

RETEVIS

(EN)

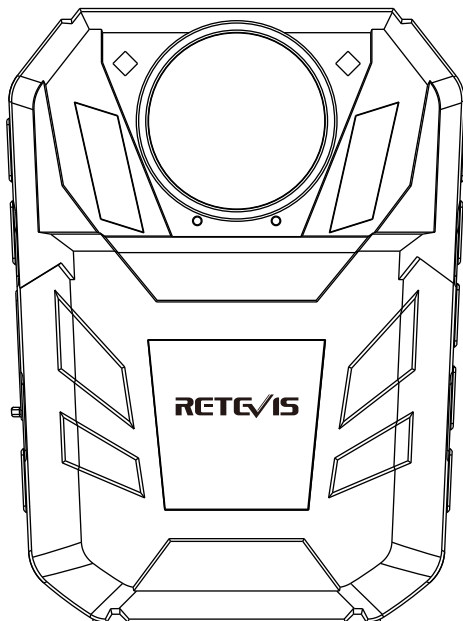
(DE)

(FR)

(IT)

(ES)

(RU)



RT77B

User Manual Body Camera

EU Importer: Germany Retevis Technology GmbH
Address: Uetzenacker 29, 38176 Wendeburg

Table of Contents

EN:(1-10)

1.Getting Started	1
1.Each part on the device.....	1
1.1 Host structure diagram.....	1
1.2Remote Control Structure(optional).....	2
2.Indicators on the LCD screen.....	2
3.Charging device.....	2
2.Basic Operation	3
1.Power On.....	3
2.Power Off.....	3
3.Standby.....	3
4.System Settings.....	3
5.Camera.....	3
5.1 Video	3
5.2 Capture Function.....	4
6.Take Picture.....	4
6.1 Take picture.....	4
7.Separate Recording.....	4
8.Infrared mode.....	4
9.File Delete.....	4
10.View/Play Back Video and Audio.....	4
11.Reset and Restart.....	4
12.Indicator Description.....	4
13.Instructions Laser light and white light.....	5
14.Connect to the PC.....	5
15.Intercom(Shoulder Mic Function).....	5
3.Product Parameter	5
4.Accessories	6
5.Troubleshooting and handing	6

DE (11-20)

FR (21-30)

IT (31-40)

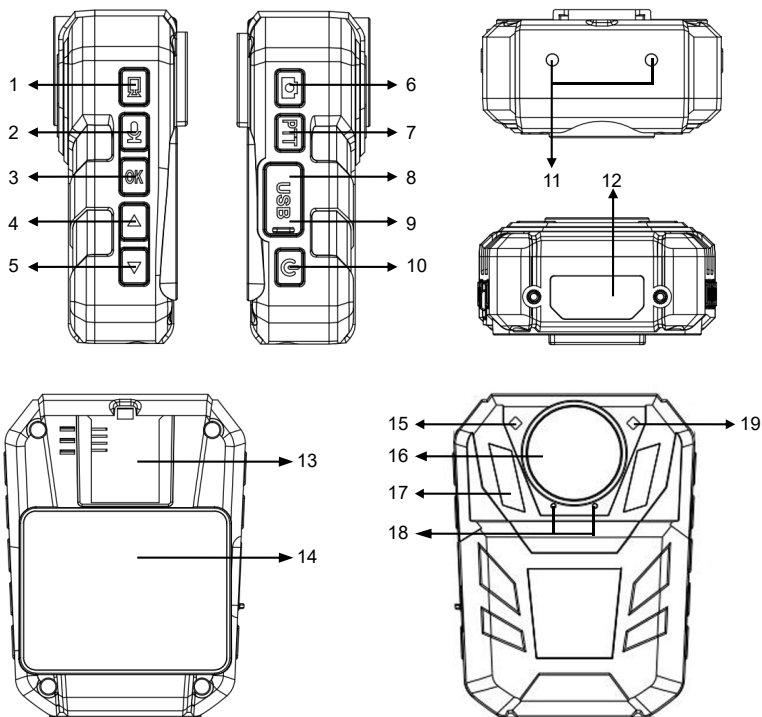
ES (41-50)

RU (51-60)

1.Getting Started

1.Each part on the device

1.1 Host structure diagram



1. Record button

3. Confirm/Playback button

5. Down/white light button

9. USB interface

11. Indicator

13. Speaker

15. Flashlight

17. Night vision light

19. Laser positioning light

2. Record/Menu button

4. Up/Night vision button

6. Camera button

8. Reset hole

10. Power on/off/Back

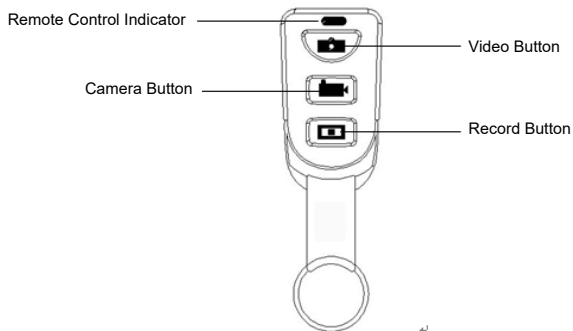
12. Intercom/base charging interface

14. Display

16. Lens

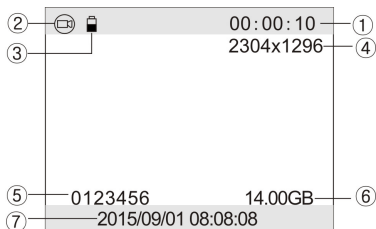
18. Microphone

1.2 Schematic diagram of remote control structure (optional)



2. Indicators on the LCD screen

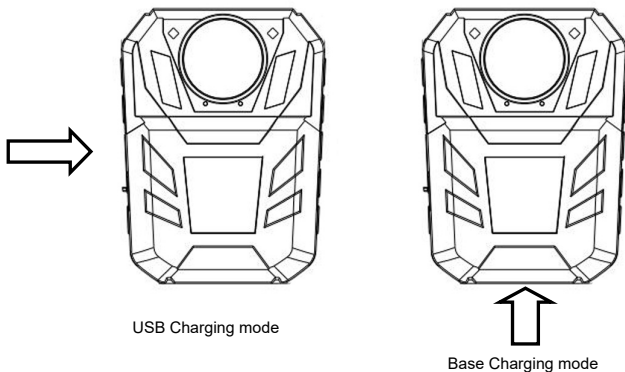
- ① Recording time progress bar;
- ② State flag; (camera flag in camera preview state, red dot in camera state, camera flag in camera preview state)
- ③ Battery level icon;
- ④ The resolution of the video;
- ⑤ Equipment ID and police officer's ID number;
- ⑥ Display the remaining capacity of the memory card;
- ⑦ Display date and time.



3. Charging device

Low battery indicator: When the battery voltage is too low, the battery power icon in the upper left corner of the display will turn red and flashing "di"... The prompt sound will automatically shut down after 5 minutes. Low battery will appear Please charge it in time afterwards, so as not to affect your use.

There are two ways to charge this product:



① At the position shown in the figure above, use the USB data cable to connect the machine to the computer for charging. The charging status can be reflected from the icon on the LCD (charging when turned on) and the status indicator (charging when turned off). When charging, the LED indicator turns red, and when the charging is complete, the LED indicator turns off.

② At the position shown in the figure above, connect this device to the factory-equipped cradle for charging. The charging status can be reflected from the icon on the LCD (charging when turned on) and the status indicator (charging when turned off). The LED indicator will show red when charging, and when the charging is complete, the LED indicator will go out.

2. Basic Operation

1. Power On

Long Press On/Off button 3 seconds, device will turn on. it will enter the preview screen, and the LED indicator will be green. The Device will automatically enter into Screen saver mode after 3 minutes if you don't operate it

2. Power Off

Long Press On/Off button 3 seconds, LCD off. All the indicators turn off.

3. Standby

When power on, if there is no operation for three minutes, it will automatically enter the screen saver mode, the screen will turn off, and the LED indicator will turn green. Tap the button to light up the display screen.

4. System Settings

Long press the "menu" to enter the "system settings", after entering the menu interface, click the "menu" to switch the three types of settings: video, camera, and system settings, click the up/down keys to select the item to be set, and press OK Press the key to change the setting, and select the change item in the pop-up selection box. After the final setting is completed, press the "menu key" again to exit the menu setting, and the device automatically saves the setting change. The detailed options of the system will not be described one by one. The screen display is as follows:

① Resolution setting: Click the "OK" button to pop up a check box, click the "Up" button or "Down" button to select the desired resolution, and then click the "OK" button to confirm.

② Date and time setting: Click the "OK" button to pop up a check box, click the "Up" button or "Down" button to select the desired date and time, and then click the "OK" button to confirm.

③ Video segmentation setting: Click the "OK" button to pop up a check box, click the "Up" button or "Down" button to select the desired video duration, and then click the "OK" button to confirm.

④ Photo resolution setting: Click the "OK" button to pop up a check box, click the "up" button or "down" button to select the desired resolution, and then click the "OK" button to confirm.

⑤ ID setting: Click the "OK" button to pop up a check box, click the "up" button or "down" button to select the desired ID, and then click the "OK" button to confirm.

⑥ Video pre-recording setting: Click the "OK" button to pop up a check box, click the "Up" button or "Down" button to select the switch, and then click the "OK" button to confirm.

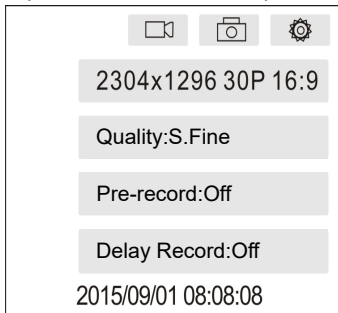
⑦ Video recording setting: Click the "OK" button to pop up the check box, click the "Up" button or "Down" button to select the switch, and then click the "OK" button to confirm.

Note: The three functions of date setting, time setting, and ID setting are unique to the U disk version of the software. These three settings in the police version of the software need to be connected to a computer for setting. Please refer to the software instructions on the CD for setting.

5. Camera

5.1 Video

When power on, click the "Video" button on the preview screen to start recording. During recording, a red dot appears in the upper left corner, and the LED indicator shows red and starts to flash slowly. Press the "Video" button again to stop recording, the LED indicator does not flash, the video file is automatically saved to the TF memory card, the screen automatically returns to the camera preview screen, and the video is named after the date and time, which is the suffix of MP4 and saved in the memory card. For viewing the video, please refer to the "View/Playback Video" section. If you record for a long period of time, the unit will automatically segment and archive it in 5/10/15/30 minutes.



5.2 Capture function

During the recording process, press the "photograph" key [] to take a picture and save it automatically. The recording function will not be interrupted during this process. (1080P and below resolution supports capture function)

6. Take Picture

6.1 Take Picture

In Power On State, click the "photograph" button under the preview screen [] to take a photo and automatically save it, and then return to the photo preview screen. There will be a sound "click" during the photo process, and each button will take a photo. The photo is named after the date and time JPG suffix, saved in the memory card. For viewing photos, please refer to the "View/Playback Video" section.

7. Separate recording

In the power-on state, click the "Record" button on the preview screen to start a separate recording. During recording, the screen will display the recording logo, the left indicator LED will stay green and the right indicator will flash yellow. Press the "Record" button again to stop the separate recording. The LED indicator turns green, the audio file is automatically saved to the TF memory card, and the screen automatically returns to the preview screen.

8. Infrared mode

After power on, the default infrared night vision light is off, and the filter switch is a color film, suitable for daytime use. If it is used at night, short press the "infrared switch" key to turn on the infrared light, and the filter switch will switch to white, suitable for night use. Short press the "infrared switch" key to switch between day working mode and night working mode. In the power-on state, short press the "IR switch" button in the preview screen to turn on the infrared mode. At this time, the eight infrared lights are turned on and turn red. The preview screen or the image changes to a black and white image during the shooting process. Short press the "IR switch" button again to close In the infrared mode, the infrared light is turned off at this time, and the color image is restored to the preview image or the image during recording.

9. File Delete

It is not possible to delete any video files saved on the memory card in this machine. The operation of deleting video files can only be performed after connecting to the computer and logging into the background management software. For the operation, please refer to the "Background Management of Police Enforcement Recorder" Related content in the "Software User Operation Guide" document.

10. View/play back video and audio

In the power-on state, under the preview screen, long press the "playback button" to enter the review playback menu.

- ① In this display, click the "up" key or "down" key to select the desired option (video/photo/recording) (the selected item is displayed in a bright frame).
- ② After selecting the previewed file type (video/photo/recording), press the "OK" button once to enter, the selected file will be in zoom mode, and the file number will be displayed in the lower left corner. Click the "up" button or "direct" "Down" key to select the file to be queried or played back.
- ③ Press the "OK" button once to play the selected file (video/photo/recording). After the playback is over, it will automatically return to the preview interface.

During playback, press the "OK" button once to exit playback and return to the preview interface

- ④ After the preview is over, long press the "playback button" to exit the preview mode and return to the main interface.

11. Reset and restart

When the device crashes or stops responding due to improper operation or other special reasons, you can press the reset button with a pen tip, toothpicks, or similar items (be careful not to use excessive force) to reset. After the reset button is pressed, the device will automatically shut down and restart at this time. The previous settings can be restored after power-on.

12. Indicator light description

- ① In the power-on state, the LED indicator under the preview screen is green and steady on;
- ② In the power-on state, the LED indicator is red and flashes slowly in the camera mode;
- ③ In the power-on state, the LED indicator is yellow in the recording mode, flashing slowly;
- ④ In the data connection state, the LED indicator is red;
- ⑤ In the charging state, the left LED indicator is red, and the charging complete LED indicator is off.
- ⑥ In the power-on state, every time a photo is taken in the photo mode, the right LED indicator flashes red once;

13. Instructions for use of laser light and white light

In the power-on state, click the "Laser light button" button to turn on/off the laser light. The machine emits a red laser beam to position the shooting direction.

In the power-on state, click the "white light button" button to turn on/off the white light, the machine emits white light, which acts as an illuminator.

14. Connect to the computer

The product software is divided into the following two versions:

- ① Equipment for installing U disk version software: directly connect to the computer without installing any drivers, and directly connect to the computer with the data cable delivered with the machine;
- ② Equipment for installing police software: drivers need to be installed. For driver installation methods and software usage, please refer to the software instructions in the CD.

15. Intercom (shoulder microphone function)

1. Connect the law enforcement instrument and walkie-talkie through a dedicated intercom cable.
2. Press and hold the "Video/Intercom button" to talk, release the button to stop the talk, the content of the talk will not be stored on the memory card.

Connection diagram of the walkie-talkie and law enforcement instrument



3. Product Parameter

Parameter	
Video Input	2304*1296
Display	2 inch 16:9 TFT LCD 960*240
Camera Angel	Built-In Camera 170°angle lens
Range of Focus	0.3~Infinity
Photosensitive device	1/3" Color CMOS
Size	78*54.8*31.1mm (Length*wide*High)
Picture	JPG Max Pixel: 36 mega pixels
Video Camera	H.264 2304*1296, 30 Frame/s; 1920*1080, 30Frame/s; 1280*720, 60 Frame/s; 1280*720,30 Frame/s
Video	MP4
Picture Resolution	32M, 30M, 23M, 20M, 18.5M, 16M,4M
Image Format	JPEG
Exposure mode	Infrared
Nigh Version Function	Automatic Exposure
Infrared Night Version	Built-in 8 powers infrared light, support night photo and video, can distinguish faces within 15 meters
Reservation record	15s
Other Function	Flashlight, Laser positioning, vibration indication, delay rerecord
Audio	Built-in microphone/speaker
Pick-up	64KHZ
Memory	Build-in 32GB
Shutter/shutter speed	Electronic shutter 1/2-1/2000s
Filter Switcher	Switchable lens filter, suitable for day and night use
White balance	Auto
USB Port	Mini USB2.0
Built-in Li-on Battery	3.7V 4000mAh
Working Temperature	-30 C ~ 65 C
Working voltage	3.7V
Password protection	Set a password on this machine for operation

4. Accessories

- | | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| ① 100-240V Charger *1 | ⑥ Remote Control *1(Optional) |
| ② USB Cable *1 | ⑦ Base charger *1 (optional) |
| ③ Big Belt Clip*1 | ⑧ Vehicle-mounted bracket (optional) |
| ④ Small Belt Clip | ⑨ Car charger |
| ⑤ Manual*1 | ⑩ CD*1 (Optional) |

5. Troubleshooting and handling

Can't power on and No response in operation

1. Please connect the charger to charge the device, and check whether the problem is solved after 2 hours of charging;
2. Please check whether the charger and the connection line are normal;
3. Press the reset button to restore the device to factory settings, and then check whether the problem is solved;
4. If the problem cannot be solved, please contact after-sales personnel to return to the factory for repair.

Failed to connect to the computer and failed to enter upload mode

Please Contact with the Customer Service

Forget password

Please Contact with the Customer Service

Time cannot be synchronized

Please use the stand-alone software "HD Law Enforcement Recorder V1.0" to synchronize the time of the device. If the time cannot be changed, please contact the after-sales service to solve the problem through the remote network.

Image is Red

Since this device uses a relay to control the infrared filter lens, when the device is hit or dropped during transportation or use, the infrared filter lens may be jammed, and the magnetic force generated after the relay is energized cannot be reset. At this time, please repeatedly press the infrared switch to restore the relay's control of the infrared filter lens. If it still does not work, please turn off the device and turn it upside down, and knock on the soft surface (chair armrest, mouse pad, etc.) Click and check whether it is normal after starting the machine. If it does not return to normal, please contact after-sales service to return to the factory for repair.

RF ENERGY EXPOSURE AND PRODUCT SAFETY GUIDE FOR PORTABLE TWO-WAY RADIOS



ATTENTION!

Before using this radio, read this guide which contains important operating instructions for safe usage and rf energy awareness and control for compliance with applicable standards and regulations.

This two-way radio uses electromagnetic energy in the radio frequency (RF) spectrum to provide communications between two or more users over a distance. RF energy, which when used improperly, can cause biological damage.

All Retevis two-way radios are designed, manufactured, and tested to ensure they meet government-established RF exposure levels. In addition, manufacturers also recommend specific operating instructions to users of two-way radios. These instructions are important because they inform users about RF energy exposure and provide simple procedures on how to control it.

Please refer to the following websites for more information on what RF energy exposure is and how to control your exposure to assure compliance with established RF exposure limits: <http://www.who.int/en/>

Local Government Regulations

When two-way radios are used as a consequence of employment, the Local Government Regulations requires users to be fully aware of and able to control their exposure to meet occupational requirements. Exposure awareness can be facilitated by the use of a product label directing users to specific user awareness information. Your Retevis two-way radio has a RF Exposure Product Label. Also, your Retevis user manual, or separate safety booklet includes information and operating instructions required to control your RF exposure and to satisfy compliance requirements.

Radio License

Governments keep the radios in classification, business two-way radios operate on radio frequencies that are regulated by the local radio management departments (FCC, ISD, OFCOM, ANFR, BFTK, Bundesnetzagentur...). To transmit on these frequencies, you are required to have a license issued by them. The detailed classification and the use of your two radios, please contact the local government radio management departments.

Use of this radio outside the country where it was intended to be distributed is subject to government regulations and may be prohibited.

Unauthorized modification and adjustment

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance may void the user's authority granted by the local government radio management departments to operate this radio and should not be made. To comply with the corresponding requirements, transmitter adjustments should be made only by or under the supervision of a person certified as technically qualified to perform transmitter maintenance and repairs in the private land mobile and fixed services as certified by an organization representative of the user of those services. Replacement of any transmitter component (crystal, semiconductor, etc.) not authorized by the local government radio management departments equipment authorization for this radio could violate the rules.

FCC Requirements:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference. (Licensed radios are applicable);

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (Other devices are applicable)

(1) This device may not cause harmful interference, and

(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE:

• This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

•This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CE Requirements:

•(Simple EU declaration of conformity) Shenzhen Retevis Technology Co., Ltd. declares that the radio equipment type is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RED Directive 2014/53/EU and the ROHS Directive 2011/65/EU and the WEEE Directive 2012/19/EU; the full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.retevis.com.

•Restriction Information

This product can be used in EU countries and regions, including: Belgium (BE), Bulgaria (BG), Czech Republic (CZ), Denmark (DK), Germany (DE), Estonia (EE), Ireland (IE), Greece (EL), Spain (ES), France (FR), Croatia (HR), Italy (IT), Cyprus (CY), Latvia (LV), Lithuania (LT), Luxembourg (LU), Hungary (HU), Malta (MT), Netherlands (NL), Austria (AT), Poland (PL), Portugal (PT), Romania (RO), Slovenia (SI), Slovakia (SK), Finland (FI), Sweden (SE) and United Kingdom (UK).

For the warning information of the frequency restriction, please refer to the package or manual section.

•Disposal

The crossed-out wheeled-bin symbol on your product, literature, or packaging reminds you that in the European Union, all electrical and electronic products, batteries, and accumulators (rechargeable batteries) must be taken to designated collection locations at the end of their working life. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste. Dispose of them according to the laws in your area.



IC Requirements:

Licence-exempt radio apparatus

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

RF Exposure Information

•DO NOT operate the radio without a proper antenna attached, as this may damage the radio and may also cause you to exceed RF exposure limits. A proper antenna is the antenna supplied with this radio by the manufacturer or an antenna specifically authorized by the manufacturer for use with this radio, and the antenna gain shall not exceed the specified gain by the manufacturer declared.

•DO NOT transmit for more than 50% of total radio use time, more than 50% of the time can cause RF exposure compliance requirements to be exceeded.

•During transmissions, your radio generates RF energy that can possibly cause interference with other devices or systems. To avoid such interference, turn off the radio in areas where signs are posted to do so.

•DO NOT operate the transmitter in areas that are sensitive to electromagnetic radiation such as hospitals, aircraft, and blasting sites.

•Portable Device, this transmitter may operate with the antenna(s) documented in this filing in Push-to-Talk and body-worn configurations. RF exposure compliance is limited to the specific belt-clip and accessory configurations as documented in this filing and the separation distance between user and the device or its antenna shall be at least 2.5 cm.

- Mobile Device, during operation, the separation distance between user and the antenna subjects to actual regulations, this separation distance will ensure that there is sufficient distance from a properly installed externally-mounted antenna to satisfy the RF exposure requirements.
- Occupational/Controlled Radio, this radio is designed for and classified as "Occupational/Controlled Use Only", meaning it must be used only during the course of employment by individuals aware of the hazards, and the ways to minimize such hazards; NOT intended for use in a General population/uncontrolled environment.
- General population/uncontrolled Radio, this radio is designed for and classified as "General population/uncontrolled Use".

RF Exposure Compliance and Control Guidelines and Operating Instructions

To control your exposure and ensure compliance with the occupational/controlled environment exposure limits, always adhere to the following procedures.

Guidelines:

- User awareness instructions should accompany the device when transferred to other users.
- Do not use this device if the operational requirements described herein are not met.

Operating Instructions:

- Transmit no more than the rated duty factor of 50% of the time. To Transmit (Talk), push the Push to Talk (PTT) button. To receive calls (listen), release the PTT button. Transmitting 50% of the time, or less, is important because the radio generates measurable RF energy exposure only when transmitting in terms of measuring for standards compliance.
- Transmit only when people outside the vehicle are at least the recommended minimum lateral distance away from a properly installed according to installation instructions, externally mounted antenna.
- When operating in front of the face, worn on the body, always place the radio in a Retevis approved clip, holder, holster, case, or body harness for this product. Using approved body-worn accessories is important because the use of Non-Retevis approved accessories may result in exposure levels, which exceed the IEEE/ICNIRP RF exposure limits.

Hand-held Mode

- Hold the radio in a vertical position with the microphone (and other parts of the radio including the antenna) at least 2.5 cm (one inch) away from the nose or lips. The antenna should be kept away from the eyes. Keeping the radio at a proper distance is important as RF exposure decreases with increasing distance from the antenna.

Phone Mode

- When placing or receiving a phone call, hold your radio product as you would a wireless telephone. Speak directly into the microphone.



Electromagnetic Interference/Compatibility

NOTE: Nearly every electronic device is susceptible to electromagnetic interference (EMI) if inadequately shielded, designed, or otherwise configured for electromagnetic compatibility

Avoid Choking Hazard



Small Parts. Not for children under 3 years.

Turn off your radio power in the following conditions:



WARNING

- Turn off your radio before removing (installing) a battery or accessory or when charging battery.
- Turn off your radio when you are in a potentially hazardous environments: Near electrical blasting caps, in a blasting area, in explosive atmospheres (flammable gas, dust particles, metallic powders, grain powders, etc.).
- Turn off your radio while taking on fuel or while parked at gasoline service stations. To avoid electromagnetic interference and/or compatibility conflicts
- Turn off your radio in any facility where posted notices instruct you to do so, hospitals or health care facilities (Pacemakers, Hearing Aids and Other Medical Devices) may be using equipment that is sensitive to external RF energy.
- Turn off your radio when on board an aircraft. Any use of a radio must be in accordance with applicable regulations per airline crew instructions.

Protect your hearing:



WARNING

- Use the lowest volume necessary to do your job.
 - Turn up the volume only if you are in noisy surroundings.
 - Turn down the volume before adding headset or earpiece.
 - Limit the amount of time you use headsets or earpieces at high volume.
 - When using the radio without a headset or earpiece, do not place the radio's speaker directly against your ear
 - Use careful with the earphone maybe possible excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss
- Note:** Exposure to loud noises from any source for extended periods of time may temporarily or permanently affect your hearing. The louder the radio's volume, the less time is required before your hearing could be affected. Hearing damage from loud noise is sometimes undetectable at first and can have a cumulative effect.



Avoid Burns



WARNING

Antennas

- Do not use any portable radio that has a damaged antenna. If a damaged antenna comes into contact with the skin when the radio is in use, a minor burn can result.

Batteries (If appropriate)

- When the conductive material such as jewelry, keys or chains touch exposed terminals of the batteries, may complete an electrical circuit (short circuit the battery) and become hot to cause bodily injury such as burns. Exercise care in handling any battery, particularly when placing it inside a pocket, purse or other container with metal objects

Long transmission

- When the transceiver is used for long transmissions, the radiator and chassis will become hot.

Safety Operation



WARNING

Forbid

- Do not use charger outdoors or in moist environments, use only in dry locations/conditions.
- Do not disassemble the charger, that may result in risk of electrical shock or fire.
- Do not operate the charger if it has been broken or damaged in any way.
- Do not place a portable radio in the area over an air bag or in the air bag deployment area. The radio may be propelled with great force and cause serious injury to occupants of the vehicle when the air bag inflates.

To reduce risk

- Pull by the plug rather than the cord when disconnecting the charger.
- Unplug the charger from the AC outlet before attempting any maintenance or cleaning.
- Contact Retevis for assistance regarding repairs and service.
- The adapter shall be installed near the equipment and shall be easily accessible

Approved Accessories



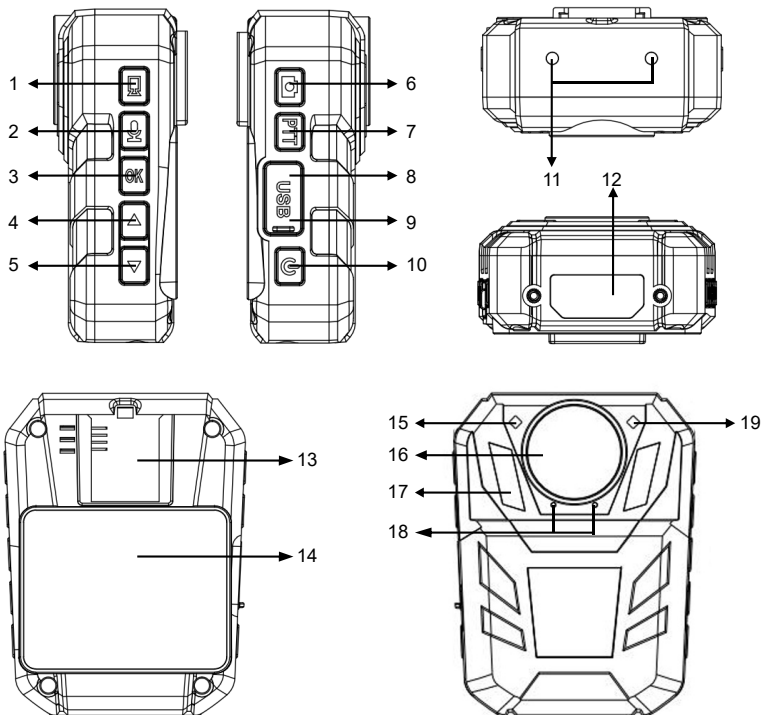
WARNING

- Contact Retevis for assistance regarding repairs and service.
- The adapter shall be installed near the equipment and shall be easily accessible
- This radio meets the RF exposure guidelines when used with the Retevis accessories supplied or designated for the product. Use of other accessories may not ensure compliance with the RF exposure guidelines and may violate regulations.
- For a list of Retevis-approved accessories for your radio model, visit the following website:
<http://www.Retevis.com>

1. Erste Schritte

1. Der Name jedes Teils auf dem Rekorder

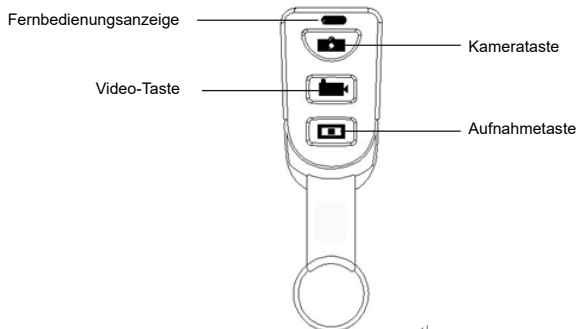
1.1 Hoststrukturdiagramm



- 1. Video-Taste
- 3. Bestätigen / Wiedergabe-Taste
- 5. Ab / Weißlicht-Taste
- 7. Intercom-Schlüssel
- 9.USB-Schnittstelle
- 11. Kontrollleuchte
- 13. Lautsprecher
- 15.Flashlight
- 17. Nachtsichtlichter
- 19. Laserpositionierungslicht

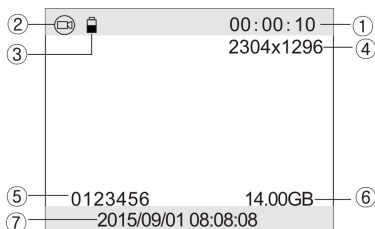
- 2. Aufnahme- / Menütaste
- 4. Auf / Nachtsichtschlüssel
- 6. Kamertaste
- 8. Loch zurücksetzen
- 10. Ein- / Ausschalter
- 12. Intercom / Basis-Ladeanschluss
- 14.Display
- 16.Linse
- 18. Mikروفon

1.2 Schematische Darstellung der Fernbedienungsstruktur (optional)



2. Anzeigen auf dem LCD-Bildschirm

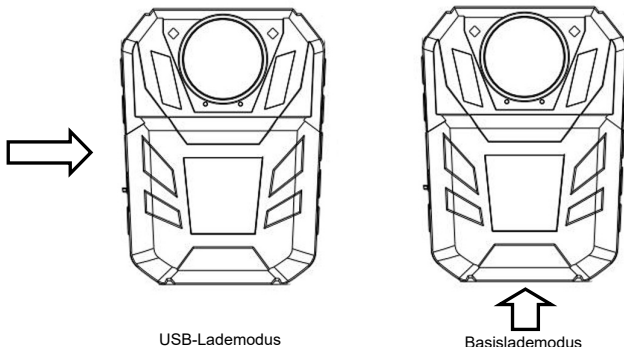
- ① Fortschrittsbalken für die Aufnahmezeit;
- ② Statusflag; (Kameraflag im Kameravorschauzustand, roter Punkt im Kamerastatus, Kameraflag im Kameravorschauzustand)
- ③ Batteriestandsymbol;
- ④ Die Auflösung des Videos;
- ⑤ Ausrüstungs-ID und ID-Nummer des Polizeibeamten;
- ⑥ Zeigen Sie die verbleibende Kapazität der Speicherkarte an.
- ⑦ Datum und Uhrzeit des Systems anzeigen.



3. Aufladen des Geräts

Anzeige für niedrigen Batteriestand: Wenn die Batteriespannung zu niedrig ist, wird das Batterieleistungssymbol in der oberen linken Ecke des Displays rot und blinkt "di" und "di". Der Aufforderungston wird nach 5 Minuten automatisch abgeschaltet. Bitte laden Sie es rechtzeitig nach schwacher Batterie auf, um Ihre Verwendung nicht zu beeinträchtigen.

Es gibt zwei Möglichkeiten, dieses Produkt aufzuladen:



① Verwenden Sie an der in der obigen Abbildung gezeigten Position das USB-Datenkabel, um das Gerät zum Laden an den Computer anzuschließen. Der Ladestatus kann über das Symbol auf dem LCD (Laden beim Einschalten) und die Statusanzeige (Laden beim Ausschalten) angezeigt werden. Die LED-Anzeige leuchtet beim Laden rot, und wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, erlischt die LED-Anzeige.

② Schließen Sie dieses Gerät an der in der obigen Abbildung gezeigten Position zum Laden an die werkseitig ausgestattete Ladestation an. Der Ladestatus kann über das Symbol auf dem LCD (Laden beim Einschalten) und die Statusanzeige (Laden beim Ausschalten) angezeigt werden. Die LED-Anzeige leuchtet beim Laden rot und die LED-Anzeige erlischt, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

2. Grundlegende Bedienung

1. Einschalten

Halten Sie im ausgeschalteten Zustand die Taste "Ein / Aus" 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten. Nach dem Einschalten des Geräts wird der Vorschaubildschirm angezeigt und die LED-Anzeige leuchtet grün. Wenn Sie keine Operation ausführen, wird nach drei Minuten Einschalten automatisch der Bildschirmschonermodus aufgerufen.

2. Ausschalten

Drücken Sie im eingeschalteten Zustand die Taste "Ein / Aus" 3 Sekunden lang, um das Gerät auszuschalten. Das LCD erlischt und alle Anzeigen sind ausgeschaltet.

3. Standby

Wenn im eingeschalteten Zustand drei Minuten lang keine Bedienung erfolgt, wird automatisch der Bildschirmschonermodus aktiviert, der Bildschirm wird ausgeschaltet und die LED-Anzeige leuchtet grün. Drücken Sie die Taste, um den Bildschirm zu beleuchten.

4. Systemeinstellungen

Drücken Sie lange auf die "Menütaste", um die "Systemeinstellungen" einzugeben. Klicken Sie nach dem Aufrufen der Menüoberfläche auf die "Menütaste", um die drei Einstellungen zu ändern: Video-, Foto- und Systemeinstellungen, drücken Sie die Auf- / Ab-Tasten, um das einzustellende Element auszuwählen, und drücken Sie die OK-Taste. Um die Einstellung zu ändern, wählen Sie das Änderungselement im Pop-up-Auswahlfeld aus. Drücken Sie nach Abschluss der endgültigen Einstellung erneut die "Menütaste", um die Menüeinstellung zu verlassen, und das Gerät speichert die Einstellungsänderung automatisch. Die detaillierten Optionen des Systems werden nicht einzeln beschrieben. Die Bildschirmanzeige sieht wie folgt aus:

① Auflösungseinstellung: Drücken Sie die Taste "OK", um ein Kontrollkästchen zu öffnen, drücken Sie die Taste "Auf" oder "Ab", um die gewünschte Auflösung auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste "OK".

② Datums- und Uhrzeiteinstellung: Drücken Sie die Taste "OK", um ein Kontrollkästchen zu öffnen, drücken Sie die Taste "Auf" oder "Ab", um das gewünschte Datum und die gewünschte Uhrzeit auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste "OK".

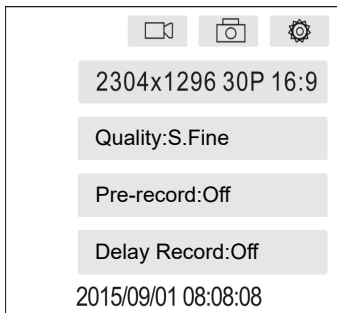
③ Videosegmentierungseinstellung: Drücken Sie die Taste "OK", um ein Kontrollkästchen zu öffnen, drücken Sie die Taste "Auf" oder "Ab", um die gewünschte Videodauer auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste "OK".

④ Fotoauflösungseinstellung: Drücken Sie die Taste "OK", um ein Kontrollkästchen zu öffnen, drücken Sie die Taste "Auf" oder "Ab", um die gewünschte Auflösung auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste "OK".

⑤ ID-Einstellung: Drücken Sie die Taste "Bestätigen", um ein Kontrollkästchen zu öffnen, drücken Sie die Taste "Auf" oder "Ab", um die gewünschte ID auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste "Bestätigen".

⑥ Einstellung für die Videovoraufnahme: Drücken Sie die Taste "OK", um das Kontrollkästchen zu öffnen, drücken Sie die Taste "Auf" oder "Ab", um den Schalter auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste "OK".

⑦ Videoaufnahmeinstellung: Drücken Sie die Taste "OK", um das Kontrollkästchen zu öffnen, drücken Sie die Taste "Auf" oder die Taste "Ab", um den Schalter auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste "OK". Hinweis: Die drei Funktionen Datumeinstellung, Uhrzeiteinstellung und ID-Einstellung gelten nur für die U-Disk-Version der Software. Diese drei Einstellungen in der Polizeiversion der Software müssen zum Einstellen an einen Computer angeschlossen werden. Informationen zum Einstellen finden Sie in den Softwareanweisungen auf der CD.



5. Kamera

5.1 Kamera

Klicken Sie im eingeschalteten Zustand auf dem Vorschau-Bildschirm auf die Schaltfläche "Video", um die Aufnahme zu starten. Während der Aufnahme wird in der oberen linken Ecke ein roter Punkt angezeigt. Die LED-Anzeige leuchtet rot und beginnt langsam zu blinken. Drücken Sie die Taste "Video" erneut, um die Aufnahme zu beenden. Die LED-Anzeige blinkt nicht, die Videodatei wird automatisch auf der TF-Speicherkarte gespeichert, der Bildschirm kehrt automatisch zum Kameravorschau-Bildschirm zurück und das Video wird nach Datum und Uhrzeit benannt, die das Suffix von MP4 sind und auf der Speicherkarte gespeichert sind. Informationen zum Anzeigen des Videos finden Sie im Abschnitt "Anzeigen / Wiedergeben von Videos". Wenn Sie über einen längeren Zeitraum aufnehmen, segmentiert und archiviert das Gerät diese automatisch in 5/10/15/30 Minuten.

5.2 Schnappschussfunktion

Drücken Sie während des Aufnahmevorgangs die Taste "Foto" [], um ein Bild aufzunehmen und automatisch zu speichern. Die Aufnahmefunktion wird während dieses Vorgangs nicht unterbrochen. (Die Auflösung von 1080P und darunter unterstützt die Aufnahmefunktion.)

6. Machen Sie Fotos

6.1 Bilder aufnehmen

Klicken Sie im eingeschalteten Zustand unter dem Vorschau-Bildschirm [] auf die Schaltfläche "Foto", um ein Foto aufzunehmen und automatisch zu speichern, und kehren Sie dann zum Fotovorschau-Bildschirm zurück. Während des Fotoprozesses ertönt ein akustisches Klicken, und jede Schaltfläche nimmt ein Foto auf. Das Foto wird nach Datum und Uhrzeit benannt, .JPG-Suffix, auf der Speicherkarte gespeichert. Informationen zum Anzeigen von Fotos finden Sie im Abschnitt "Anzeigen / Wiedergeben von Videos".

7. Separate Aufnahme

Drücken Sie im eingeschalteten Zustand die Taste "Aufnahme" auf dem Vorschau-Bildschirm, um die separate Aufnahme zu starten. Während der Aufnahme wird auf dem Bildschirm das Aufnahme-Logo angezeigt, die linke Anzeige der LED bleibt grün und die rechte Anzeige blinkt gelb. Drücken Sie die Taste "Aufnahme" erneut, um die separate Aufnahme zu stoppen, und die LED zeigt an, das Licht leuchtet grün, die Audiodatei wird automatisch auf der TF-Speicherkarte gespeichert und der Bildschirm kehrt automatisch zum Vorschau-Bildschirm zurück.

8. Infrarotmodus

Nach dem Einschalten ist das Standard-Infrarot-Nachtsichtlicht ausgeschaltet, und der Filterschalter ist ein Farbfilm, der für den Tag geeignet ist. Wenn es nachts verwendet wird, drücken Sie kurz die Taste "Infrarotschalter", um das Infrarotlicht einzuschalten, und der Filterschalter schaltet auf Weiß, das für den Nachtgebrauch geeignet ist. Drücken Sie kurz die Taste "Infrarotschalter", um zwischen Tag- und Nachtarbeitsmodus zu wechseln. Drücken Sie im eingeschalteten Zustand kurz die Taste "IR-Schalter" im Vorschau-Bildschirm, um den Infrarotmodus einzuschalten. Zu diesem Zeitpunkt werden die acht Infrarotlichter eingeschaltet und rot. Der Vorschau-Bildschirm oder das Bild wechselt während des Aufnahmevorgangs in ein Schwarzweißbild. Drücken Sie kurz die Taste "IR-Schalter", um den Vorgang zu schließen. Im Infrarotmodus wird das Infrarotlicht zu diesem Zeitpunkt ausgeschaltet und das Farbbild wird während des Aufnahmevorgangs im Vorschau-Bild oder im Bild wiederhergestellt.

9. Löschen der Datei

Es ist nicht möglich, auf der Speicherkarte dieses Geräts gespeicherte Video- und Audiodateien zu löschen. Das Löschen von Video- und Audiodateien kann nur ausgeführt werden, nachdem eine Verbindung zum Computer hergestellt und die Hintergrundverwaltungssoftware angemeldet wurde. Informationen zum Vorgang finden Sie unter "Hintergrundverwaltung des Polizeirecorder" auf der CD Relevanter Inhalt im Dokument "Software User Operation Guide".

10. Audio und Video anzeigen / wiedergeben

Drücken Sie im eingeschalteten Zustand unter dem Vorschau-Bildschirm lange auf die "Wiedergabetaste", um das Wiedergabemenü für die Überprüfung aufzurufen.

① Drücken Sie in dieser Anzeige die Taste "Auf" oder "Ab", um die gewünschte Option (Video / Foto / Aufnahme) auszuwählen (das ausgewählte Element wird in einem hellen Rahmen angezeigt).

② Drücken Sie nach Auswahl des Dateityps in der Vorschau (Video / Foto / Aufnahme) einmal die Taste "OK", um die Datei einzugeben. Die ausgewählte Datei befindet sich im Zoom-Modus und die Dateinummer wird in der unteren linken Ecke angezeigt. Drücken Sie die Taste "Auf" oder "Ab" unter dieser Anzeige. Drücken Sie, um die Datei auszuwählen, die abgefragt oder wiedergegeben werden soll.

③ Drücken Sie einmal die Taste "OK", um die ausgewählte Datei (Video / Foto / Aufnahme) abzuspielen. Nach Beendigung der Wiedergabe kehrt sie automatisch zur Vorschau-Oberfläche zurück.

Drücken Sie während der Wiedergabe einmal die Taste "OK", um die Wiedergabe zu beenden und zur Vorschau-Oberfläche zurückzukehren

④ Nachdem die Vorschau beendet ist, drücken Sie lange auf die "Wiedergabetaste", um den Vorschaumodus zu verlassen und zur Hauptoberfläche zurückzukehren.

11. Zurücksetzen und neu starten

Wenn das Gerät aufgrund einer Fehlbedienung oder aus anderen besonderen Gründen abstürzt oder nicht mehr reagiert, können Sie die Reset-Taste mit einer Stiftspitze, Zahnstochern oder ähnlichen Gegenständen (achten Sie darauf, keine übermäßige Kraft anzuwenden) zum Zurücksetzen drücken. Nach dem Drücken der Reset-Taste wird das Gerät zu diesem Zeitpunkt automatisch heruntergefahren und neu gestartet. Die vorherigen Einstellungen können nach dem Einschalten wiederhergestellt werden.

12. Beschreibung der Kontrollleuchte

① Im eingeschalteten Zustand leuchtet die LED-Anzeige unter dem Vorschaubildschirm grün und leuchtet konstant.

② Im eingeschalteten Zustand leuchtet die LED-Anzeige rot und blinkt im Kameramodus langsam.

③ Im eingeschalteten Zustand leuchtet die LED-Anzeige im Aufnahmemodus gelb und blinkt langsam.

④ Im Datenverbindungsstatus leuchtet die LED-Anzeige rot.

⑤ Im Ladezustand leuchtet die linke LED-Anzeige rot und die LED-Anzeige für den Ladevorgang ist aus.

⑥ Im eingeschalteten Zustand blinkt die rechte LED-Anzeige jedes Mal rot, wenn ein Foto im Fotomodus aufgenommen wird.

13. Gebrauchsanweisung für Laserlicht und Weißlicht

Drücken Sie im eingeschalteten Zustand die Taste "Laserlicht", um das Laserlicht ein- und auszuschalten, und das Gerät sendet einen roten Laserstrahl aus, um die Aufnahmerrichtung zu bestimmen.

Drücken Sie im eingeschalteten Zustand die Taste "Weißlicht", um das Weißlicht ein- und auszuschalten. Das Gerät sendet weißes Licht aus, das als Licht fungiert.

14. Stellen Sie eine Verbindung zum Computer her

Die Produktsoftware ist in die folgenden zwei Versionen unterteilt:

① Ausrüstung für die Installation der U-Disk-Versionsoftware: Stellen Sie eine direkte Verbindung zum Computer her, ohne Treiber zu installieren, und stellen Sie mit dem mit dem Gerät gelieferten Datenkabel eine direkte Verbindung zum Computer her.

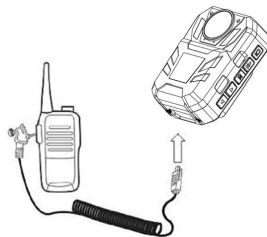
② Ausrüstung für die Installation von Polizeisoftware: Treiber müssen installiert sein. Informationen zu Treiberinstallationsmethoden und zur Verwendung der Software finden Sie in den Softwareanweisungen auf der CD.

15. Gegensprechanlage (Schultermikrofonfunktion)

1. Schließen Sie das Strafverfolgungsinstrument und das Walkie-Talkie über ein spezielles Intercom-Kabel an.

2. Halten Sie die "Video / Intercom-Taste" gedrückt, um zu sprechen, lassen Sie die Taste los, um das Gespräch zu beenden. Der Inhalt des Gesprächs wird nicht auf der Speicherkarte gespeichert.

Verbindungsdiagramm von Walkie-Talkie und Strafverfolgungsinstrument



3. Produktparameter

Technische Parameter	
Video Eingang	Die Auflösung der eingebauten Kamera des Hosts beträgt 2304 * 1296;
Anzeigebildschirm	2,0 Zoll 16: 9 TFT LCD 960 * 240
Kamerawinkel	Eingebauter Kamera-Betrachtungswinkel 170 Grad
Fokusbereich	0,3 ~ unendlich
Lichtempfindliches Gerät	1/3 "Farb-CMOS-Sensor mit hohen Pixeln
Hostgröße	78 * 54,8 * 31,1 mm (Länge x Breite x Höhe)
Foto	JPG-Dateiformat Maximales Ausgabepixel: 36 Millionen Pixel
Videokamera	H.264-Komprimierungsformat 2304 x 1296, 30 Bilder / s, 1920 x 1080, 30 Bilder / s, 1280 x 720, 60 Bilder / s, 1280 x 720, 30 Bilder / s
Videoformat	MP4
Fotoauflösung	32M, 30M, 23M, 20M, 18.5M, 16M, 4M

Fotoformat	JPEG
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Infrarot-Nachtsichtfunktion	Eingebaute 8 Hochleistungs-Infrarotlichter, die Nachtfotos und -videos unterstützen können Gesichter innerhalb von 15 Metern unterscheiden
Voraufnahmefunktion	15 Sekunden
Andere Funktionen	Eingebaute Taschenlampe, Laserpositionierung, Vibrationserinnerung, erweiterte Aufnahme
Audio	Eingebautes Mikrofon / Lautsprecher
abholen	64 kHz
Lager	Eingebauter 32GB Hochgeschwindigkeitsspeicher
Verschlusszeit / Verschlusszeit	Elektronischer Verschluss / 1 / 2-1 / 2000 Sekunden
Filterschalter	Umschaltbarer Linsenfilter, geeignet für Tag und Nacht
Weißabgleich	automatisch
USB-Schnittstelle	Mini USB2.0 Schnittstelle
Eingebaute Lithiumbatterie	Hochleistungs-Lithiumbatterie, 3,7 V, 4000 mAh
Betriebstemperatur	-30 °C ~ 65 °C
Betriebsspannung	3.7V
Passwortschutz	Legen Sie auf diesem Computer ein Kennwort für den Betrieb fest

4. Zubehör

- ① 100-240V-Ladegerät * 1 Stück
- ② USB-Verbindung * 1 Stück
- ③ Großer Rückencлип * 1 Satz
- ④ Kleiner Rückencлип
- ⑤ Bedienungsanleitung * 1
- ⑥ Fernbedienung * 1 Stück (optional)
- ⑦ Sitzladegerät * 1 Stück (optional)
- ⑧ Wagenhalter (optional)
- ⑨ Car Ladegerät
- ⑩ CD * 1 (optional)

5. Fehlerbehebung und Handhabung

Das Gerät kann nicht eingeschaltet werden und der Vorgang reagiert nicht

1. Schließen Sie das Ladegerät an, um das Gerät aufzuladen, und prüfen Sie, ob das Problem nach 2 Stunden Ladezeit behoben ist.
2. Überprüfen Sie, ob das Ladegerät und die Verbindungsleitung normal sind.
3. Drücken Sie die Reset-Taste, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, und prüfen Sie dann, ob das Problem behoben ist.
4. Wenn das Problem nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an das Kundendienstpersonal, um zur Reparatur ins Werk zurückzukehren.

Das Gerät konnte keine Verbindung zum Computer herstellen und den

Upload-Modus nicht aktivieren

Bitte wenden Sie sich zur Lösung an das Kundendienstpersonal.

Passwort vergessen

Bitte wenden Sie sich zur Lösung an das Kundendienstpersonal.

Zeit kann nicht synchronisiert werden

Verwenden Sie die eigenständige Software "HD Law Enforcement Recorder V1.0", um die Uhrzeit des Geräts zu synchronisieren. Wenn die Uhrzeit nicht geändert werden kann, wenden Sie sich an das Kundendienstpersonal, um das Problem aus der Ferne zu lösen.

Gerätebild ist rot

Da dieses Gerät ein Relais zur Steuerung der Infrarotfilterlinse verwendet, kann die Infrarotfilterlinse verklemt werden, wenn das Gerät während des Transports oder der Verwendung getroffen oder fallen gelassen wird, und die nach dem Einschalten des Relais erzeugte Magnetkraft kann nicht zurückgesetzt werden. Drücken Sie zu diesem Zeitpunkt wiederholt den Infrarotschalter, um die Steuerung der Infrarotfilterlinse durch das Relais wiederherzustellen. Wenn dies immer noch nicht funktioniert, schalten Sie das Gerät aus und drehen Sie es auf den Kopf und klopfen Sie auf die weiche Oberfläche (Stuhlarmlehne, Mauspad usw.). Klicken Sie auf und prüfen Sie, ob es nach dem Starten der Maschine normal ist. Wenn es nicht wieder normal ist, wenden Sie sich bitte an das Kundendienstpersonal, um zur Reparatur ins Werk zurückzukehren.

RF Energie Exposition- UND PRODUKT-SICHERHEITSHINWEISE FÜR TRAGBARE ZWEI-WEGE-Funkgerät



Lesen Sie vor der Verwendung dieses Funkgeräts diese Bedienungsanleitung, die wichtige Betriebsanleitungen für den sicheren Gebrauch und die Kenntnis der Funkfrequenz und die Kontrolle der Einhaltung der geltenden Normen und Vorschriften enthält.

Dieses Zwei-Wege Funkgerät verwendet elektromagnetische Energie im Radiofrequenzspektrum (RF), um die Kommunikation zwischen zwei oder mehr Benutzern über eine Distanz zu ermöglichen. RF-Energie, die bei unsachgemäßer Verwendung biologische Schäden verursachen kann.

Alle Funkgeräte von Retevis sind so konzipiert, hergestellt und getestet, dass sie den von der Regierung festgelegten RF-Grenzwerten entsprechen. Darüber hinaus empfehlen Hersteller den Benutzern von Funksprechgeräten spezifische Betriebsanleitungen. Diese Anweisungen sind wichtig, da sie die Benutzer über die Einwirkung von RF-Energie Exposition informieren und einfache Verfahren für deren Steuerung bereitstellen. Weitere Informationen zu RF-Energieexpositionen und zur Kontrolle Ihrer Exposition, um die Einhaltung der festgelegten RF-Expositionsgrenzwerte sicherzustellen, finden Sie auf den folgenden Websites: <http://www.who.int/de/>

Lokale Regierungsvorschriften

Wenn Funksprechgeräte als Folge der Beschäftigung verwendet werden, verlangen die Kommunalverwaltungsvorschriften, dass die Benutzer ihre Exposition genau kennen und kontrollieren können, um die beruflichen Anforderungen zu erfüllen. Die Erkennung der Exposition kann durch die Verwendung eines Produktetiketts erleichtert werden, das die Benutzer auf bestimmte Informationen zur Benutzerwahrnehmung aufmerksam macht. Ihr Retevis Funkgerät verfügt über ein RF-Exposure-Produktetikett. Außerdem enthält Ihr Retevis-Benutzerhandbuch oder ein separates Sicherheitshandbuch Informationen und Bedienungsanleitungen, die zur Kontrolle der RF-Exposure und zur Einhaltung der Konformitätsanforderungen erforderlich sind.

Radio-Lizenz

Die Regierungen halten die Funkgeräte in der Klassifizierung, die Funkgeräte für die Geschäftswelt arbeiten mit Funkfrequenzen, die von den lokalen Funkverwaltungsabteilungen (FCC, ISSED, BAKOM, ANFR, BFTK, Bundesnetzagentur ...) geregelt werden erforderlich, um eine Lizenz von ihnen ausgestellt zu haben. Die genaue Klassifizierung und die Verwendung Ihrer beiden Funkgeräte erfahren Sie bei den örtlichen Funkverwaltungsabteilungen.

Die Verwendung dieses Radios außerhalb des Landes, in dem es verteilt werden soll, unterliegt den gesetzlichen Bestimmungen und kann verboten werden.

Eigenmächtige Änderung und Einstellung

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Bestimmungen verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers, die von den örtlichen Funkverwaltungsabteilungen für den Betrieb dieses Funkgeräts erteilt wurde, aufheben und sollten nicht vorgenommen werden. Um die entsprechenden Anforderungen zu erfüllen, sollten die Einstellungen des Senders nur von oder unter der Aufsicht einer Person vorgenommen werden, die als technisch qualifiziert für die Wartung und Reparatur des Senders in den privaten mobilen und ortsfesten Mobilfunkdiensten qualifiziert ist Dienstleistungen.

Der Austausch von Senderkomponenten (Quarz, Halbleiter usw.), die nicht durch die Autorisierung des Funkmanagements der örtlichen Behörden autorisiert wurden, könnte gegen die Regeln verstoßen.

FCC-Anforderungen:

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt der Bedingung, dass dieses Gerät keine schädlichen Interferenzen verursacht. (Lizenzierte Funkgeräte sind anwendbar);

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (Andere Geräte sind anwendbar)

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen
- (2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

CE Anforderungen:

•(Einfache EU-Konformitätserklärung) Shenzhen Retevis Technology Co., Ltd. erklärt, dass der Funkgerätetyp den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der RED-Richtlinie 2014/53 / EU und der ROHS-Richtlinie 2011/65 / EU und der WEEE-Richtlinie 2012/19 / EU entspricht; Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: www.retevis.com.

•Informationen zur Einschränkung

Dieses Produkt kann in Ländern und Regionen der EU verwendet werden, darunter: Belgien (BE), Bulgarien (BG), Tschechische Republik (CZ), Dänemark (DK), Deutschland (DE), Estland (EE), Irland (IE), Griechenland (EL), Spanien (ES), Frankreich (FR), Kroatien (HR), Italien (IT), Zypern (CY), Lettland (LV), Litauen (LT), Luxemburg (LU), Ungarn (HU), Malta (MT), Niederlande (NL), Österreich (AT), Polen (PL), Portugal (PT), Rumänien (RO), Slowenien (SI), Slowakei (SK), Finnland (FI), Schweden (SE) und United Kingdom (UK). Die Warnhinweise zur Frequenzbeschränkung finden Sie in der Verpackung oder im Handbuch.

•Entsorgung

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Ihrem Produkt, Ihrer Dokumentation oder Ihrer Verpackung weist Sie darauf hin, dass in der Europäischen Union alle elektrischen und elektronischen Produkte, Batterien und Akkumulatoren (wiederaufladbare Batterien) am Ende ihrer Lebensdauer zu den vorgesehenen Sammelstellen gebracht werden müssen. Entsorgen Sie diese Produkte nicht als unsortierten Hausmüll. Entsorgen Sie sie gemäß den Gesetzen in Ihrer Nähe.



IC Anforderungen:

Lizenzfreies Funkgerät

Dieses Gerät enthält lizenzpflichtige Sender / Empfänger, die den lizenzpflichtigen RSS-Kanälen für Innovation, Wissenschaft und wirtschaftliche Entwicklung in Kanada entsprechen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Informationen zur RF-Exposition (Wenn anwendbar)

- Betreiben Sie das Funkgerät NICHT ohne angeschlossene Antenne, da dies das Funkgerät beschädigen und dazu führen kann, dass Sie die RF-Grenzwerte überschreiten. Eine geeignete Antenne ist die vom Hersteller mit diesem Funkgerät gelieferte Antenne oder eine vom Hersteller speziell für die Verwendung mit diesem Funkgerät zugelassene Antenne. Der Antennengewinn darf den vom Hersteller angegebenen Gewinn nicht überschreiten.
- Funken Sie NICHT mehr als 50% der gesamten Funknutzungszeit. In mehr als 50% der Zeit können die Anforderungen an die Funkfrequenzbelastung überschritten werden.
- Während der Übertragung erzeugt Ihr Radio RF-Energie, die möglicherweise Interferenzen mit anderen Geräten oder Systemen verursachen kann. Schalten Sie das Radio in Bereichen aus, in denen Schilder angebracht sind, um solche Interferenzen zu vermeiden.
- Betreiben Sie den Sender NICHT in Bereichen, die empfindlich auf elektromagnetische Strahlung reagieren, z. B. in Krankenhäusern, Flugzeugen und Sprenggebieten.
- Tragbares Gerät. Dieser Sender kann mit den in dieser Abfolge dokumentierten Antennen in Push-to-Talk- und am Körper getragenen Konfigurationen betrieben werden. Die Einhaltung der RF-Exposition ist auf die in dieser Abfolge dokumentierten spezifischen Konfigurationen für Gürtelclips und Zubehör beschränkt. Der Abstand zwischen dem Benutzer und dem Gerät oder seiner Antenne muss mindestens 2,5 cm betragen.
- Mobiles Gerät, während des Betriebs unterliegt der Abstand zwischen Benutzer und Antenne den geltenden Bestimmungen. Durch diesen Abstand wird sichergestellt, dass ein ausreichender Abstand zu einer ordnungsgemäß installierten, extern montierten Antenne vorhanden ist, um die Anforderungen an die RF-Exposition zu erfüllen.
- Occupational / Controlled Radio. Dieses Radio ist für „Nur für den betrieblichen / kontrollierten Gebrauch“ konzipiert und eingestuft. Dies bedeutet, dass es nur während der Beschäftigung von Personen verwendet werden darf, die sich der Gefahren bewusst sind und die Möglichkeiten zur Minimierung solcher Gefahren verwenden. NICHT für den Einsatz in einer allgemeinen Bevölkerung / unkontrollierten Umgebung vorgesehen.
- Allgemeinbevölkerung / unkontrolliertes Radio. Dieses Radio ist für "allgemeine Bevölkerung / unkontrollierte Nutzung" konzipiert und klassifiziert.

RF Exposition Konformitäts- und Kontrollrichtlinien und Betriebsanleitungen

Befolgen Sie zur Kontrolle Ihrer Exposition und zur Einhaltung der Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz / in der kontrollierten Umgebung die folgenden Verfahren.

Richtlinien:

- Benutzerhinweise zum Gerät sollten bei der Weitergabe an andere Benutzer vorhanden sein.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht, wenn die hierin beschriebenen Betriebsanforderungen nicht erfüllt sind.

Bedienungsanleitung (Wenn anwendbar)

- Übertragen Sie nicht mehr als den Bemessungsgrad von 50% der Zeit. Drücken Sie zum Senden (Sprechen) die Push-to-Talk-Taste (PTT). Lassen Sie die PTT-Taste los, um Anrufe entgegenzunehmen (zuhören). Das Übertragen von 50% der Zeit oder weniger ist wichtig, da das Funkgerät nur dann messbare RF-Energie erzeugt, wenn es hinsichtlich der Einhaltung der Normen gemessen wird.
- Senden Sie nur, wenn sich Personen außerhalb des Fahrzeugs mindestens um den empfohlenen seitlichen Mindestabstand von einer ordnungsgemäß installierten, gemäß den Installationsanweisungen montierten, extern montierten Antenne befinden.
- Wenn Sie vor dem Gesicht arbeiten, das am Körper getragen wird, legen Sie das Funkgerät immer in einen von Retevis zugelassenen Clip, eine Halterung, ein Holster, einen Koffer oder einen Gürtel für dieses Produkt. Die Verwendung von am Körper getragenen Zubehör ist wichtig, da die Verwendung von nicht von Retevis zugelassenem Zubehör zu Expositionswerten führen kann, die die IEEE / ICNIRP-RF-Expositionsgrenzwerte überschreiten.

Handheld-Modus (Wenn anwendbar)

- Halten Sie das Funkgerät mit dem Mikrofon (und anderen Teilen des Funkgeräts einschließlich Antenne) mindestens 2,5 cm von der Nase oder den Lippen entfernt. Die Antenne sollte von den Augen ferngehalten werden. Das Halten des Radios in einem angemessenen Abstand ist wichtig, da die RF Exposition mit zunehmender Entfernung von der Antenne abnimmt.



Telefonmodus (Wenn anwendbar)

- Halten Sie Ihr Funkgerät wie ein drahtloses Telefon, wenn Sie einen Anruf tätigen oder annehmen. Sprich direkt ins Mikrofon.

Elektromagnetische Interferenz / Kompatibilität

HINWEIS: Nahezu jedes elektronische Gerät ist anfällig für elektromagnetische Interferenzen (EMI), wenn es nicht ausreichend abgeschirmt, konstruiert oder auf andere Weise für elektromagnetische Verträglichkeit konfiguriert ist.

Erstickungsgefahr vermeiden



Kleine Teile. Nicht für Kinder unter 3 Jahren.

Schalten Sie Ihr Funkgerät unter folgenden Bedingungen aus:



WARNING

- Schalten Sie Ihr Radio aus, bevor Sie einen Akku oder Zubehör ausbauen (installieren) oder wenn Sie den Akku laden.
- Schalten Sie Ihr Radio aus, wenn Sie sich in einer potenziell gefährlichen Umgebung befinden: In der Nähe von elektrischen Strahlkappen, in einem explosionsgefährdeten Bereich (brennbare Gase, Staubpartikel, Metallpulver, Korpulver usw.).
- Schalten Sie Ihr Radio aus, während Sie Kraftstoff einfüllen oder an Tankstellen abstellen.
- Um elektromagnetische Interferenzen und / oder Kompatibilitätskonflikte zu vermeiden
- Schalten Sie Ihr Radio in allen Einrichtungen aus, in denen Sie durch entsprechende Hinweise dazu aufgefordert werden. In Krankenhäusern oder Gesundheitseinrichtungen (Herzschrittmacher, Hörgeräte und andere medizinische Geräte) können Geräte verwendet werden, die empfindlich auf externe RF Energie reagieren.
- Schalten Sie Ihr Radio aus, wenn Sie sich an Bord eines Flugzeugs befinden. Die Verwendung eines Funkgeräts muss gemäß den geltenden Bestimmungen gemäß den Anweisungen der Flugbesatzung erfolgen.

Schützen Sie Ihr Gehör:



WARNING

- Verwenden Sie das niedrigste Volumen, das für Ihre Arbeit erforderlich ist.
 - Erhöhen Sie die Lautstärke nur, wenn Sie sich in einer lauten Umgebung befinden.
 - Verringern Sie die Lautstärke, bevor Sie ein Headset oder einen Hörer hinzufügen.
 - Beschränken Sie die Verwendung von Headsets oder Ohrhörern auf hohe Lautstärke.
 - Wenn Sie das Radio ohne Headset oder Ohrhörer verwenden, stellen Sie den Lautsprecher des Radios nicht direkt an Ihrem Ohr auf
 - Vorsicht beim Umgang mit dem Kopfhörer. Möglicherweise kann ein zu hoher Schalldruck von Ohrhörern und Kopfhörern zu Gehörschäden führen
- Hinweis: Wenn Sie längere Zeit lauten Geräuschen einer beliebigen Quelle ausgesetzt sind, kann dies Ihr Gehör vorübergehend oder dauerhaft beeinträchtigen. Je lauter die Lautstärke des Radios ist, desto weniger Zeit wird benötigt, um Ihr Gehör zu beeinträchtigen. Gehörschäden durch laute Geräusche sind manchmal zunächst nicht nachweisbar und können sich kumulativ auswirken.



Verbrennungen vermeiden



WARNING

Antennen

- Verwenden Sie kein tragbares Radio mit beschädigter Antenne. Wenn eine beschädigte Antenne während der Verwendung des Radios mit der Haut in Kontakt kommt, kann dies zu leichten Verbrennungen führen.

Batterien (falls zutreffend)

- Wenn das leitfähige Material, z. B. Schmuck, Schlüssel oder Ketten, die freiliegenden Klemmen der Batterien berühren, kann ein elektrischer Stromkreis geschlossen werden (Kurzschluss an der Batterie) und heiß werden, was Körperverletzungen wie Verbrennungen verursacht. Gehen Sie beim Umgang mit Akkus vorsichtig vor, insbesondere wenn Sie sie in einer Tasche, Handtasche oder einem anderen Behälter mit Metallgegenständen ablegen

Lange Übertragung

- Wenn der Transceiver für lange Übertragungen verwendet wird, werden der Kühler und das Chassis heiß.

Sicherheitsbetrieb



WARNING

Verboten

- Verwenden Sie das Ladegerät nicht im Freien oder in feuchten Umgebungen und nur in trockenen Umgebungen.
- Zerlegen Sie das Ladegerät nicht, da dies zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen kann.
- Betreiben Sie das Ladegerät nicht, wenn es beschädigt ist.
- Stellen Sie kein tragbares Radio in der Nähe eines Airbags oder im Bereich der Airbagauslösung auf. Das Funkgerät kann mit großer Kraft angetrieben werden und die Insassen des Fahrzeugs ernsthaft verletzen, wenn der Airbag aufgeblasen wird.

Um das Risiko zu reduzieren

- Ziehen Sie am Stecker statt am Kabel, wenn Sie das Ladegerät trennen.
- Trennen Sie das Ladegerät von der Netzsteckdose, bevor Sie eine Wartung oder Reinigung durchführen.
- Wenden Sie sich an Retevis, um Unterstützung bei Reparaturen und Service zu erhalten.
- Der Adapter muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.

Zugelassenes Zubehör



WARNING

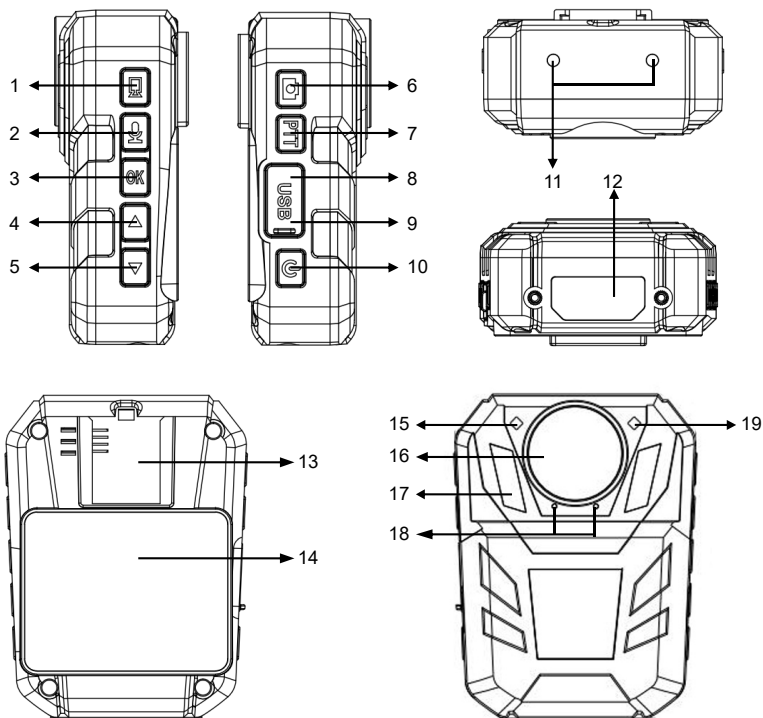
- Dieses Funkgerät erfüllt die Richtlinien für RF-Exposition, wenn es mit dem für das Produkt gelieferten oder dafür vorgesehenen Retevis-Zubehör verwendet wird. Die Verwendung von anderem Zubehör kann nicht die Einhaltung der HF-Expositionsrichtlinien gewährleisten und verstößt möglicherweise gegen Vorschriften.

- Eine Liste der von Retevis zugelassenen Zubehörteile für Ihr Funkmodell finden Sie auf der folgenden Website: <http://www.Retevis.com>

1. Guide d'entrée

1. Noms des pièces de l'enregistreur

1.1 Diagramme de structure hôte



1. Bouton vidéo

3. Bouton de confirmation / lecture

5. Bouton bas / lumière blanche

7. Bouton d'interphone

9. Prise de USB

11. Indicateur

13. Haut-parleur

15. Lampe de poche

17. Lumières de vision nocturne

19. Lumière de positionnement laser

2. Bouton Enregistrement / Menu

4. Bouton haut / nocturne

6. Bouton de la caméra

8. Trou pour Réinitialiser

10. Bouton d'alimentation / bouton de retour

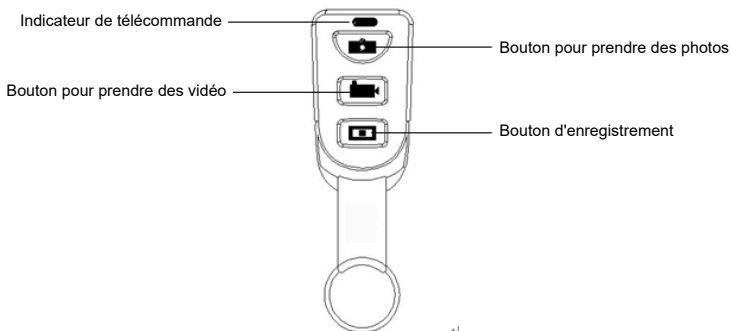
12. Port de charge d'interphone / base

14. Affichage

16. Lentille

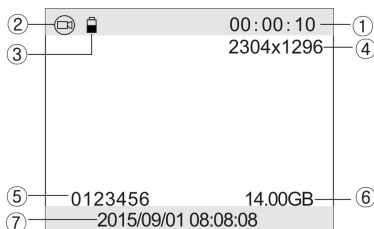
18. Microphone

1.2 Schéma de principe de la structure de la télécommande (en option)



2. Indicateurs sur l'écran LCD

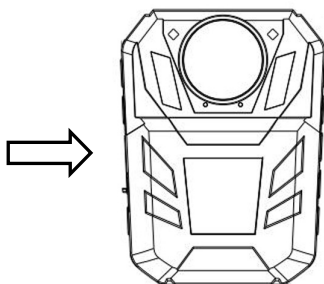
- ① Barre de progression du temps d'enregistrement;
- ② Indicateur d'état; (indicateur de caméscope dans l'état d'aperçu de la photographie, point rouge dans l'état de la caméscope, indicateur d'appareil photo dans l'état d'aperçu de l'appareil photo)
- ③ Icône de niveau de batterie;
- ④ Résolution vidéo;
- ⑤ ID de l'appareil et numéro d'identification de l'agent de police;
- ⑥ Afficher la capacité restante de la carte mémoire;
- ⑦ Afficher la date et l'heure du système.



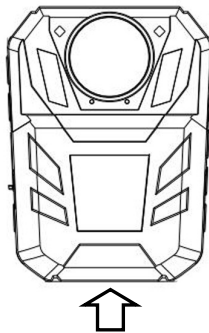
3. Chargement de l'appareil

Indicateur de batterie faible: lorsque la tension de la batterie est trop faible, l'icône d'alimentation de la batterie dans le coin supérieur gauche de l'écran devient rouge et clignote "di" Le son de l'invite s'éteint automatiquement après 5 minutes. La batterie faible apparaît, Veuillez le charger à temps, afin de ne pas affecter votre utilisation.

Il existe deux façons de charger ce produit:



Mode de chargement USB



Mode de charge de la base

① Comme indiqué dans la figure ci-dessus, utilisez le câble de données USB pour connecter la machine à l'ordinateur pour la charge. L'état de charge peut être reflété à partir de l'icône sur l'écran LCD (chargement lorsqu'il est allumé) et de l'indicateur d'état (chargement lorsqu'il est éteint). L'indicateur LED deviendra rouge lors de la charge et l'indicateur LED s'éteindra une fois la charge terminée.

② Comme indiqué dans la figure ci-dessus, connectez cet appareil à la station d'accueil équipée en usine pour le charger. L'état de charge peut être reflété à partir de l'icône sur l'écran LCD (chargement lorsqu'il est allumé) et de l'indicateur d'état (chargement lorsqu'il est éteint), l'indicateur LED s'affichera en rouge lors de la charge, et l'indicateur LED s'éteindra lorsque la charge est terminée.

2.Opération de basique

1.Allumer

Dans l'état d'arrêt, appuyez et maintenez le bouton "marche / arrêt" pendant 3 secondes pour allumer l'appareil. Après avoir allumé l'appareil, il entrera dans l'écran d'aperçu et le voyant LED sera vert. S'il n'y a pas d'opération, il entrera automatiquement en mode économiseur d'écran après trois minutes.

2.Éteindre

Dans l'état de mise sous tension, appuyez et maintenez le bouton "marche / arrêt" pendant 3 secondes pour éteindre, l'écran LCD s'éteint et tous les indicateurs sont éteints.

3.En veille

À la mise sous tension, s'il n'y a aucune opération pendant trois minutes, il entrera automatiquement en mode économiseur d'écran, l'écran s'éteindra et le voyant LED deviendra vert. Appuyez sur le bouton pour éclairer l'écran d'affichage.

4.Paramètres du système

Appuyez longuement sur le "bouton de menu" pour accéder aux "paramètres système", après être entré dans l'interface du menu, cliquez sur le "bouton de menu" pour basculer entre les trois types de paramètres: vidéo, photo et paramètres système. Appuyez sur la touche haut / bas pour sélectionner l'élément à définir, appuyez sur la touche OK pour modifier le paramètre et sélectionnez l'élément de modification dans la boîte de sélection contextuelle. Une fois le paramètre final terminé, appuyez à nouveau sur la "bouton de menu" pour quitter le paramètre de menu et l'appareil enregistre automatiquement le changement de paramètre. Les options détaillées du système ne seront pas décrites une par une. L'écran s'affiche comme suit:

① Paramètres de résolution: Cliquez sur le bouton "Confirmer" pour faire apparaître une case à cocher, cliquez sur le bouton "Haut" ou "Bas" pour sélectionner la résolution souhaitée, puis cliquez sur le bouton "OK" pour confirmer.

② Paramètres de date et d'heure: Cliquez sur le bouton "Confirmer" pour faire apparaître une case à cocher, cliquez sur le bouton "haut" ou "bas" pour sélectionner la date et l'heure souhaitées, puis cliquez sur le bouton "OK" pour confirmer.

③ Paramètres de segmentation vidéo: Cliquez sur le bouton "Confirmer" pour faire apparaître une case à cocher, cliquez sur le bouton "Haut" ou "Bas" pour sélectionner la durée vidéo souhaitée, puis cliquez sur le bouton "Confirmer" pour confirmer.

④ Paramètres de résolution photo: Cliquez sur le bouton "Confirmer" pour faire apparaître une case à cocher, cliquez sur le bouton "Haut" ou "Bas" pour sélectionner la résolution souhaitée, puis cliquez sur le bouton "OK" pour confirmer.

⑤ Paramètres d'ID: Cliquez sur le bouton "Confirmer" pour faire apparaître une case à cocher, cliquez sur le bouton "Haut" ou "Bas" pour sélectionner l'ID souhaité, puis cliquez sur le bouton "OK" pour confirmer.

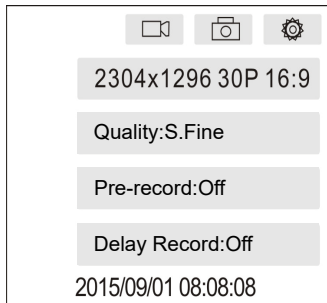
⑥ Paramètres de pré-enregistrement vidéo: Cliquez sur le bouton "Confirmer" pour faire apparaître la case à cocher, cliquez sur le bouton "Haut" ou "Bas" pour sélectionner le commutateur, puis cliquez sur le bouton "OK" pour confirmer.

⑦ Paramètres d'enregistrement retard vidéo: Cliquez sur le bouton "Confirmer" pour faire apparaître la case à cocher, cliquez sur le bouton "Haut" ou "Bas" pour sélectionner le commutateur, puis cliquez sur le bouton "OK" pour confirmer.

5.Caméra

5.1Caméra

À la mise sous tension, cliquez sur le bouton "Vidéo" sous l'écran de prévisualisation pour démarrer l'enregistrement. Lors de l'enregistrement, le coin supérieur gauche affiche un point rouge, le voyant LED est rouge et



commence à clignoter lentement. Appuyez à nouveau sur le bouton "Vidéo" pour arrêter l'enregistrement, le voyant LED ne clignote pas, le fichier vidéo est automatiquement enregistré sur la carte mémoire TF, l'écran revient automatiquement à l'écran de prévisualisation de l'appareil photo et la vidéo est nommée d'après la date et l'heure, qui est le suffixe de MP4 et enregistrée sur la carte mémoire. Pour visionner la vidéo, veuillez vous référer à la section "Visualiser / lire la vidéo". Si vous enregistrez pendant une longue période, l'unité le segmentera et l'archivera automatiquement en 5/10/15/30 minutes.

5.2 Fonction snapshot

Pendant le processus d'enregistrement, appuyez sur la touche "photographie" [] pour prendre une photo et la sauvegarder automatiquement. La fonction d'enregistrement ne sera pas interrompue pendant ce processus. (La résolution 1080P et inférieure prend en charge la fonction de capture)

6.Prendre des photos

6.1 Prendre des photos

À la mise sous tension, cliquez sur le bouton «photographier» sous l'écran d'aperçu [] pour prendre une photo et l'enregistrer automatiquement, puis revenir à l'écran d'aperçu de la photo. Il y aura un "clac" sonore pendant le processus de photo, et chaque bouton prendra une photo. La photo est nommée d'après la date et l'heure. Suffixe JPG, enregistré sur la carte mémoire. Pour visionner des photos, veuillez vous référer à la section "Visualiser / lire une vidéo".

7.Enregistrement séparé

À la mise sous tension, cliquez sur le bouton "Enregistrer" sur l'écran de prévisualisation pour démarrer un enregistrement séparé. Pendant l'enregistrement, l'écran affichera le logo d'enregistrement, le voyant lumineux gauche restera vert et le voyant droit clignotera en jaune. Appuyez à nouveau sur le bouton "Enregistrer" pour arrêter l'enregistrement séparé. Le voyant LED devient vert, le fichier audio est automatiquement enregistré sur la carte mémoire TF et l'écran revient automatiquement à l'écran de prévisualisation.

8.Mode infrarouge

Après la mise sous tension, la lumière de vision nocturne infrarouge par défaut est éteinte et le commutateur de filtre est un film couleur, adapté à une utilisation de jour. S'il est utilisé la nuit, appuyez brièvement sur la touche "interrupteur infrarouge" pour allumer la lumière infrarouge, et l'interrupteur du filtre passera au blanc, adapté à une utilisation nocturne. Appuyez brièvement sur la touche "interrupteur infrarouge" pour basculer entre le mode de travail de jour et le mode de travail de nuit. À la mise sous tension, appuyez brièvement sur le bouton "Interrupteur IR" dans l'écran d'aperçu pour activer le mode infrarouge. À ce stade, les huit lumières infrarouges sont allumées et deviennent rouges. L'écran d'aperçu ou l'image se transforme en image en noir et blanc pendant le processus de prise de vue. Appuyez à nouveau brièvement sur le bouton "Interrupteur IR" pour fermer. En mode infrarouge, la lumière infrarouge est désactivée à ce moment et l'image couleur est restaurée à l'image d'aperçu ou à l'image pendant l'enregistrement.

9.Suppression de fichiers

Il n'est pas possible de supprimer les fichiers vidéo et audio enregistrés sur la carte mémoire de cette machine. L'opération de suppression des fichiers vidéo et audio ne peut être effectuée qu'après connexion à l'ordinateur et enregistrement dans le logiciel de gestion d'arrière-plan. Pour l'opération, veuillez vous reporter à la "Gestion en arrière-plan de l'enregistreur de police" sur le CD Contenu associé dans le document "Guide d'utilisation du logiciel".

10.Afficher / lire la vidéo

À la mise sous tension, sous l'écran de prévisualisation, appuyez longuement sur le "bouton de lecture" pour accéder au menu de lecture de revue.

① Dans cet affichage, cliquez sur la touche "haut" ou "bas" pour sélectionner l'option souhaitée (vidéo / photo / enregistrement) (l'élément sélectionné est affiché dans un cadre lumineux).

② Après avoir sélectionné le type de fichier prévisualisé (vidéo / photo / enregistrement), cliquez une fois sur le bouton "OK" pour entrer, le fichier sélectionné sera en mode zoom et le numéro de fichier sera affiché dans le coin inférieur gauche. Dans cet affichage, cliquez sur le bouton "haut" ou "bas" Bouton pour sélectionner le fichier à interroger ou à lire.

③ Appuyez une fois sur le bouton "OK" pour lire le fichier sélectionné (vidéo / photo / enregistrement). Une fois la lecture terminée, il reviendra automatiquement à l'interface de prévisualisation.

Pendant la lecture, appuyez une fois sur le bouton "OK" pour quitter la lecture et revenir à l'interface de prévisualisation

④ Une fois la prévisualisation terminée, appuyez longuement sur le "bouton de lecture" pour quitter le mode de prévisualisation et revenir à l'interface principale.

11. Réinitialiser le redémarrage

Lorsque l'appareil se bloque ou cesse de répondre en raison d'un fonctionnement incorrect ou pour d'autres raisons spéciales, vous pouvez appuyer sur le bouton de réinitialisation avec une pointe de stylo, des cure-dents ou des objets similaires (veillez à ne pas utiliser une force excessive) pour réinitialiser. Après avoir appuyé sur le bouton de réinitialisation, l'appareil s'éteint et redémarre automatiquement à ce moment. Les paramètres précédents peuvent être restaurés après la mise sous tension.

12. Description de l'indicateur

- ① À la mise sous tension, le voyant LED sous l'écran de prévisualisation est vert et fixe;
- ② À la mise sous tension, le voyant LED est rouge et clignote lentement en mode caméra;
- ③ À la mise sous tension, le voyant LED est jaune en mode d'enregistrement et clignote lentement;
- ④ Dans l'état de connexion de données, le voyant LED est rouge;
- ⑤ Dans l'état de charge, le voyant LED gauche est rouge et le voyant LED de charge terminée est éteint.
- ⑥ À la mise sous tension, chaque fois qu'une photo est prise en mode photo, le voyant LED droit clignote une fois en rouge;

13. Instructions d'utilisation de la lumière laser et de la lumière blanche

Dans l'état de mise sous tension, cliquez sur le bouton "bouton de lumière laser" pour allumer / éteindre la lumière laser, et la machine émet un faisceau laser rouge pour localiser la direction de prise de vue.

Dans l'état de mise sous tension, cliquez sur le bouton "bouton de lumière blanche" pour allumer / éteindre la lumière blanche, et la machine émet une lumière blanche, qui agit comme une lumière.

14. Connecter à l'ordinateur

Le logiciel du produit est divisé en deux versions suivantes:

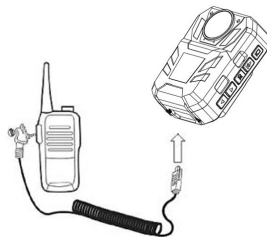
- ① Dispositif d'installation du logiciel de la version disque U: Connectez-vous directement à l'ordinateur, sans installer de pilotes, utilisez directement le câble de données fourni avec l'ordinateur pour vous connecter à l'ordinateur;
- ② Équipement avec logiciel de police installé: Besoin d'installer le pilote, la méthode d'installation du pilote et l'utilisation du logiciel, veuillez vous référer aux instructions du logiciel sur le CD.

15. Intercom (fonction d'épaule)

1. Connectez l'instrument d'application de la loi et le talkie walkie via un câble d'interphone dédié.

2. Appuyez et maintenez le "bouton Vidéo / Interphone" pour parler, relâchez le bouton pour arrêter la conversation, le contenu de la conversation ne sera pas stocké sur la carte mémoire.

Schéma de connexion du talkie walkie et de l'instrument d'application de la loi



3. Paramètres du produit

Paramètres techniques	
Entrée vidéo	Résolution de la caméra intégrée de l'hôte 2304 * 1296;
Affichage	2.0inch 16:9 TFT LCD 960*240
Angle de l'objectif	Angle de vue de l'appareil photo intégré 170 degrés
Plage de mise au point	0.3~Infini
Dispositif photosensible	1/3" Color CMOS Capteur de pixel élevé
Taille de l'hôte	78*54.8*31.1mm (Longueur x largeur x hauteur)
Photo	JPG Format de fichier Le pixel de sortie le plus élevé: 36 millions de pixels
Caméra vidéo	H.264 Format compressé 2304*1296, 30 images / sec; 1920*1080, 30 images / sec; 1280*720, 60 images / sec; 1280*720, 30 images / sec
Format vidéo	MP4
Résolution photo	32M, 30M, 23M, 20M, 18.5M, 16M, 4M
Format photo	JPEG
Mode d'exposition	Exposition automatique
Fonction de vision nocturne infrarouge	8 lumières infrarouges de haute puissance intégrées, prennent en charge la photographie et la vidéo dans la nuit, peuvent distinguer les visages à moins de 15 mètres

Fonction préenregistrée	15 Secondes
Autres fonctions	Lampe de poche intégrée, positionnement laser, conseils de vibration, extension
Audio	Microphone/haut-parleur intégré
Microphone	64KHZ
Stockage	Stockage de haute vitesse intégré de 32gb
Obturation/Vitesse d'obturation	Obturbateur électronique/1/2-1/2000Secondes
Commutateur de filtre	Filtre d'objectif commutable, adapté à une utilisation de jour et de nuit
Balance blanche	Automatique
Interface USB	Mini USB2.0Interface
Batterie au lithium intégrée	Batterie au lithium de haute capacité, 3.7V 4000mAh
Température de fonctionnement	-30°C ~ 65°C
Tension de fonctionnement	3.7V
Protection par mot de passe	Définissez un mot de passe sur cette machine pour l'opération

4. Accessoires

- ① 100-240VChargeur*1
- ② Connexion USB*1
- ③ Gros clip de ceinture*1
- ④ Petit clip de ceinture
- ⑤ Manuel*1
- ⑥ Télécommande*1 (En option)
- ⑦ Chargeur de siège*1 (En option)
- ⑧ Support de voiture (En option)
- ⑨ Chargeur de voiture
- ⑩ CD*1 (En option)

5. Dépannage et manipulation

L'appareil ne peut pas être allumé et l'opération n'a pas de réponse

- 1.Veuillez connecter le chargeur pour charger l'appareil et vérifier si le problème est résolu après 2 heures de charge;
- 2.Veuillez vérifier si le chargeur et le câble de connexion sont normaux;
- 3.Veuillez appuyer sur le bouton de réinitialisation pour restaurer l'appareil aux paramètres d'usine, puis vérifier si le problème est résolu;
- 4.Si le problème ne peut être résolu, veuillez contacter le personnel après-vente pour retourner à l'usine pour réparation.

L'appareil n'a pas réussi à se connecter à l'ordinateur et n'a pas réussi à entrer en mode de téléchargement

Veuillez contacter le personnel après-vente pour résoudre.

Mot de passe oublié

Veuillez contacter le personnel après-vente pour résoudre.

Impossible de synchroniser l'heure

Veuillez utiliser le logiciel autonome "HD Law Enforcement Recorder V1.0" pour synchroniser l'heure de l'appareil. Si vous ne parvenez toujours pas à modifier l'heure, veuillez contacter le service après-vente pour résoudre le problème via un réseau à distance.

L'image de l'appareil est rouge

Étant donné que l'appareil utilise un relais pour contrôler la lentille du filtre infrarouge, lorsque l'appareil est heurté ou échappé pendant le transport ou l'utilisation, la lentille du filtre infrarouge peut être bloquée et la force magnétique générée après le relais ne peut pas être réinitialisée. À ce stade, veuillez appuyer à plusieurs reprises sur le commutateur infrarouge pour restaurer le contrôle du relais de la lentille du filtre infrarouge. Si cela ne fonctionne toujours pas, éteignez l'appareil et mettez-le à l'envers, et frappez sur la surface douce (accoudoir de chaise, tapis de souris, etc.) Cliquez et vérifiez si cela est normal après le démarrage de la machine. Si elle ne revient pas à la normale, veuillez contacter le service après-vente pour retourner à l'usine pour réparation.

GUIDE D'EXPOSITION À L'ÉNERGIE RF ET DE SÉCURITÉ DES PRODUITS POUR talkie-walkie



ATTENTION!

Avant d'utiliser cette radio, lisez ce guide qui contient des instructions importantes pour une utilisation en toute sécurité, une prise de conscience de l'énergie RF et un contrôle de la conformité aux normes et réglementations en vigueur.

Ce talkie-walkie utilise l'énergie électromagnétique dans le spectre des fréquences radio (RF) pour assurer la communication entre deux utilisateurs ou plus à distance. L'énergie RF, qui, si elle est mal utilisée, peut causer des dommages biologiques.

Toutes les radios Retevis sont conçues, fabriquées et testées pour garantir leur conformité aux niveaux d'exposition aux RF établis par le gouvernement. En outre, les fabricants recommandent également des instructions d'utilisation spécifiques aux utilisateurs de radios. Ces instructions sont importantes car elles informent les utilisateurs sur l'exposition à l'énergie RF et fournissent des procédures simples pour la contrôler.

Veuillez consulter les sites Web suivants pour plus d'informations sur l'exposition aux énergies RF et sur la manière de contrôler votre exposition pour garantir le respect des limites d'exposition aux RF établies:

<http://www.who.int/fr/>

Réglementation du gouvernement local

Lorsque des talkie-walkies sont utilisés à la suite d'un emploi, les réglementations des administrations locales exigent que les utilisateurs connaissent parfaitement et soient en mesure de contrôler leur exposition afin de répondre aux exigences professionnelles. La sensibilisation à l'exposition peut être facilitée par l'utilisation d'une étiquette de produit orientant les utilisateurs vers des informations de sensibilisation spécifiques. Votre radio bidirectionnelle Retevis a une étiquette de produit RF Exposure. De plus, votre manuel d'utilisation Retevis ou votre livret de sécurité distinct contient les informations et les instructions d'utilisation nécessaires pour contrôler votre exposition aux RF et satisfaire aux exigences de conformité.

Licence Radio

Les gouvernements maintiennent les radios en classification, les radios commerciales bidirectionnelles fonctionnent sur des fréquences radio réglementées par les services de gestion des radios locales (FCC, ISSED, OFCOM, ANFR, BFTK, Bundesnetzagentur ...). doivent avoir une licence délivrée par eux. La classification détaillée et l'utilisation de vos radios, veuillez contacter les services de gestion des radios du gouvernement local.

L'utilisation de cette radio en dehors du pays où elle devait être distribuée est soumise à la réglementation gouvernementale et peut être interdite.

Modification et ajustement non autorisés

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur accordée par les services de gestion de la radio du gouvernement local pour exploiter cette radio et ne doivent pas être effectués. Pour se conformer aux exigences correspondantes, les réglages de l'émetteur ne doivent être effectués que par ou sous la supervision d'une personne techniquement qualifiée pour effectuer la maintenance et la réparation de l'émetteur dans les services fixes et mobiles terrestres privés, tels que certifiés par un organisme représentant l'utilisateur prestations de service.

Le remplacement de tout composant émetteur (cristal, semi-conducteur, etc.) non autorisé par le gouvernement local, l'autorisation d'équipement de cette radio pour les départements de gestion des radiocommunications pourrait enfreindre les règles.

Exigences FCC:

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. Le fonctionnement est soumis à la condition que cet appareil ne provoque pas d'interférences nuisibles. (Les radios sous licence sont applicables); Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes: (d'autres dispositifs sont applicables)

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et

(2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Exigences CE:

• (Déclaration de conformité UE simple) Shenzhen Retevis Technology Co., Ltd. déclare que le type d'équipement radio est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive RED 2014/53 / EU et de la directive ROHS 2011/65 / EU. et la directive DEEE 2012/19 / UE; Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante: www.retevis.com.

• Informations de restriction

Ce produit peut être utilisé dans les pays et régions de l'UE, y compris: Belgique (BE), Bulgarie (BG), République tchèque (CZ), Danemark (DK), Allemagne (DE), Estonie (EE), Irlande (IE), Grèce (EL), Espagne (ES), France (FR), Croatie (HR), Italie (IT), Chypre (CY), Lettonie (LV), Lituanie (LT), Luxembourg (LU), Hongrie (HU), Malte (MT), Pays-Bas (NL), Autriche (AT), Pologne (PL), Portugal (PT), Roumanie (RO), Slovénie (SI), Slovaquie (SK), Finlande (FI), Suède (SE) et États-Unis. Royaume-Uni.

Pour plus d'informations sur la restriction de fréquence, veuillez vous reporter à la section relative à l'emballage ou au manuel.

• Disposition

Le symbole de la poubelle à roulettes barrée sur votre produit, votre littérature ou votre emballage vous rappelle que, dans l'Union européenne, tous les produits électriques et électroniques, piles et accumulateurs (piles rechargeables) doivent être conduits vers les lieux de collecte désignés à la fin de leur parcours, vie professionnelle. Ne jetez pas ces produits avec les déchets ménagers non triés. Éliminez-les conformément aux lois en vigueur dans votre région.



Exigences du IC:

Appareil radio exempté de licence

Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exemptés de licence conformes à la (aux) source (s) RSS de l'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

(1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage;

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Informations sur l'exposition RF (Le cas échéant)

• N'UTILISEZ PAS la radio sans l'antenne appropriée, car cela pourrait l'endommager et pourrait également vous amener à dépasser les limites d'exposition RF. Une antenne appropriée est l'antenne fournie avec cette radio par le fabricant ou une antenne spécifiquement autorisée par le fabricant pour une utilisation avec cette radio. Le gain d'antenne ne doit pas dépasser le gain spécifié par le fabricant.

• NE TRANSMETTEZ PAS pendant plus de 50% du temps total d'utilisation de la radio. Plus de 50% du temps peut entraîner le dépassement des exigences de conformité en matière d'exposition aux radiofréquences.

• Pendant les transmissions, votre radio génère une énergie RF pouvant éventuellement causer des interférences avec d'autres dispositifs ou systèmes. Pour éviter de telles interférences, éteignez la radio dans les zones où des panneaux indiquent de le faire.

• N'UTILISEZ PAS l'émetteur dans des zones sensibles aux radiations électromagnétiques telles que les hôpitaux, les avions et les sites de dynamitage.

• Appareil portable, cet émetteur peut fonctionner avec les antennes décrites dans ce document en configurations Push-to-Talk et portées par le corps. La conformité de l'exposition aux radiofréquences est limitée aux configurations d'agrafe de ceinture et d'accessoires spécifiques décrites dans ce document et la distance de séparation entre l'utilisateur et l'appareil ou son antenne doit être d'au moins 2,5 cm.

• Appareil mobile, pendant le fonctionnement, la distance de séparation entre l'utilisateur et l'antenne étant soumise aux réglementations en vigueur, cette distance de séparation garantira qu'il y a une distance suffisante par rapport à une antenne montée à l'extérieur correctement installée pour répondre aux exigences d'exposition aux RF.

• Radio professionnelle / contrôlée, cette radio est conçue pour et classée comme «Utilisation professionnelle / contrôlée uniquement», ce qui signifie qu'elle ne doit être utilisée que pendant le cours de l'emploi par des personnes conscientes des dangers et des moyens de les réduire au minimum; NON destiné à être utilisé dans une population générale / un environnement non contrôlé.

• Radio population générale / non contrôlée, cette radio est conçue pour et classée dans la catégorie «Population générale / utilisation non contrôlée».

Directives de conformité et de contrôle de l'exposition aux RF et instructions d'utilisation

Pour contrôler votre exposition et garantir le respect des limites d'exposition professionnelle / en environnement contrôlé, respectez toujours les procédures suivantes.

Des lignes directrices:

• Des instructions de sensibilisation des utilisateurs doivent accompagner le périphérique lors de son transfert à d'autres utilisateurs.

- N'utilisez pas cet appareil si les exigences opérationnelles décrites ici ne sont pas satisfaites.

Mode d'emploi (Le cas échéant):

- Ne transmettez pas plus que le facteur de droit nominal de 50% du temps. Pour transmettre (Talk), appuyez sur le bouton Push to Talk (PTT). Pour recevoir des appels (écouter), relâchez le bouton de conversation. La transmission de 50% du temps, ou moins, est importante car la radio génère une exposition mesurable à l'énergie RF, lorsqu'elle est transmise en termes de mesure de la conformité aux normes.
- N'émettez que lorsque les personnes extérieures au véhicule se trouvent à au moins la distance latérale minimale recommandée par rapport à une antenne correctement installée conformément aux instructions d'installation, antenne montée à l'extérieur.
- Lorsque vous travaillez devant le visage, sur le corps, placez toujours la radio dans un clip, un support, un étui, un étui ou un harnais approuvé par Retevis pour ce produit. L'utilisation d'accessoires approuvés pour le port du corps est importante car l'utilisation d'accessoires non approuvés par Retevis peut entraîner des niveaux d'exposition supérieurs aux limites d'exposition RF IEEE / ICNIRP.

Mode portative (Le cas échéant)

- Tenez la radio en position verticale avec le microphone (et d'autres parties de la radio, y compris l'antenne) à au moins 2,5 cm (un pouce) du nez ou des lèvres. L'antenne doit être tenue à l'écart des yeux. Maintenir la radio à une distance appropriée est important car l'exposition aux RF diminue avec l'augmentation de la distance par rapport à l'antenne.



Mode téléphone (Le cas échéant)

- Lorsque vous passez ou recevez un appel téléphonique, tenez votre appareil radio comme un téléphone sans fil. Parlez directement dans le microphone.

Interférence électromagnétique / compatibilité

REMARQUE: Presque tous les appareils électroniques sont sensibles aux interférences électromagnétiques (EMI) s'ils ne sont pas suffisamment blindés, conçus ou configurés pour une compatibilité électromagnétique.

Éviter le risque d'étouffement



Petites pièces. Pas pour les enfants de moins de 3 ans.

Éteignez votre radio dans les conditions suivantes:



WARNING

- Éteignez votre radio avant de retirer (installer) une batterie ou un accessoire ou de charger une batterie.
 - Éteignez votre radio lorsque vous vous trouvez dans un environnement potentiellement dangereux: près de capuchons de sablage électriques, dans une zone de dynamitage, dans une atmosphère explosive (gaz inflammable, particules de poussière, poudres métalliques, poudres de grain, etc.).
 - Éteignez votre radio lorsque vous consommez de l'essence ou stationnez dans des stations-service.
- Pour éviter les interférences électromagnétiques et / ou les conflits de compatibilité
- Éteignez votre radio dans tout établissement où des avis vous y incitent. Dans les hôpitaux ou les établissements de santé (stimulateurs cardiaques, appareils auditifs et autres dispositifs médicaux), vous pouvez utiliser un équipement sensible à l'énergie RF externe.
 - Éteignez votre radio lorsque vous êtes à bord d'un avion. Toute utilisation d'une radio doit être conforme à la réglementation en vigueur, conformément aux instructions de l'équipage.

Protégez votre audition:



WARNING

- Utilisez le volume le plus faible nécessaire pour faire votre travail.
- Augmentez le volume uniquement si vous vous trouvez dans un environnement bruyant.
 - Baissez le volume avant d'ajouter un casque ou une oreillette.
 - Limitez le temps pendant lequel vous utilisez des oreillettes ou des écouteurs à un volume élevé.
 - Lorsque vous utilisez la radio sans casque ni oreillette, ne placez pas le haut-parleur de la radio directement contre votre oreille.
 - Faites preuve de prudence lorsque vous utilisez les écouteurs, car une pression sonore excessive des écouteurs et des écouteurs peut entraîner une perte auditive.
- Remarque: l'exposition aux bruits forts de n'importe quelle source pendant de longues périodes peut affecter votre audition de manière temporaire ou permanente. Plus le volume de la radio est élevé, moins il faudra de temps avant que votre audition soit affectée. Les dommages auditifs causés par le bruit intense sont parfois indétectables au début et peuvent avoir un effet cumulatif.



Éviter les brûlures



WARNING

Antennes

• N'utilisez pas de radio portable dont l'antenne est endommagée. Si une antenne endommagée entre en contact avec la peau lors de l'utilisation de la radio, une légère brûlure peut en résulter.

Piles (si approprié)

• Lorsque le matériau conducteur, tel que des bijoux, des clés ou des chaînes, touche les bornes exposées des batteries, un circuit électrique peut se terminer (court-circuiter la batterie) et devenir chaud pour provoquer des blessures corporelles telles que des brûlures. Faites attention lorsque vous manipulez une batterie, en particulier lorsque vous la placez dans une poche, un sac à main ou un autre récipient contenant des objets métalliques

Longue transmission

• Lorsque l'émetteur-récepteur est utilisé pour des transmissions longues, le radiateur et le châssis chauffent.

Opération de sécurité



WARNING

Interdire

• N'utilisez pas le chargeur à l'extérieur ou dans des environnements humides, utilisez uniquement dans des endroits secs.

• Ne démontez pas le chargeur, vous risqueriez un choc électrique ou un incendie.

• N'utilisez pas le chargeur s'il a été cassé ou endommagé de quelque manière que ce soit.

• Ne placez pas de radio portable dans la zone située au-dessus d'un airbag ou dans la zone de déploiement de celui-ci. La radio peut être propulsée avec une grande force et causer des blessures graves aux occupants du véhicule lors du déploiement de l'airbag.

Réduire les risques

• Tirez sur la fiche plutôt que sur le cordon lorsque vous débranchez le chargeur.

• Débranchez le chargeur de la prise secteur avant toute tentative d'entretien ou de nettoyage.

• Contactez Retevis pour obtenir de l'aide concernant les réparations et le service.

• L'adaptateur doit être installé à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.

Accessoires approuvés



WARNING

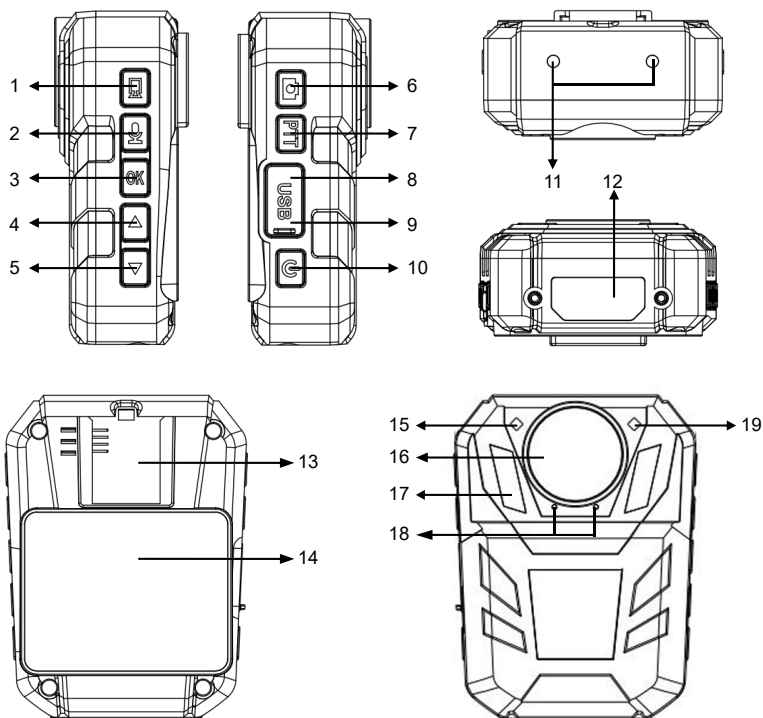
• Cette radio est conforme aux directives sur l'exposition aux radiofréquences lorsqu'elle est utilisée avec les accessoires Retevis fournis ou conçus pour le produit. L'utilisation d'autres accessoires peut ne pas garantir la conformité avec les consignes d'exposition aux RF et peut enfreindre les réglementations.

• Pour obtenir une liste des accessoires approuvés par Retevis pour votre modèle de radio, visitez le site Web suivant: <http://www.Retevis.com>

1.INTRODUZIONE

1.1 Riconoscimento

1.1.1 Diagramma della struttura host



1.Registrazione Video

3.Tasto Conferma / Riproduzione

5.Tasto Giù / Luce bianca

7.Tasto PTT

9.Interfaccia USB

11.Indicatore LED

13.Altoparlante

15.Led bianca

17.Led infrarossi

19.Led laser

2.Registrazione Vocale / Menu

4.Tasto Su / Visione notturna

6.Tasto Foto

8.Tasto Reset

10.Tasto Accensione / Spegnimento / Indietro

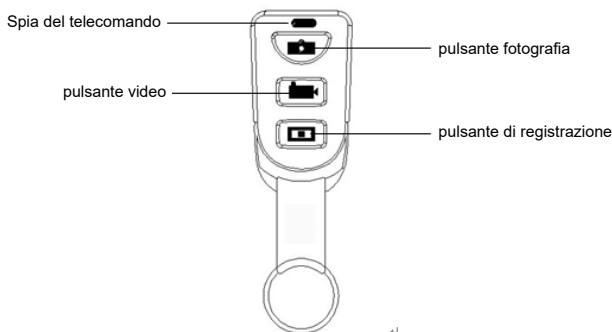
12.Base ricarica interfono

14.Display

16.Lenti

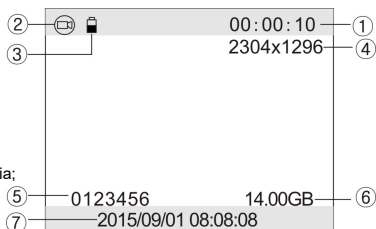
18.Microfono

1.1.2. Diagramma della struttura del telecomando (opzionale)



1.2. Indicatori sullo schermo LCD

- ① Barra del tempo di registrazione;
- ② Flag di stato (Logo videocamera nello stato anteprima del video, Logo videocamera punto rosso nello stato video, Logo fotocamera nello stato anteprima del foto)
- ③ Icona del livello della batteria;
- ④ Risoluzione del video;
- ⑤ Dispositivo ID e Codice ID dell'agente;
- ⑥ Visualizza la capacità rimanente sulla scheda di memoria;
- ⑦ Visualizza la data e l'ora del sistema.

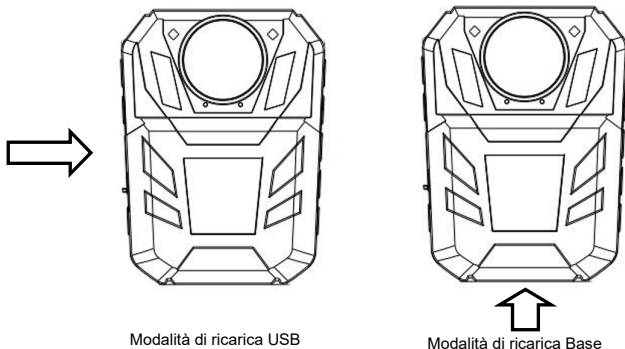


1.3. Dispositivo in carica

Indicatore di batteria scarica: quando la tensione della batteria è troppo bassa, l'icona di carica della batteria in alto a sinistra del display diventerà rossa e lampeggerà "di-di-di" il segnale acustico si spegnerà automaticamente dopo 5 minuti.

Si prega di caricarlo in tempo dopo che la batteria è scarica, in modo da non influire sull'uso.

Esistono due modi per caricare questo dispositivo:



- ① Come mostrato nella figura sopra, collegare il dispositivo al computer con un cavo USB per la ricarica. Lo stato di carica può essere riflesso dall'icona LCD (in carica quando acceso) e dall'indicatore di stato (in carica quando spento); L'indicatore LED si illuminerà di rosso durante la ricarica e quando la ricarica sarà completa, l'indicatore LED si spegnerà.
- ② Come mostrato nella figura sopra, collegare questa unità alla base fornita in fabbrica per la ricarica. Lo stato di carica può essere riflesso dall'icona LCD (in carica quando acceso) e dall'indicatore di stato (in carica quando spento). L'indicatore LED si illuminerà di rosso durante la ricarica e quando la ricarica sarà completa, l'indicatore LED si spegnerà.

Operazione base

2.1. Accensione

Nello stato di spegnimento, tenere premuto Tasto Accensione / Spegnimento per 3 secondi per accendere il dispositivo; Dopo aver acceso il dispositivo, entrerà nella schermata di anteprima e l'indicatore LED sarà verde.

2.2. Spegnimento

Nello stato di accensione, tenere premuto Tasto Accensione / Spegnimento per 3 secondi per spegnere, il display LCD si spegne e tutti gli indicatori sono spenti.

2.3. Standby

Nello stato di accensione, se non viene eseguita alcuna operazione per 3 minuti, entrerà automaticamente in modalità risparmio energia, lo schermo si spegnerà e l'indicatore LED diventerà verde; Premere il pulsante per illuminare lo schermo del display.

2.4. Impostazioni di sistema

Premere a lungo il "Tasto menu" per accedere alle "impostazioni di sistema", quindi premere sul "Tasto menu" per cambiare 3 modalità di impostazioni: video, foto e impostazioni di sistema, premere il tasto su/giù per selezionare l'elemento da impostare e premere tasto "OK" per modificare l'impostazione e selezionare la voce di modifica nella casella di selezione a comparsa.

Al termine dell'impostazione finale, premere nuovamente il "Tasto menu" per uscire dall'impostazione del menu e il dispositivo salva automaticamente la modifica dell'impostazione.

Le opzioni dettagliate del sistema non verranno descritte una per una; La visualizzazione sullo schermo è la seguente:

① Impostazione della risoluzione:

Premere tasto "OK" per visualizzare una casella di controllo, premere "Su" o "Giù" per selezionare la risoluzione desiderata, quindi premere "OK" per confermare.

② Impostazione data e ora:

Premere tasto "OK" per visualizzare una casella di controllo, premere "Su" o "Giù" per selezionare la data e l'ora desiderate, quindi premere "OK" per confermare.

③ Impostazioni di segmentazione video:

Premere tasto "OK" per visualizzare una casella di controllo, premere "Su" o "Giù" per selezionare la durata del video desiderata, quindi premere "OK" per confermare.

④ Impostazione della risoluzione delle foto:

Premere tasto "OK" per visualizzare una casella di controllo, premere "Su" o "Giù" per selezionare la risoluzione desiderata, quindi premere "OK" per confermare.

⑤ Impostazione ID:

Premere tasto "OK" per visualizzare una casella di controllo, premere "Su" o "Giù" per selezionare ID desiderato, quindi premere "OK" per confermare.

⑥ Impostazioni di preregistrazione video:

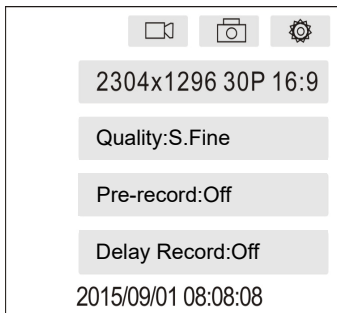
Premere tasto "OK" per visualizzare una casella di controllo, premere "Su" o "Giù" per selezionare il sensore, quindi premere "OK" per confermare.

⑦ Impostazioni di registrazione video:

Premere tasto "OK" per visualizzare una casella di controllo, premere "Su" o "Giù" per selezionare l'opzione, quindi premere "OK" per confermare.

Nota:

Le tre funzioni di impostazione della data, impostazione dell'ora e impostazione ID sono uniche per la versione del disco del software; Queste tre impostazioni nel software della versione devono essere collegate a un computer per l'impostazione. Fare riferimento alle istruzioni del software sul CD per l'impostazione.



2.5. Camera

2.5.1. Camera

Nello stato di accensione, premere tasto "Video" nella schermata di anteprima per avviare la registrazione; Durante la registrazione, viene visualizzato un punto rosso in alto a sinistra e l'indicatore LED diventa rosso che inizia a lampeggiare lentamente.

Premere nuovamente il tasto "Video" per interrompere la registrazione, l'indicatore LED non lampeggia, il file video viene salvato automaticamente sulla scheda di memoria TF, lo schermo torna automaticamente alla schermata di anteprima della camera e il video prende nome sulla data e ora, formato MP4 e verrà salvato sulla scheda di memoria.

Per visualizzare il video, fare riferimento alla sezione "Visualizza / Riproduci video".

Se registri per un lungo periodo di tempo, l'unità la segmenterà automaticamente e la archiverà in 5/10/15/30 minuti.

2.5.2. Funzione snapshot

Durante il processo di registrazione, premere il tasto "foto" [] per scattare una foto e salvarla automaticamente; La funzione di registrazione non verrà interrotta durante questo processo. (1080P e risoluzione inferiore supportano la funzione di acquisizione)

2.6. Fotocamera

2.6.1. Scattare foto

Nello stato di accensione, premere il tasto "foto" [] nella schermata di anteprima per scattare una foto e salvarla automaticamente, quindi tornare alla schermata di anteprima della foto; Ci sarà un "clic" sonoro durante il processo di foto; Ciascun foto prende nome sulla data e ora, formato JPG e verrà salvato sulla scheda di memoria.

Per visualizzare le foto, fare riferimento alla sezione "Visualizza / Riproduci video".

2.7. Registrazione separata

Nello stato di accensione, premere il tasto "Registra" nella schermata di anteprima per avviare una registrazione separata; Durante la registrazione, lo schermo visualizzerà il logo della registrazione, l'indicatore sinistro del LED rimarrà verde e l'indicatore destro lampeggerà in giallo.

Premere nuovamente il tasto "Registra" per interrompere la registrazione separata. L'indicatore LED diventa verde, il file audio viene salvato automaticamente sulla scheda di memoria TF e lo schermo torna automaticamente alla schermata di anteprima.

2.8. Modalità infrarossi

Dopo l'accensione, la luce di visione notturna infrarossi impostazione predefinita è spenta e l'interruttore del filtro è una pellicola a colori, adatta per l'uso diurno.

Se il dispositivo viene utilizzato di notte, premere brevemente il tasto "Led infrarossi" per accendere la luce a infrarossi e l'interruttore del filtro diventerà bianco, adatto per l'uso notturno; Premere brevemente il tasto "Led infrarossi" per passare dalla modalità di lavoro diurna a quella notturna.

Nello stato di accensione, premere brevemente il tasto "Led infrarossi" nella schermata di anteprima per attivare la modalità a infrarossi; In questo momento, le otto luci a infrarossi sono accese e diventano rosse e la schermata di anteprima o l'immagine cambia in bianco e nero durante il processo di ripresa, premere di nuovo brevemente il tasto "Led infrarossi" per chiudere; Nella modalità a infrarossi, la luce a infrarossi è spenta in questo momento e l'immagine a colori viene ripristinata sull'immagine di anteprima o sull'immagine durante il processo di registrazione.

2.9. Cancellazione file

Non è possibile eliminare i file video e audio salvati sulla scheda di memoria in questo dispositivo.

L'operazione di eliminazione dei file video e audio può essere eseguita solo dopo la connessione al computer e l'accesso al software di gestione in background.

Fare riferimento a "Gestione in background del registratore" nel CD per le operazioni correlate; Contenuto correlato nel documento "Guida operativa per l'utente del software".

2.10. Visualizza / Riproduci video

Nello stato di accensione, sotto la schermata di anteprima, premere a lungo il tasto "Riproduzione" per accedere al menu di riproduzione della revisione.

1. In questa schermata, premere sul tasto "su o giù" per selezionare l'opzione desiderata video / foto / audio. (l'elemento selezionato viene visualizzato in una cornice luminosa).

2. Dopo aver selezionato il tipo di file visualizzato in anteprima (video / foto / audio), premere sul tasto "conferma" per entrare, il file selezionato è in modalità zoom, il numero del file viene visualizzato nell'angolo inferiore sinistro e premere sul tasto "su o giù" in questa schermata, premere per selezionare il file da interrogare o riprodurre.

3. Premere una volta il tasto "OK" per riprodurre il file selezionato (video / foto / audio).

Al termine della riproduzione, si tornerà automaticamente all'interfaccia di anteprima.

Durante la riproduzione, premere una volta il tasto "Conferma" per uscire dalla riproduzione e tornare all'interfaccia di anteprima.

4. Al termine dell'anteprima, premere a lungo il tasto "Riproduzione" per uscire dalla modalità di anteprima e tornare all'interfaccia principale.

2.11. Reimposta riavvio

Quando il dispositivo si blocca o smette di rispondere a causa di un funzionamento improprio o di altri motivi speciali, è possibile premere il tasto di ripristino con la punta di una penna, stuzzicadenti o oggetti simili (fare attenzione a non usare una forza eccessiva) per ripristinare.

Dopo aver premuto il tasto di ripristino, il dispositivo si spegnerà automaticamente e si riavvierà; Le impostazioni precedenti possono essere ripristinate dopo l'accensione.

2.12. Descrizione illuminazione spia

1. Nello stato di accensione, l'indicatore LED sotto la schermata di anteprima rimane verde ed fisso;

2. Nello stato di accensione, l'indicatore LED è rosso e lampeggia lentamente quando in modalità fotocamera;

3. Nello stato di accensione, l'indicatore LED è giallo e lampeggia lentamente quando in modalità di registrazione ;

4. Nello stato di connessione dati, l'indicatore LED è rosso;

5. Nello stato di carica, l'indicatore LED sinistro è rosso e l'indicatore LED è spento quando la carica è completa;

6. Nello stato di accensione, ogni volta che viene scattata una foto in modalità foto, l'indicatore LED destro lampeggia una volta in rosso.

2.13. Descrizione sul laser e luce bianca

Nello stato di accensione, premere sul tasto "led laser" per accendere / spegnere la luce laser e la macchina emette un raggio laser rosso per individuare la direzione di ripresa.

Nello stato di accensione, premere sul tasto "led bianca" per accendere / spegnere la luce bianca e la macchina emette luce bianca, che funge da torcia.

2.14. Collegamento computer

Il software del dispositivo si divide nelle seguenti due versioni:

1. Attrezzatura per l'installazione del software versione U-disk: connettersi direttamente al computer senza installare alcun driver e collegarsi direttamente al computer con il cavo dati fornito con dispositivo;

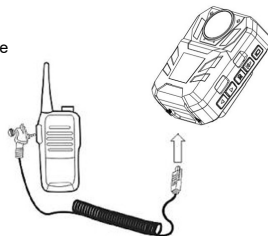
2. Attrezzatura per l'installazione del software dell'agente: i driver devono essere installati, fare riferimento alle istruzioni del software sul CD per i metodi di installazione del driver e l'utilizzo del software.

2.15. Intercom (funzione microfono a spalla)

1. Collegare lo strumento delle forze dell'ordine e il walkie-talkie tramite un cavo interfono dedicato.

2. Tenere premuto il tasto "PTT" per parlare, rilasciare il tasto per interrompere la conversazione, il contenuto del discorso non verrà memorizzato sulla scheda di memoria.

Schema di collegamento del walkie-talkie e dello strumento delle forze dell'ordine



3. Parametro del prodotto

Specifiche tecniche	
Ingresso video	La risoluzione della camera incorporata Host 2304*1296
Schermo	LCD TFT 16.9 da 2.0" 960*240
Angolazione della camera	Angolo di visione della camera incorporata 170° gradi
Gamma di messa a fuoco	0.3 ~ infinito
Dispositivo fotosensibile	Sensore CMOS a colori da 1/3" ad alto pixel
Dimensione Host	78*54.8*31.1 mm (L×L×A)
Foto	Formato file JPG Pixel di output massimo: 36 milioni pixel
Videocamera Formato	di compressione H.264 , 2304×1296, 30 fotogrammi/sec; 1920×1080, 30 fotogrammi/sec; 1280×720, 60 fotogrammi/sec; 1280×720, 30 fotogrammi/sec.
Formato video	MP4
Risoluzione fotografica	32M, 30M, 23M, 20M, 18.5M, 16M, 4M
Formato foto	JPEG

Modalità di esposizione	Esposizione automatica
Funzione di visione notturna	8 LED infrarossi ad alta potenza integrate, supporto di foto e video notturni, in grado di distinguere i volti entro 15 metri
Funzione di pre-registrazione	15 secondi
Altre funzioni	Torcia incorporata, posizionamento laser, promemoria vibrazione, registrazione estesa
Audio	Microfono / Altoparlante incorporato
Raccogliere	64KHZ
Memoria	Memoria ad alta velocità integrata da 32GB
Otturatore / Velocità dell'otturatore	Otturatore elettronico/1/2-1/2000 secondi
Interruttore del filtro	Filtro lente commutabile, adatto per uso diurno e notturno
Bilanciamento del bianco	Automatico
Interfaccia USB	Mini interfaccia USB2.0
Batteria al litio incorporata	Batteria al litio ad alta capacità, 3.7V 4000mAh
Temperatura di esercizio	-30°C ~ 65°C
Tensione di esercizio	3.7V
Protezione della password	Impostare una password su questa macchina per il funzionamento

4. Accessori

1. Caricatore da 100-240V x1
2. Cavo di connessione USB x1
3. Set di Clip posteriore grande x1
4. Clip posteriore piccola
5. Manuale utente x1
6. Telecomando x1 (opzionale)
7. Caricatore per dock x1 (opzionale)
8. Staffa per auto (opzionale)
9. Caricabatteria da auto
10. CD x1 (opzionale)

Risoluzione dei problemi e gestione

Il dispositivo non può essere acceso e l'operazione non risponde

1. Collegare il caricabatterie per caricare il dispositivo e verificare se il problema è stato risolto dopo la ricarica per 2 ore;
2. Verificare se il caricatore e la linea di collegamento sono normali;
3. Premere il tasto di ripristino per riavviare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica, quindi verificare se il problema è stato risolto;
4. Se il problema non può essere risolto, contattare il personale post-vendita per tornare in fabbrica per la riparazione.

Il dispositivo non è riuscito a connettersi al computer e non è riuscito a entrare in modalità di caricamento

Si prega di contattare il personale post-vendita per risolvere.

Dimenticare la password

Si prega di contattare il personale post-vendita per risolvere.

Impossibile sincronizzare l'ora

Utilizzare il software stand-alone [HD Law Enforcement Recorder V1.0] per sincronizzare l'ora del dispositivo. Se l'ora non può essere modificata, contattare il personale post-vendita per risolvere il problema tramite la rete remota.

L'immagine del dispositivo è rossa

Poiché questo dispositivo utilizza un relè per controllare la lente del filtro a infrarossi, quando il dispositivo viene urtato o fatto cadere durante il trasporto o l'uso, la lente del filtro a infrarossi potrebbe bloccarsi e la forza magnetica generata dopo che il relè è stato eccitato non può essere ripristinata.

A questo punto, premere ripetutamente l'interruttore a infrarossi per ripristinare il controllo del relè della lente del filtro a infrarossi; Se ancora non funziona, spegnere il dispositivo e capovolgerlo e battere su una superficie morbida (bracciolo della sedia, tappetino per mouse, ecc.).

Premere e controllare se è normale dopo aver avviato la macchina; Se non torna alla normalità, contattare il personale di assistenza per tornare in fabbrica per la riparazione.

RF ESPOSIZIONE ENERGETICA E GUIDA ALLA SICUREZZA DEL PRODOTTO PER WALKIE TALKIE PORTATILI



ACHTUNG!

Prima di utilizzare questa radio, leggere questa guida che contiene istruzioni operative importanti per l'utilizzo sicuro e la consapevolezza e il controllo dell'energia rf per la conformità agli standard e alle normative applicabili.

Questo walkie talkie utilizza l'energia elettromagnetica nello spettro a radiofrequenza (RF) per fornire comunicazioni tra due o più utenti su una distanza. Se usata in modo improprio, l'energia a radiofrequenza può causare danni biologici.

Tutti Retevis walkie talkie sono progettate, prodotte e testate per garantire che soddisfino i livelli di esposizione RF stabiliti dal governo. Inoltre, i produttori raccomandano anche istruzioni operative specifiche per gli utenti dei walkie talkie. Queste istruzioni sono importanti perché informano gli utenti sull'esposizione a energia RF e forniscono semplici procedure su come controllarlo.

Si prega di fare riferimento ai seguenti siti Web per ulteriori informazioni su quale sia l'esposizione all'energia RF e su come controllare la propria esposizione per assicurare la conformità ai limiti stabiliti di esposizione alle radiofrequenze: <http://www.who.int/en/>

Regolamenti del governo locale

Quando le radio a due vie vengono utilizzate come conseguenza del lavoro, i regolamenti delle amministrazioni locali richiedono che gli utenti siano pienamente consapevoli e in grado di controllare la propria esposizione per soddisfare i requisiti professionali. La consapevolezza dell'esposizione può essere facilitata dall'uso di un'etichetta di prodotto che indirizza gli utenti a informazioni specifiche sulla consapevolezza dell'utente. La radio a due vie di Retevis ha un'etichetta di prodotto per esposizione a radiofrequenza. Inoltre, il manuale dell'utente Retevis o un libretto di sicurezza separato includono le informazioni e le istruzioni operative necessarie per controllare l'esposizione RF e soddisfare i requisiti di conformità.

Licenza radio

I governi mantengono le radio in classificazione, radio bidirezionali aziendali operano su frequenze radio che sono regolate dai dipartimenti di gestione radio locali (FCC, ISDE, OFCOM, ANFR, BFTK, Bundesnetzagentur ...). Per trasmettere su queste frequenze, è richiesto di avere una licenza rilasciata da loro. La classificazione dettagliata e l'uso di walkie talkie, si prega di contattare i dipartimenti di gestione radio del governo locale. L'utilizzo di questa radio al di fuori del paese in cui è previsto che sia distribuito è soggetto alle normative governative e altrimenti potrebbe essere vietato.

Modifica e regolazione non autorizzate

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità, possono invalidare l'autorizzazione dell'utente concessa dai dipartimenti di gestione radiofonica del governo locale di utilizzare questa radio, e non dovrebbe essere effettuata. Per soddisfare i requisiti corrispondenti, le regolazioni del trasmettitore devono essere effettuate solo da o sotto la supervisione di una persona certificata come tecnicamente qualificata, per eseguire la manutenzione e le riparazioni del trasmettitore nei servizi mobili e fissi terrestri privati come certificato da un rappresentante dell'organizzazione dell'utente di tali Servizi.

La sostituzione di qualsiasi componente del trasmettitore (cristallo, semiconduttore, ecc.) non è autorizzato dai dipartimenti di gestione radio del governo locale, potrebbe violare le regole.

FCC Requisiti:

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alla condizione che questo dispositivo non causi interferenze dannose. (Le radio autorizzate sono applicabili);
Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alla condizione che questo dispositivo non causi interferenze dannose. (Le radio autorizzate sono applicabili);

(1) Questo dispositivo non causa interferenze dannose e

(2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

CE Requisiti:

• (Dichiarazione di conformità UE semplice) Shenzhen Retevis Technology Co., Ltd. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della direttiva RED 2014/53 / UE e della direttiva ROHS 2011/65 / UE e la direttiva WEEE 2012/19 / UE; il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: www.retevis.com.

- Informazioni sulla restrizione

Questo prodotto può essere utilizzato in paesi e regioni dell'UE, tra cui: Belgio (BE), Bulgaria (BG), Repubblica ceca (CZ), Danimarca (DK), Germania (DE), Estonia (EE), Irlanda (IE), Grecia (EL), Spagna (ES), Francia (FR), Croazia (HR), Italia (IT), Cipro (CY), Lettonia (LV), Lituania (LT), Lussemburgo (LU), Ungheria (HU), Malta (MT), Paesi Bassi (NL), Austria (AT), Polonia (PL), Portogallo (PT), Romania (RO), Slovenia (SI), Slovacchia (SK), Finlandia (FI), Svezia (SE) e Regno Unito (UK).

Per le informazioni di avviso sulla limitazione della frequenza, fare riferimento alla confezione o alla sezione del manuale.

- Disposizione

Il simbolo del bidone di spazzatura barrato sul prodotto, sulla documentazione o sulla confezione ricorda che nell'Unione Europea tutti i prodotti elettrici ed elettronici, le batterie e gli accumulatori (batterie ricaricabili) devono essere portati nei luoghi di raccolta designati alla fine del loro vita lavorativa.

Non smaltire questi prodotti come rifiuti urbani non differenziati. Smaltirli secondo le leggi della Sua zona.



IC Requisiti:

Apparecchio radio Licenza-libero

Questo dispositivo contiene / trasmettitore / ricevente di licenza-libero che soddisfano l'Innovazione, la Scienza e lo Sviluppo Economico RSS (s) esente da licenza del Canada. L'operazione è soggetta alle seguenti due condizioni:

(1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage;

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

RF Informazione Esposizione (Se applicabile)

- NON utilizzare la radio senza un'antenna adeguata, in quanto ciò è possibile danneggiare la radio e potrebbe anche causare il superamento dei limiti di esposizione RF. Un'antenna adeguata è l'antenna fornita con questa radio dal produttore o un'antenna specificatamente autorizzata dal produttore per l'uso con questa radio, e il guadagno dell'antenna non deve superare il guadagno specificato dal produttore dichiarato.

- NON trasmettere per oltre il 50% del tempo totale di utilizzo della radio, più del 50% delle volte può causare il superamento dei requisiti di conformità all'esposizione RF.

- Durante le trasmissioni, la radio genera energia RF che può causare interferenze con altri dispositivi o sistemi. Per evitare tali interferenze, spegnere la radio nelle aree in cui sono presenti segnali per farlo.

- NON utilizzare il trasmettitore in aree sensibili alle radiazioni elettromagnetiche come ospedali, aerei e siti di sabbatura.

- Dispositivo portatile, questo trasmettitore può funzionare con le antenne documentate in questo archivio in configurazioni Push-to-Talk e indossate dal corpo. La conformità all'esposizione alle radiofrequenze è limitata alle specifiche configurazioni della clip per cintura e degli accessori documentate in questo archivio e la distanza di separazione tra l'utente e il dispositivo o la sua antenna deve essere di almeno 2,5 cm.

- Dispositivo mobile, durante il funzionamento, la distanza di separazione tra l'utente e i soggetti dell'antenna rispetto alle attuali normative, questa distanza di separazione garantirà che vi sia una distanza sufficiente da un'antenna montata esternamente installata per soddisfare i requisiti di esposizione RF.

- Radio professionale / controllata, questa radio è progettata e classificata come "solo uso professionale / controllato", nel senso che deve essere utilizzata solo durante il corso del lavoro da persone che consapevoli del rischio e ha la capacità di ridurre rischio; NON destinato all'uso in una popolazione generale / ambiente non controllato.

- Popolazione generale / Radio non controllata, questa radio è progettata e classificata come "Popolazione generale / Uso non controllato".

Conformità dell'esposizione RF e Controllo di Linee Guida e Istruzioni Operative

Per controllare l'esposizione e garantire la conformità ai limiti di esposizione all'ambiente di lavoro / controllato, si prega di osservare sempre alle seguenti procedure.

Linee guida:

- Le istruzioni per la consapevolezza dell'utente devono accompagnare il dispositivo quando trasferite ad altri utenti.

- Non utilizzare questo dispositivo se i requisiti operativi qui descritti non sono soddisfatti.

Istruzioni per l'uso (Se applicabile):

• Trasmettere non più del fattore di carico nominale del 50% delle volte. Per trasmettere (parlare), premere il pulsante Push to Talk (PTT). Per ricevere chiamate (ascoltare), rilasciare il pulsante PTT. La trasmissione del 50% del tempo, o meno, è importante perché la radio genera un'esposizione di energia RF misurabile solo quando trasmette in termini di misurazione per la conformità agli standard.

• Trasmettere solo quando le persone esterne al veicolo si trovano almeno a una distanza laterale minima raccomandata rispetto a una corretta installazione secondo le istruzioni di installazione, antenna montata esternamente.

• Quando si lavora davanti al viso, indossato sul corpo, posizionare sempre la radio in una clip, un supporto, una custodia, una custodia o un'imbragatura approvati da Retevis per questo prodotto. L'uso di accessori approvati dal corpo approvati è importante poiché l'uso di accessori approvati da Non-Retevis può comportare livelli di esposizione che superano i limiti di esposizione RF IEEE / ICNIRP.

Modalità di Tenuto in Mano (Se applicabile)

• Tenere la radio in posizione verticale con il microfono (e le altre parti della radio compresa l'antenna) ad almeno 2,5 cm (un pollice) dal naso o dalle labbra. L'antenna dovrebbe essere tenuta lontana dagli occhi. Mantenere la radio a una distanza adeguata è importante in quanto l'esposizione RF diminuisce all'aumentare della distanza dall'antenna.



Modalità telefono (Se applicabile)

• Quando si effettua o si riceve una chiamata telefonica, tenere il prodotto radio come si farebbe con un telefono senza fili. Parla direttamente nel microfono.

Interferenza elettromagnetica / Compatibilità

NOTA: quasi tutti i dispositivi elettronici sono suscettibili alle interferenze elettromagnetiche (EMI) se inadeguatamente schermati, progettati o altrimenti configurati per la compatibilità elettromagnetica.

Evitare il rischio di soffocamento



Piccole parti. Non per bambini sotto i 3 anni.

Spegnere la radio nelle seguenti condizioni:



WARNING

- Spegner la radio prima di rimuovere (installare) una batteria o un accessorio o quando si ricarica la batteria.
- Spegner la radio quando ci si trova in un ambiente potenzialmente pericoloso: vicino a granigliatrici elettriche, in un'area esplosiva, in atmosfere esplosive (gas infiammabile, particelle di polvere, polveri metalliche, polveri di cereali, ecc.).
- Spegner la radio mentre si consuma carburante o mentre si è parcheggiati nelle stazioni di servizio della benzina. Per evitare interferenze elettromagnetiche e / o conflitti di compatibilità
- Spegner la radio in qualsiasi struttura in cui siano indicati avvisi pubblicati, ospedali o strutture sanitarie (pacemaker, protesi acustiche e altri dispositivi medici) potrebbero utilizzare apparecchiature sensibili all'energia RF esterna.
- Spegner la radio quando è a bordo di un aereo. Qualsiasi utilizzo di una radio deve essere conforme alle normative applicabili secondo le istruzioni dell'equipaggio della compagnia aerea.

Protegge il Suo udito:



WARNING

- Utilizzare il volume più basso necessario per svolgere il proprio lavoro.
- Alzare il volume solo se ci si trova in un ambiente rumoroso.
- Abbassare il volume prima di aggiungere l'auricolare o la cuffia.
- Limitare la quantità di tempo in cui si utilizzano auricolari o cuffie a volume elevato.
- Quando si utilizza la radio senza auricolare o cuffia, non posizionare l'altoparlante della radio direttamente contro l'orecchio

• Usare prudentemente con l'auricolare, è possibile che la pressione eccessiva del suono proveniente dagli auricolari e dalle cuffie possa causare la perdita dell'udito

Nota: l'esposizione a forti rumori provenienti da qualsiasi fonte per lunghi periodi di tempo può influenzare temporaneamente o permanentemente l'udito. Più forte è il volume della radio, meno tempo è necessario prima che l'udito possa essere influenzato. Il danno uditivo da rumore forte a volte non rilevabile e può avere un effetto cumulativo.



Evitare le ustioni



WARNING

Antenne

•Non utilizzare alcuna radio portatile con antenna danneggiata. Se un'antenna danneggiata viene a contatto con la pelle quando la radio è in uso, può verificarsi una lieve ustione.

Batterie (se appropriato)

•Quando il materiale conduttivo come gioielli, chiavi o catene tocca i terminali esposti delle batterie, può completare un circuito elettrico (cortocircuitare la batteria) e diventare caldo per causare lesioni personali come ustioni. Esercitare la massima attenzione nel maneggiare qualsiasi batteria, in particolare quando la si ripone in una tasca, in una borsa o in un altro contenitore con oggetti metallici

Trasmissione lunga
•Quando il ricetrasmittitore viene utilizzato per trasmissioni lunghe, il radiatore e il telaio si surriscaldano.

Operazione di sicurezza



WARNING

Vietare

•Non utilizzare il caricabatterie all'aperto o in ambienti umidi, utilizzare solo in luoghi / condizioni asciutti.

•Non smontare il caricabatterie per evitare il rischio di scosse elettriche o incendi.

•Non utilizzare il caricabatterie se è stato rotto o danneggiato in alcun modo.

•Non posizionare una radio portatile nell'area sopra un airbag o nell'area di espansione dell'air bag. La radio può essere spinta con grande forza e causare gravi lesioni agli occupanti del veicolo quando l'airbag si gonfia.

Per ridurre il rischio

•Tirare la spina anziché il cavo quando si scollega il caricabatterie.

•Scollegare il caricabatterie dalla presa CA prima di eseguire qualsiasi manutenzione o pulizia.

•Contattare Retevis per assistenza in merito a riparazioni e assistenza.

•L'adattatore deve essere installato vicino all'apparecchiatura e deve essere facilmente accessibile

Accessori approvati



WARNING

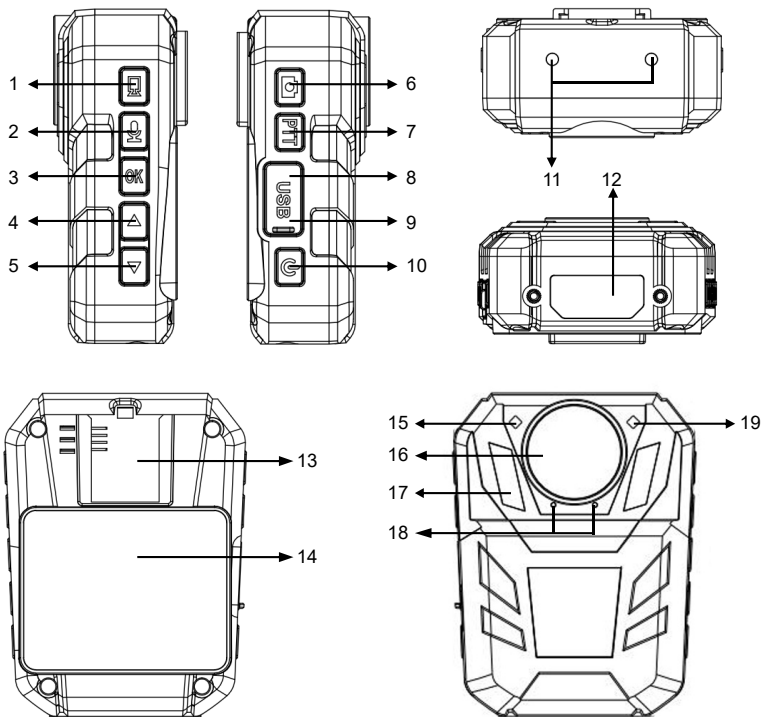
•Questa radio soddisfa le linee guida sull'esposizione RF quando viene utilizzata con gli accessori Retevis in dotazione o designati per il prodotto. L'uso di altri accessori potrebbe non garantire la conformità alle linee guida sull'esposizione alle radiofrequenze e potrebbe violare le normative.

•Per un elenco degli accessori approvati da Retevis per il proprio modello di radio, visitare il seguente sito Web: <http://www.Retevis.com>

1.Empezando

1. El nombre de cada parte de la grabadora

1.1 Diagrama de estructura del host



1.Botón de video

3.Botón de confirmación / reproducción

5.Botón de luz blanca / abajo

7. Tecla de intercomunicador

9. Interfaz USB

11. Luz indicadora

13. Altavoz

15. Linterna

17. Luz de visión nocturna

19. Luz de posicionamiento láser

2.Botón de grabación / menú

4. Tecla de visión nocturna / arriba

6. Botón de foto

8. Orificio de reinicio

10. Interruptor de máquina / botón de retorno

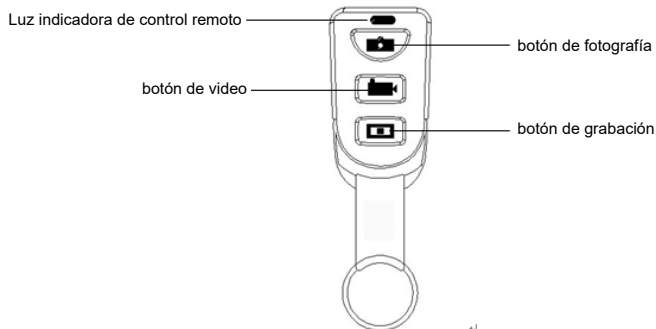
12. Intercomunicador / interfaz de carga de la base

14. Pantalla

16. Lente

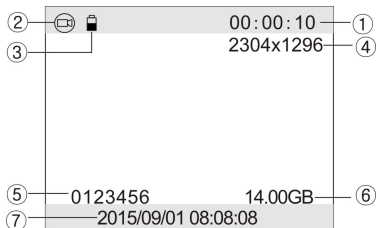
18. Micrófono

1.2 Diagrama esquemático de la estructura del control remoto (opcional)



2. Indicadores en la pantalla LCD

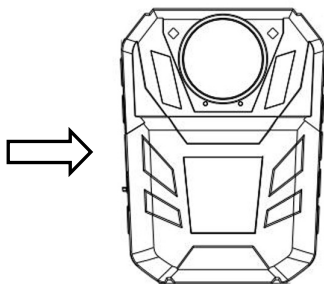
- ① Barra de progreso del tiempo de grabación;
- ② Bandera del estado; (bandera de la cámara en el estado de vista previa de la cámara, punto rojo en el estado de la cámara, bandera de la cámara en el estado de la vista previa de la cámara)
- ③ Icono de nivel de batería;
- ④ Resolución de video;
- ⑤ Identificación del equipo y número de identificación del oficial de policía;
- ⑥ Muestra la capacidad restante de la tarjeta de memoria;
- ⑦ Mostrar fecha y hora del sistema.



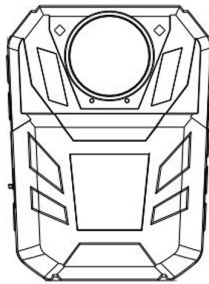
3. Carga del dispositivo

Indicador de batería baja: cuando el voltaje de la batería es demasiado bajo, el icono de energía de la batería en la esquina superior izquierda de la pantalla se volverá rojo y parpadeará "di" El sonido de aviso se apagará automáticamente después de 5 minutos. Aparecerá la batería baja Carguelo a tiempo después, para no afectar su uso.

Hay dos formas de cargar este producto:



Modo de carga USB



Modo de carga USB

① Como se muestra en la figura anterior, use el cable de datos USB para conectar la máquina a la computadora para cargarla. El estado de carga se puede reflejar en el icono en la pantalla LCD (cargando cuando está encendido) y el indicador de estado (cargando cuando está apagado), el indicador LED se mostrará en rojo cuando se esté cargando y cuando la carga esté completa, el indicador LED se apagará.

② Como se muestra en la figura anterior, conecte esta unidad a la base equipada de fábrica para cargarla. El estado de carga se puede reflejar en el icono en la pantalla LCD (cargando cuando está encendido) y el indicador de estado (cargando cuando está apagado). El indicador LED se volverá rojo cuando se está cargando y el indicador LED se apagará cuando se complete la carga.

2. Operación básica

1. Encender

En el estado de apagado, mantenga presionado el botón "encendido / apagado" durante 3 segundos para encender el dispositivo. Después de encender el dispositivo, ingresará a la pantalla de vista previa y el indicador LED se volverá verde. Si no realiza ninguna operación, ingresará automáticamente al modo de protector de pantalla después de encenderlo durante tres minutos.

2. Apagar

En el estado de encendido, mantenga pulsado el botón "on / off" durante 3 segundos para apagar, la pantalla LCD se apaga y todos los indicadores se apagan.

3. Standby

En el estado de encendido, si no se realiza ninguna operación durante tres minutos, entrará automáticamente en el modo de protector de pantalla, la pantalla se apagará y el indicador LED se volverá verde. Toque el botón para iluminar la pantalla.

4. Ajustes del sistema

Mantenga presionado el "botón de menú" para ingresar a la "configuración del sistema", después de ingresar a la interfaz del menú, haga clic en el "botón de menú" para cambiar los tres tipos de configuración: video, foto y configuración del sistema, presione las teclas arriba / abajo para seleccionar el elemento que se va a configurar y presione la tecla OK. Para cambiar la configuración, seleccione el elemento de cambio en el cuadro de selección emergente. Después de completar la configuración final, presione la "tecla de menú" nuevamente para salir de la configuración del menú, y el dispositivo guarda automáticamente el cambio de configuración. La pantalla muestra lo siguiente:

① Configuración de resolución: Presione el botón "Enter" para que aparezca la casilla de verificación, presione el botón "Arriba" o el botón "Abajo" para seleccionar la resolución deseada, y luego presione el botón "Enter" para confirmar.

② Ajuste de fecha y hora: Presione el botón "Enter" para que aparezca la casilla de verificación, presione el botón "Arriba" o el botón "Abajo" para seleccionar la fecha y hora deseadas, y luego presione el botón "Enter" para confirmar.

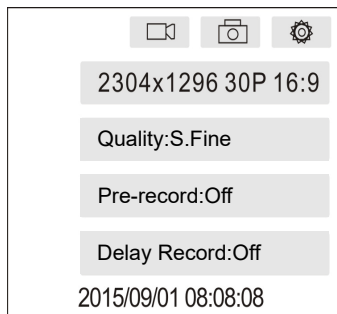
③ Configuración de segmentación de video: Presione el botón "Enter" para que aparezca la casilla de verificación, presione el botón "Arriba" o el botón "Abajo" para seleccionar la duración de video deseada, y luego presione el botón "Enter" para confirmar.

④ Configuración de resolución de foto: Presione el botón "Aceptar" para que aparezca la casilla de verificación, presione el botón "Arriba" o el botón "Abajo" para seleccionar la resolución deseada, y luego presione el botón "Aceptar" para confirmar.

⑤ Configuración de ID: Presione el botón "Enter" para que aparezca la casilla de verificación, presione el botón "Arriba" o el botón "Abajo" para seleccionar la ID deseada, y luego presione el botón "Enter" para confirmar.

⑥ Configuración de pregrabación de video: Presione la tecla "Enter" para que aparezca la casilla de verificación, presione la tecla "Arriba" o la tecla "Abajo" para seleccionar el interruptor y luego presione la tecla "Enter" para confirmar.

⑦ Configuración de la extensión de video: Presione la tecla "Enter" para que aparezca la casilla de verificación, presione la tecla "Arriba" o la tecla "Abajo" para seleccionar el interruptor y luego presione la tecla "Enter" para confirmar.



5. Cámara

5.1 Cámara

En el estado de encendido, presione el botón "Video" en la pantalla de vista previa para iniciar la grabación de video. Durante la grabación de video, se muestra un punto rojo en la esquina superior izquierda, y el indicador LED se ilumina en rojo y comienza a parpadear lentamente. Presione el botón "Video" nuevamente para detener la grabación de video, el indicador LED no parpadea, el archivo de video se guarda automáticamente en la tarjeta de memoria TF, la pantalla regresa automáticamente a la pantalla de vista previa del video y el video lleva el nombre de la fecha y hora, que es el sufijo MP4 y se guarda en la tarjeta de memoria. Para ver el video, consulte la sección "Ver / reproducir video". Si graba durante un largo período de tiempo, la unidad lo segmentará y archivará automáticamente en 5/10/15/30 minutos.

5.2 Función de instantánea

Durante el proceso de grabación, presione el botón "fotografía"  Tome una foto y guárdela automáticamente. La función de la cámara no se interrumpirá durante este proceso. (1080P y la resolución inferior admite la función de captura)

6. Tomar fotografías

6.1 Tomar fotografías

En el estado de arranque, presione el botón "fotografía" debajo de la pantalla de vista previa  tome una foto y guárdela automáticamente y luego regrese a la pantalla de vista previa de la foto. Durante el proceso de la foto, habrá un "clic". Cada pulsación de tecla toma una foto. La foto lleva el nombre de la fecha y la hora, el sufijo JPG y se guarda en la tarjeta de memoria. Para ver fotos, consulte la sección "Ver / reproducir video".

7. Grabación separada

En el estado de encendido, presione el botón "Grabar" en la pantalla de vista previa para iniciar la grabación por separado. Durante la grabación, la pantalla mostrará el logotipo de grabación, el indicador izquierdo del LED permanecerá verde y el indicador derecho parpadeará en amarillo. Presione el botón "Grabar" nuevamente para detener la grabación separada, y el LED indica La luz se vuelve verde, el archivo de audio se guarda automáticamente en la tarjeta de memoria TF y la pantalla vuelve automáticamente a la pantalla de vista previa.

8. Modo infrarrojo

Después del encendido, la luz de visión nocturna infrarroja predeterminada está apagada y el interruptor del filtro es una película de color, adecuada para uso diurno. Si se usa por la noche, puede presionar brevemente el botón "interruptor de infrarrojos" para encender la luz infrarroja, y el interruptor del filtro cambiará a blanco, adecuado para uso nocturno. Presione brevemente la tecla "interruptor de infrarrojos" para cambiar entre el modo de trabajo diurno y el modo de trabajo nocturno. En el estado de encendido, presione brevemente el botón "Interruptor de infrarrojos" en la pantalla de vista previa para activar el modo de infrarrojos. En este momento, las ocho luces infrarrojas se encienden y se vuelven rojas. La pantalla de vista previa o la imagen cambia a una imagen en blanco y negro durante el proceso de disparo. Presione nuevamente el botón "Interruptor de infrarrojos" nuevamente para cerrar En el modo infrarrojo, la luz infrarroja se apaga en este momento y la imagen en color se restaura a la imagen de vista previa o la imagen durante la grabación.

9. Eliminación de archivos

No es posible eliminar ningún archivo de video y audio guardado en la tarjeta de memoria de esta máquina. La operación de eliminar archivos de video y audio solo se puede realizar después de conectarse a la computadora e iniciar sesión en el software de administración en segundo plano. Para la operación, consulte la "Administración en segundo plano de la grabadora policial Contenido relacionado en el documento "Guía de funcionamiento del usuario de software".

10. Ver / reproducir video

En el estado de encendido, debajo de la pantalla de vista previa, mantenga presionado el "botón de reproducción" para ingresar al menú de reproducción de revisión.

① En esta pantalla, haga clic en la tecla "arriba" o "abajo" para seleccionar la opción deseada (video / foto / audio) (el elemento seleccionado se muestra en un marco brillante).

② Después de seleccionar el tipo de archivo de vista previa (video / foto / grabación), presione el botón "Aceptar" una vez para ingresar, el archivo seleccionado estará en modo de zoom y el número de archivo se mostrará en la esquina inferior izquierda. Presione la tecla "arriba" o "abajo" debajo de esta pantalla Seleccione el archivo que desee consultar o reproducir.

③ Presione el botón "Aceptar" una vez para reproducir el archivo seleccionado (video / foto / grabación). Una vez finalizada la reproducción, volverá automáticamente a la interfaz de vista previa. Pulse el botón "Aceptar" una vez durante la reproducción para salir de la reproducción y volver a la interfaz de vista previa.

④ Una vez finalizada la vista previa, mantenga pulsado el "botón de reproducción" para salir del modo de vista previa y volver a la interfaz principal.

11.Reiniciar

Cuando el dispositivo falla o deja de responder debido a un funcionamiento incorrecto u otras razones especiales, puede presionar el botón de reinicio con la punta de un lápiz, mondadientes o elementos similares (tenga cuidado de no usar fuerza excesiva) para reiniciar. Después de presionar el botón de reinicio, el dispositivo se apagará y reiniciará automáticamente en este momento. La configuración anterior se puede restaurar después del encendido.

12.Descripción de la luz indicadora

- ① En el estado de encendido, el indicador LED debajo de la pantalla de vista previa es verde y fijo;
- ② En el estado de encendido, el indicador LED es rojo y parpadea lentamente en el modo de cámara;
- ③ En el estado de encendido, el indicador LED es amarillo en el modo de grabación y parpadea lentamente;
- ④ En el estado de conexión de datos, el indicador LED es rojo;
- ⑤ En el estado de carga, el indicador LED izquierdo es rojo y el indicador LED de carga completa está apagado.
- ⑥ En el estado de encendido, cada vez que se toma una foto en el modo de foto, el indicador LED derecho parpadea en rojo una vez

13.Instrucciones de uso de luz láser y luz blanca

En el estado de encendido, haga clic en el botón "Botón de luz láser" para encender / apagar la luz láser. La máquina emite un rayo láser rojo para posicionar la dirección de disparo.

En el estado de encendido, haga clic en el botón "botón de luz blanca" para encender / apagar la luz blanca, la máquina emite luz blanca, que actúa como un iluminador.

14.Conectar computadora

El software del producto se divide en las siguientes dos versiones:

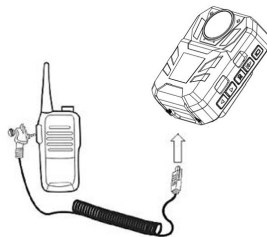
- ① Dispositivo para instalar el software de la versión del disco U: Conéctese directamente a la computadora, sin instalar ningún controlador, use directamente el cable de datos entregado con la computadora para conectarse a la computadora;
- ② Equipo con software policial instalado: Necesita instalar el controlador, el método de instalación del controlador y el uso del software. Consulte las instrucciones del software en el CD.

15.Intercomunicador (función de micrófono de hombro)

1.Conecte el instrumento policial y el walkie-talkie a través de un cable de intercomunicación exclusivo.

2. Presione y mantenga presionado el "botón Video / Intercom" para hablar, suelte el botón para detener la conversación, el contenido de la conversación no se almacenará en la tarjeta de memoria.

Diagrama de conexión de walkie-talkie e instrumento policial



3.Parámetro de producto

Parámetro técnico	
Entrada de video	Resolución de la cámara incorporada del host 2304 * 1296;
Pantalla de visualización	2.0MTS 16:9 TFT LCD 960*240
Ángulo de la cámara	Ángulo de visión de la cámara incorporada 170 grados
Rango de enfoque	0.3 ~ infinito
Dispositivo fotosensible	1/3" Color CMOS Sensor de píxeles altos
Tamaño de host	78*54.8*31.1mm (Largo * ancho * alto)
foto	Formato de archivo JPG Pixel de salida máximo: 36 millones de píxeles
Camara de video	H.264 Formato de compresión 2304*1296, 30 fotogramas / seg; 1920 * 1080, 30 fotogramas / seg; 1280 * 720, 60 fotogramas / seg; 1280 * 720, 30 fotogramas / seg
Formato de video	MP4
Resolución de la foto	32M, 30M, 23M, 20M, 18.5M, 16M,4M
Formato de foto	JPEG

Modo de exposición	Auto-exponerse
Función de visión nocturna por infrarrojos	8 luces infrarrojas de alta potencia incorporadas, admiten fotos y videos nocturnos, pueden distinguir rostros dentro de los 15 metros
Función de pregrabación	15 segundos
Otras funciones	Linterna incorporada, posicionamiento láser, recordatorio de vibración, grabación extendida
Audio	Micrófono / altavoz incorporado
Recoger	64KHZ
almacenamiento	Almacenamiento integrado de alta velocidad de 32GB
Obturador / velocidad del obturador	Obturador electrónico / 1 / 2-1 / 2000 segundos
Interruptor de filtro	Filtro de lente conmutable, apto para uso diurno y nocturno
Balance de blancos	automático
Interfaz USB	Interfaz mini USB2.0
Batería de litio incorporada	Batería de litio de alta capacidad, 3,7 V 4000 mAh
Temperatura de funcionamiento	-30 C ~ 65 C
Tensión de funcionamiento	3.7V
Protección de contraseña	Establezca una contraseña en esta máquina para su funcionamiento

4. Accesorios

- ① Cargador de 100-240 V * 1
- ② Conexión USB * 1
- ③ Clip de cinturón grande * 1
- ④ Clip de cinturón pequeño
- ⑤ Manual * 1
- ⑥ Mando a distancia * 1 (opcional)
- ⑦ Cargador de base * 1 (opcional)
- ⑧ Soporte para coche (opcional)
- ⑨ Cargador de coche
- ⑩ CD * 1 (opcional)

5. Solución de problemas y manejo

El dispositivo no se puede encender y la operación no tiene respuesta

1. Conecte el cargador para cargar el dispositivo y verifique si el problema se resuelve después de 2 horas de carga;
2. Compruebe si el cargador y la línea de conexión son normales;
3. Presione el botón de reinicio para restaurar el dispositivo a la configuración de fábrica y luego verifique si el problema está resuelto;
4. Si el problema no se puede resolver, comuníquese con el personal de posventa para regresar a la fábrica para su reparación.

El dispositivo no pudo conectarse a la computadora y no pudo ingresar al modo de carga

Póngase en contacto con el personal de posventa para resolver

Contraseña olvidada

Póngase en contacto con el personal de posventa para resolverlo.

No puedo sincronizar la hora

Utilice el software independiente "HD Law Enforcement Recorder V1.0" para sincronizar la hora del dispositivo. Si no se puede cambiar la hora, póngase en contacto con el personal de posventa para resolver el problema de forma remota.

La imagen del dispositivo es roja

Dado que este dispositivo utiliza un relé para controlar la lente del filtro de infrarrojos, cuando el dispositivo se golpea o se cae durante el transporte o el uso, la lente del filtro de infrarrojos puede atascarse y la fuerza magnética generada después de que se activa el relé no se puede restablecer. En este momento, presione repetidamente el interruptor de infrarrojos para restaurar el control del relé de la lente del filtro de infrarrojos. Si aún no funciona, apague el dispositivo, colóquelo boca abajo y golpee la superficie blanda (apoyabrazos de la silla, alfombrilla de ratón, etc.) Haga clic y verifique si es normal después de encender la máquina. Si no vuelve a la normalidad, comuníquese con el personal de posventa para regresar a la fábrica para su reparación.

RF EXPOSICIÓN ENERGÉTICA Y GUÍA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO PARA RADIOS PORTÁTILES DE DOS VÍAS



ADVERTENCIA!

Antes de usar esta radio, lea esta guía que contiene instrucciones de operación importantes para un uso seguro y control de conciencia de energía de RF para cumplir con las normas y regulaciones aplicables.

Este radio de dos vías utiliza energía electromagnética en el espectro de radiofrecuencia (RF) para proporcionar comunicaciones entre dos o más usuarios a distancia. La energía de RF, que cuando se usa incorrectamente, puede causar daño biológico.

Todas las radios de dos vías de Retevis están diseñadas, fabricadas y probadas para garantizar que cumplan con los niveles de RF exposición establecidos por el gobierno. Además, los fabricantes también recomiendan las instrucciones de operación específicas para usuarios de radios de dos vías. Estas instrucciones son importantes porque informan a los usuarios sobre la exposición a la energía de RF y proporcionan procedimientos simples sobre cómo controlarla.

Consulte los siguientes sitios web para obtener más información sobre qué es la exposición a la energía de RF o cómo controlar su exposición para garantizar el cumplimiento de los límites de exposición establecidos: <http://www.who.int/en/>

Regulaciones del gobierno local

Cuando se usan radios de dos vías como consecuencia del empleo, las regulaciones del gobierno local requieren que los usuarios estén plenamente conscientes y sean capaces de controlar su exposición para cumplir con los requisitos ocupacionales. El conocimiento de la exposición se puede facilitar mediante el uso de una etiqueta del producto que indique a los usuarios información específica sobre el conocimiento del usuario. Retevis radio de dos vías tiene una etiqueta de producto de exposición a RF. Además, su manual de usuario de Retevis o su folleto de seguridad incluye información e instrucciones de funcionamiento necesarias para controlar su exposición a RF y para cumplir con los requisitos de cumplimiento.

Licencia de radio

Los gobiernos mantienen las radios en la clasificación, las radios comerciales de dos vías operan en frecuencias de radio que están reguladas por los departamentos locales de administración de radio (FCC, ISDE, OFCOM, ANFR, BFTK, Bundesnetzagentur ...). Para transmitir en estas frecuencias, usted requiere tener una licencia emitida por ellos. La clasificación detallada y el uso de sus dos radios, póngase en contacto con los departamentos de administración de radio del gobierno local.

El uso de esta radio fuera del país donde estaba destinada a ser distribuida está sujeto a las regulaciones del gobierno y puede estar prohibido.

Modificación y ajuste no autorizados

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario otorgada por los departamentos de administración de radio del gobierno local para operar esta radio y no deben realizarse. Para cumplir con los requisitos correspondientes, los ajustes del transmisor se deben hacer solo por o bajo la supervisión de una persona certificada como técnicamente calificada para realizar el mantenimiento y las reparaciones del transmisor en el servicio fijo terrestre privado y servicios certificados por una organización representativa del usuario de aquellos servicios.

El reemplazo de cualquier componente del transmisor (cristal, semiconductor, etc.) que no esté autorizado por el departamento de administración de la radio del gobierno local, la autorización del equipo para esta radio podría violar las reglas.

Requisitos de la FCC:

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a la condición de que este dispositivo no cause interferencias perjudiciales. (Radios con licencia son aplicables);

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (Otros dispositivos son aplicables)

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Requisitos CE:

• (Declaración de conformidad simple de la UE) Shenzhen Retevis Technology Co., Ltd. declara que el tipo de equipo de radio cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva RED 2014/53 / UE y la Directiva ROHS 2011/65 / UE y la Directiva WEEE 2012/19 / EU; El texto completo de la

declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.retevis.com.

• Información de restricción

Este producto se puede utilizar en países y regiones de la UE, incluidos: Bélgica (BE), Bulgaria (BG), República Checa (CZ), Dinamarca (DK), Alemania (DE), Estonia (EE), Irlanda (IE), Grecia (EL), España (ES), Francia (FR), Croacia (HR), Italia (IT), Chipre (CY), Letonia (LV), Lituania (LT), Luxemburgo (LU), Hungría (HU), Malta (MT), Países Bajos (NL), Austria (AT), Polonia (PL), Portugal (PT), Rumania (RO), Eslovenia (SI), Eslovaquia (SK), Finlandia (FI), Suecia (SE) y Estados Unidos. Reino (Reino Unido).

Para obtener información de advertencia sobre la restricción de frecuencia, consulte el paquete o el manual.

• Disposición

El símbolo del contenedor con ruedas tachado en su producto, documentación o embalaje le recuerda que en la Unión Europea, todos los productos eléctricos y electrónicos, baterías y acumuladores (baterías recargables) deben llevarse a los lugares de recolección designados al final de su vida laboral. No deseche estos productos como residuos municipales sin clasificar. Deséchelas de acuerdo con las leyes de su área.



Requisitos de IC:

Aparatos de radio exentos de licencia

Este dispositivo contiene transmisor (es) / receptor (es) exento (s) de licencia que cumplen con los RSS (s) exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage;

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Información de exposición a RF (Si es aplicable)

• NO opere la radio sin una antena adecuada conectada, ya que esto puede dañar la radio y también puede hacer que exceda los límites de exposición de RF. Una antena adecuada es la antena suministrada con esta radio por el fabricante o una antena específicamente autorizada por el fabricante para su uso con esta radio, y la ganancia de la antena no debe exceder la ganancia especificada por el fabricante declarado.

• NO transmita por más del 50% del tiempo total de uso de la radio, más del 50% del tiempo puede causar que se excedan los requisitos de cumplimiento de exposición a RF.

• Durante las transmisiones, su radio genera energía de RF que posiblemente pueda causar interferencias con otros dispositivos o sistemas. Para evitar dicha interferencia, apague la radio en las áreas donde se colocan letreros para hacerlo.

• NO opere el transmisor en áreas que sean sensibles a la radiación electromagnética, como hospitales, aeronaves y sitios de voladuras.

• Dispositivo portátil, este transmisor puede funcionar con la (s) antena (s) documentada (s) en esta presentación en configuraciones Push-to-Talk y para uso corporal. El cumplimiento de la exposición a RF se limita a las configuraciones específicas de clip de cinturón y accesorios como se documenta en esta presentación y la distancia de separación entre el usuario y el dispositivo o su antena debe ser de al menos 2,5 cm.

• Durante el funcionamiento del dispositivo móvil, la distancia de separación entre el usuario y la antena está sujeta a las regulaciones vigentes, esta distancia de separación garantizará que haya una distancia suficiente de una antena montada externamente instalada correctamente para satisfacer los requisitos de exposición a RF.

• Radio ocupacional / controlada, esta radio está diseñada para y clasificada como "Uso Ocupacional / Controlado Solamente", lo que significa que debe ser utilizada solo durante el curso del empleo por personas conscientes de los peligros y las formas de minimizar dichos peligros; NO está diseñado para su uso en una población general / entorno no controlado.

• Población general / Radio no controlada, esta radio está diseñada para y clasificada como "Población general / Uso no controlado".

Normas de control y cumplimiento de la exposición a radiofrecuencias e instrucciones de funcionamiento

Para controlar su exposición y garantizar el cumplimiento de los límites de exposición en entornos ocupacionales / controlados, siga siempre los siguientes procedimientos.

Pautas:

- Las instrucciones de reconocimiento del usuario deben acompañar el dispositivo cuando se transfieran a otros usuarios.
- No utilice este dispositivo si no se cumplen los requisitos operativos descritos en este documento.

Instrucciones de operación (Si es aplicable):

- No transmita más del factor de servicio nominal del 50% del tiempo. Para transmitir (hablar), presione el botón Push to Talk (PTT). Para recibir llamadas (escuchar), suelte el botón PTT. Transmitir el 50% del tiempo, o menos, es importante porque la radio genera una exposición a la energía de RF medible solo cuando se transmite en términos de medición para el cumplimiento de las normas.
- Transmite solo cuando las personas que se encuentran fuera del vehículo se encuentren al menos a la distancia lateral mínima recomendada, lejos de una antena instalada correctamente, de acuerdo con las instrucciones de instalación.
- Cuando trabaje en la parte frontal de la cara, en el cuerpo, siempre coloque la radio en un clip, soporte, funda, estuche o arnés para el cuerpo aprobados por Retevis para este producto. El uso de accesorios aprobados para usar en el cuerpo es importante porque el uso de accesorios no aprobados por Retevis puede resultar en niveles de exposición que excedan los límites de exposición a RF de IEEE / ICNIRP.

Modo de mano (Si es aplicable)

- Sostenga la radio en posición vertical con el micrófono (y otras partes de la radio, incluida la antena) a una distancia mínima de 2,5 cm (una pulgada) de la nariz o los labios. La antena debe mantenerse alejada de los ojos. Mantener la radio a una distancia adecuada es importante ya que la exposición a RF disminuye al aumentar la distancia de la antena.



Modo de telefono (Si es aplicable)

- Cuando realice o reciba una llamada telefónica, sostenga su producto de radio como lo haría con un teléfono inalámbrico. Hable directamente en el micrófono.

Interferencia Electromagnética / Compatibilidad

NOTA: Casi todos los dispositivos electrónicos son susceptibles a la interferencia electromagnética (EMI) si están blindados, diseñados o configurados de otra manera para la compatibilidad electromagnética.

Evitar el peligro de asfixia



Pequeñas partes. No para niños menores de 3 años.

Apague su radio en las siguientes condiciones:



ADVERTENCIA

- Apague su radio antes de retirar (instalar) una batería o accesorio o cuando esté cargando la batería.
- Apague su radio cuando se encuentre en entornos potencialmente peligrosos: cerca de tapas de voladuras eléctricas, en un área de explosión, en atmósferas explosivas (gases inflamables, partículas de polvo, polvos metálicos, polvos de grano, etc.).
- Apague su radio mientras toma combustible o cuando está estacionado en estaciones de servicio de gasolina.
- Para evitar interferencias electromagnéticas y / o conflictos de compatibilidad.
- Apague su radio en cualquier instalación donde los avisos publicados le indiquen que lo haga, los hospitales o instalaciones de atención médica (marcapasos, audífonos y otros dispositivos médicos) pueden estar utilizando equipos sensibles a la energía de RF externa.
- Apague su radio cuando esté a bordo de un avión. Cualquier uso de la radio debe estar de acuerdo con las regulaciones aplicables según las instrucciones de la tripulación de la aerolínea.

Protege tu audición:



ADVERTENCIA

- Use el volumen más bajo necesario para hacer su trabajo.
- Suba el volumen solo si se encuentra en entornos ruidosos.
- Baje el volumen antes de agregar los auriculares o el auricular.
- Limite la cantidad de tiempo que usa los auriculares o auriculares a un volumen alto.
- Cuando utilice la radio sin auriculares o auricular, no coloque el altavoz de la radio directamente contra su oído.
- Tenga cuidado con el auricular, tal vez la presión excesiva del sonido de los auriculares puede causar pérdida de audición

Nota: la exposición a ruidos fuertes de cualquier fuente durante períodos prolongados de tiempo puede afectar su audición de forma temporal o permanente. Cuanto más alto sea el volumen de la radio, menos tiempo se requiere para que su audición se vea afectada. El daño auditivo por ruidos fuertes a veces no es detectable al principio y puede tener un efecto acumulativo.



Evitar quemaduras



Antenas

- No utilice ninguna radio portátil que tenga una antena dañada. Si una antena dañada entra en contacto con la piel cuando la radio está en uso, se puede producir una pequeña quemadura.

ADVERTENCIA

Baterías (si es apropiado)

- Cuando el material conductor, como joyas, llaves o cadenas, toque los terminales expuestos de las baterías, puede completar un circuito eléctrico (cortocircuitar la batería) y calentarse para provocar lesiones corporales, como quemaduras. Tenga cuidado al manipular cualquier batería, especialmente al colocarla dentro de un bolsillo, bolso u otro recipiente con objetos metálicos

Transmisión por largo tiempo

- Cuando el transceptor se usa para transmisiones largas, el radiador y el chasis se calientan.

Operazione di sicurezza



Prohibir

- No use el cargador al aire libre o en ambientes húmedos, use solo en lugares / condiciones secos.

- No desmonte el cargador, ya que podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

ADVERTENCIA

- No opere el cargador si está roto o dañado de alguna manera.

- No coloque una radio portátil en el área sobre una bolsa de aire o en el área de despliegue de la bolsa de aire. La radio puede ser impulsada con gran fuerza y causar lesiones graves a los ocupantes del vehículo cuando se infla la bolsa de aire.

Para reducir el riesgo

- Tire del enchufe en lugar del cable cuando desconecte el cargador.
- Desenchufe el cargador de la toma de corriente de CA antes de intentar cualquier mantenimiento o limpieza.
- Póngase en contacto con Retevis para obtener ayuda con las reparaciones y el servicio.
- El adaptador debe instalarse cerca del equipo y debe ser fácilmente accesible.

Accesorios aprobados



- Esta radio cumple con las pautas de exposición a RF cuando se usa con los accesorios Retevis suministrados o designados para el producto. El uso de otros accesorios puede no garantizar el cumplimiento de las pautas de exposición a RF y puede infringir las regulaciones.

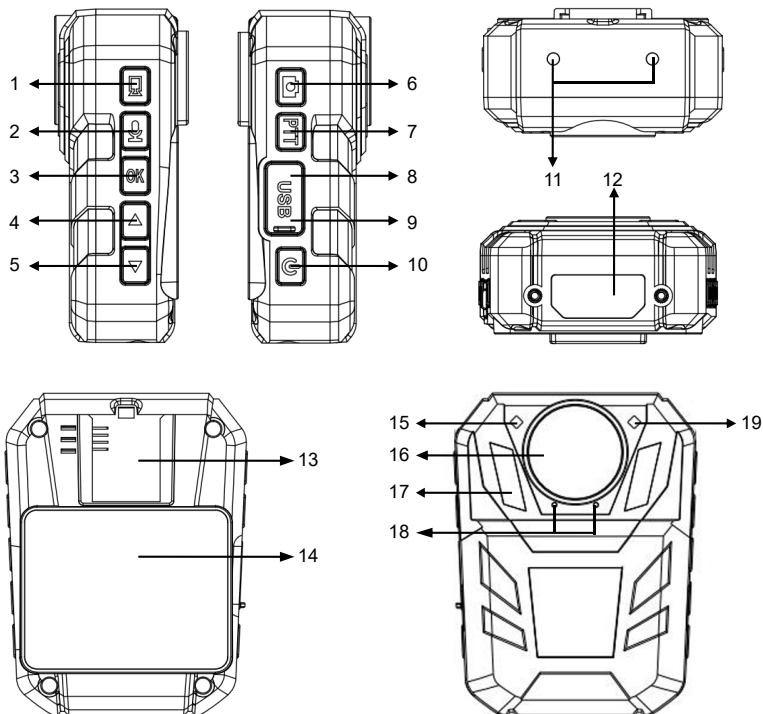
ADVERTENCIA

- Para obtener una lista de los accesorios aprobados por Retevis para su modelo de radio, visite el siguiente sitio web: <http://www.Retevis.com>

Во-первых, руководство по началу работы

1.имя частей на рекордере

1.1 схема структуры узла



1.Ключ записи

3.Кнопка подтверждения/воспроизведения

5.Кнопка вниз/белый свет

7.Домофон отправить ключ

9.Интерфейс УСБ

11.Индикаторная лампа

13.Динамик

15.Фонарик

17.Свет ночного видения

19.Лазерная лампа позиционирования

2.Клавиша записи/меню

4.Кнопка вверх/ночного видения

6.Кнопка камеры

8.Отверстие возврата

10.Переключатель/ключ возврата

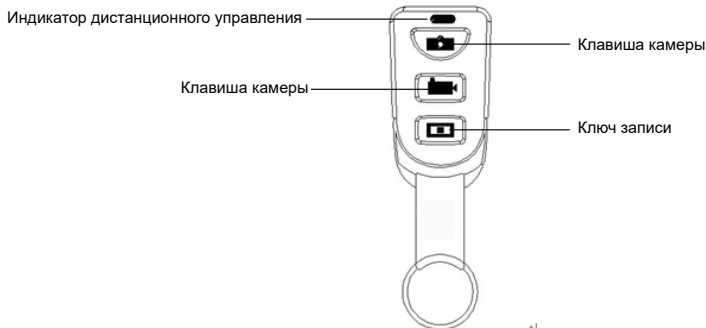
12.Интерфейс обязанности радиации / основания

14.Дисплей

16.Объектив

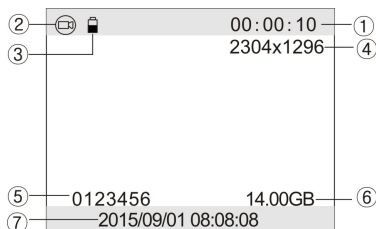
18.Микрофон

1.2 схема структуры пульта дистанционного управления (опционально)



2. LCD логотип индикации на экране ЛКД

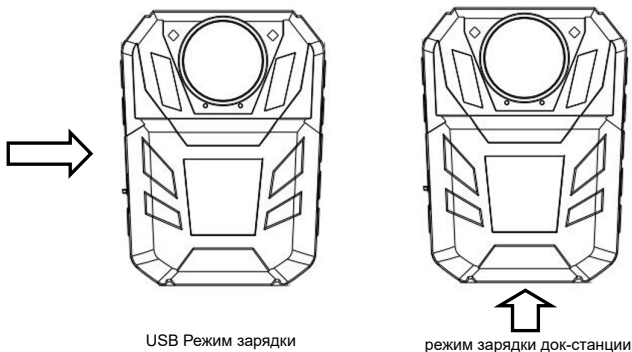
- ① Время записи индикатор выполнения;
- ② знак состояния; (знак камеры при просмотре состояния камеры, красная точка при просмотре состояния камеры, знак камеры при просмотре состояния камеры)
- ③ Значок уровня заряда батареи;
- ④ Разрешение видеозаписи;
- ⑤ Идентификатор устройства и идентификационный номер полицейского;
- ⑥ Показывает оставшуюся емкость карты памяти;
- ⑦ Отображает системную дату и время.



3, зарядка устройства

Дисплей низкого заряда батареи: когда напряжение батареи слишком низкое, значок уровня заряда батареи в верхнем левом углу дисплея станет красным и начнет мигать "ТИК". Тональный сигнал, автоматически отключится через 5 минут. Пожалуйста, зарядите его вовремя после низкого заряда батареи, чтобы не повлиять на ваше использование.

Этот продукт заряжается двумя способами:



- ① Как показано на рисунке выше, USB подключите устройство к компьютеру для зарядки с помощью USB-кабеля. Состояние зарядки может быть отражено значком на ЖК-дисплее (зарядка при загрузке), а также индикатор состояния (зарядка при выключении), светодиодный индикатор красный, когда зарядка завершена, светодиодный индикатор выключен.
- ② Как показано на рисунке выше, устройство и заводское зарядное устройство подключены для зарядки. Состояние зарядки может быть отражено значком на ЖК-дисплее (зарядка при загрузке), а также индикатор состояния (зарядка при выключении), светодиодный индикатор красный, когда зарядка завершена, светодиодный индикатор выключен.

Во-вторых, основные операции

1, включение питания

В выключенном состоянии, нажмите и удерживайте кнопку "Вкл/Выкл" в течение 3 секунд для включения питания, после загрузки на экран предварительного просмотра, светодиодный индикатор показывает зеленый цвет, если не выполнять какие-либо операции, чтобы автоматически войти в режим заставки через три минуты после загрузки, экран выключен, светодиодный индикатор показывает зеленый цвет. Нажмите кнопку, чтобы осветить экран.

2, выключение

При включении питания нажмите и удерживайте кнопку "Вкл/Выкл" в течение 3 секунд, чтобы выключить, ЖК-дисплей погаснет, и все индикаторы погаснут.

3, в режиме ожидания

В состоянии загрузки, если не выполнять никаких действий, автоматически переходит в режим заставки через три минуты после загрузки, экран выключен, светодиодный индикатор показывает зеленый цвет. Нажмите кнопку, чтобы осветить экран.

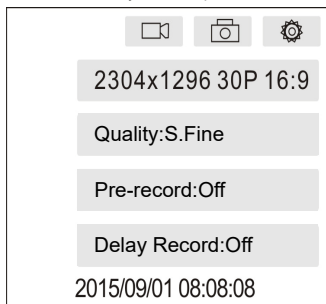
4, Установка системы

Длительное нажатие "меню", войти в "системные настройки", войдите в интерфейс меню, нажмите "Меню" для переключения видео, камера, система, параметры трех типов параметров, нажмите клавишу/клавишу, чтобы выбрать пункт Настройки, нажмите "ОК"/ключ, чтобы изменить настройки в появившемся окне выбора, выберите пункт Изменить, и в прошлом комплекте, снова нажмите кнопку "Меню" для выхода из меню Настройки, устройство автоматически сохранит настройки изменения. Параметры детализации системы не описаны. Экран выглядит следующим образом:

- ① Настройка разрешения: нажмите кнопку "Подтвердить", чтобы открыть флажок, нажмите кнопку "вверх" или "вниз", чтобы выбрать нужное разрешение, а затем нажмите кнопку "Подтвердить", чтобы подтвердить выбор.
- ② Настройка даты и времени: нажмите кнопку "Подтвердить", чтобы открыть флажок, нажмите кнопку "вверх" или "вниз", чтобы выбрать нужную дату и время.
- ③ Настройка сегментации видео: нажмите кнопку "Подтвердить", чтобы открыть флажок, нажмите кнопку "вверх" или "вниз", чтобы выбрать желаемую продолжительность видео, После выбора нажмите кнопку "Подтвердить", чтобы подтвердить.
- ④ Настройки разрешения фотографий: нажмите кнопку "Подтвердить", чтобы открыть флажок, нажмите кнопку "вверх" или "вниз", чтобы выбрать нужное разрешение, выберите "подтвердить", чтобы подтвердить.

- ⑤ ID-настройка идентификатора: нажмите кнопку "Подтвердить", чтобы открыть флажок, нажмите кнопку "вверх" или "вниз", чтобы выбрать нужный идентификатор, нажмите кнопку "Подтвердить", чтобы подтвердить выбор.
- ⑥ Настройки предварительной записи видео: нажмите кнопку "Подтвердить", чтобы открыть флажок, нажмите кнопку "вверх" или "вниз", чтобы выбрать переключатель, нажмите кнопку "Подтвердить", чтобы подтвердить выбор.
- ⑦ Установка задержки видео: нажмите кнопку "Подтвердить", чтобы открыть флажок, нажмите кнопку "вверх" или "вниз", чтобы выбрать переключатель, после выбора нажмите кнопку "Подтвердить", чтобы подтвердить.

Примечание: установка даты, Установка времени ID, установка ID три функции уникальны для версии программного обеспечения у-диска, программное обеспечение версии полиции эти три настройки должны быть подключены к компьютеру для установки, пожалуйста, обратитесь к инструкции по использованию программного обеспечения на компакт-диске для установки.



5, камера

5.1камера

При включении питания нажмите кнопку "запись" на экране предварительного просмотра, чтобы начать запись, при записи в верхнем левом углу отображается красная точка, светодиодный индикатор показывает красный цвет и начинает медленно мигать. Нажмите кнопку "запись" еще раз, чтобы остановить запись, светодиодный индикатор не мигает, видеофайл автоматически сохраняется на TF-карте памяти, экран автоматически возвращается к экрану предварительного просмотра камеры, и запись с именем даты и времени, для MP4 суффикса MP4, сохраняется на карте памяти. Для просмотра видеозаписей см. раздел "просмотр/воспроизведение видео". В случае длительной записи видео машина автоматически 5/10/15/30 упаковывает архив в сегменты с периодичностью 5/10/15/30 минут.

5.2 функция захвата

Во время съемки нажмите кнопку "Сделать снимок" () , чтобы сделать снимок и сохранить его автоматически, не прерывая функцию камеры во время этого процесса. (Разрешение 1080P и ниже поддерживает функцию захвата)

6, сфотографировать

6.1 фотографирование

В состоянии загрузки, на экране предварительного "просмотра нажмите кнопку" сфотографировать" () , чтобы сделать снимок и автоматически сохранить назад на экране предварительного просмотра камеры, во время фотосъемки есть звук "щелчок", каждая кнопка снимается один раз, фотографии с именем даты и времени, JPG суффикс JPG, сохраненные на карте памяти. Для просмотра фотографий см. раздел "просмотр/воспроизведение видео".

7, отдельная запись

В состоянии загрузки, предварительный просмотр экрана, далее нажмите "запись" кнопку, чтобы начать отдельную запись, запись экрана, чтобы отобразить записи идентификатор, индикатор левого индикатора зеленый свет, справа индикатор желтого цвета мигает, снова нажмите кнопку "Запись" кнопку, чтобы остановить запись, светодиодный индикатор переходит в зеленый, звуковой файл будет автоматически сохранен в TF-карты памяти, экран автоматически возвращается к экрану предварительного просмотра.

8, ультракрасный режим

После включения питания инфракрасный свет ночного видения по умолчанию выключен, а переключатель фильтра-цветной лист, подходящий для дневного использования. Если он используется ночью, вы можете коротко нажать кнопку "ИК-переключатель", чтобы включить инфракрасный свет, переключатель фильтра переключится на белый лист, подходящий для ночного использования. Короткое нажатие кнопки "ИК-переключатель" может переключаться между дневным режимом работы и ночным режимом работы. В состоянии загрузки, экране предварительного просмотра, нажав на "инфракрасный переключатель" ключ, чтобы включить инфракрасный режим, затем восемь инфракрасных светодиодов включите, показывая красную, в экран предварительного просмотра или изображение пикапа процесс изображения становится черно-белое изображение, опять короткое нажатие "инфракрасный переключатель" кнопку, чтобы включить инфракрасный режим, где инфракрасная лампа выключена, экран предварительного просмотра и приема изображения процесса восстановления изображения цвет изображения.

9, удаление файлов

В этой машине не может удалить любые аудио-видео файлы, сохраненные на карте памяти, удаление аудио-видео-файлов может быть выполнено только после подключения к компьютеру, после входа в систему программного обеспечения управления фоном для работы, о работе справочного диска в руководстве пользователя программного обеспечения управления фоном полиции правоохранительных органов "в файле соответствующего содержания.

10, просмотр/воспроизведение аудио и видео

В состоянии загрузки, на экране предварительного просмотра, нажмите и удерживайте кнопку "воспроизведение", чтобы войти в меню воспроизведения.

1 Нажмите кнопку "вверх" или "вниз" под этим дисплеем, чтобы выбрать нужный вариант (видео/фото/Запись) (выделенный элемент выделен).

② После выбора типа файла предварительного просмотра (видео/фото/запись), нажмите кнопку "Подтвердить" один раз, чтобы войти, выберите файл в режиме увеличения, номер файла отображается в левом нижнем углу, нажмите кнопку "вверх" или "вниз" под этим дисплеем, чтобы выбрать нужный запрос или воспроизведение файла.

③ Нажмите кнопку "Подтвердить" один раз, чтобы воспроизвести выбранный файл (видео/фото/запись), и после завершения воспроизведения автоматически вернется к экрану предварительного просмотра.

Нажмите "кнопку " Подтвердить " один раз во время воспроизведения", чтобы выйти из воспроизведения и вернуться к экрану предварительного просмотра

④ После завершения предварительного просмотра нажмите и удерживайте кнопку "воспроизведение", чтобы выйти из режима предварительного просмотра и вернуться к основному интерфейсу.

11, сброс перезапуска

Из-за неправильной работы или других особых причин устройство зависает или перестает отвечать на действия, можно использовать наконечник, зубочистку или аналогичный элемент, нажмите кнопку сброса (обратите внимание, что не слишком сильно) для сброса, после нажатия кнопки сброса устройство автоматически выключится, в это время перезагрузка может восстановить предыдущие настройки.

12, Инструкции индикатора

① В состоянии загрузки светодиодный индикатор под экраном предварительного просмотра зеленый, длинный яркий;

② В состоянии загрузки, режим камеры светодиодный индикатор красный, медленно мигает;

③ При включении питания светодиодный индикатор желтого цвета в режиме записи, медленно мигает;

④ В состоянии подключения к данным светодиодный индикатор красный;

⑤ В состоянии зарядки, левый светодиодный индикатор красный, зарядка завершена, светодиодный индикатор погаснет.

⑥ При включении питания, каждый раз, когда вы фотографируете режим, правый светодиодный индикатор мигает красным один раз;

13, лазерный свет и белый свет инструкции

При включении питания нажмите кнопку "лазерный свет", чтобы включить/ выключить лазерный свет, машина испускает красный лазерный луч для позиционирования направления съемки.

При включении питания нажмите кнопку "белый свет", чтобы включить/ выключить белый свет, машина излучает белый свет, играет роль освещения.

14, подключение компьютера

Программное обеспечение этого продукта разделено на две версии::

① Устройство, которое устанавливает Программное обеспечение версии U-диска: напрямую подключается к компьютеру без установки каких-либо драйверов, напрямую подключается к компьютеру с помощью случайной линии передачи данных;

② Оборудование для установки программного обеспечения Police Edition: необходимо установить драйвер, способ установки драйвера и использование программного обеспечения, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкциями по использованию программного обеспечения на компакт-диске.

15, домофон (функция плечевого микрофона)

1. соедините прибор правоохранительных органов и рацию через преданную линию внутренней связи.

2. Нажмите и удерживайте" кнопку " Запись /домофон " для внутр-ренней связи, отпустите кнопку, чтобы остановить домофон, содер-жимое внутренней связи не будет храниться на карте памяти.

Схема подключения домофона и правоохранительных органов



В-третьих, параметры продукта

Технические параметры	
видео входной сигнал	узла встроенная камера разрешением 2304* v1296; в
- экран	2.0- дюймовый 16:9 ЖК TFT 960*240
объектив	встроенной камеры угол обзора 170 градусов
диапазон фокусировки	0.3~бесконечность
фото-чувствительный прибор	1/3" цвет CMOS Пиксели датчика
хост размер	78*54.8*31.1 мм (длина*ширина*высота)
картинка	формат JPG файл формат максимальный выходной пикселей: 3600- мегапиксельная
видеокамера	X.264 формат сжатия 2304*1296, на 30 кадров/сек; 1920*1080, 30 кадров/сек; 1280*720 и 60 кадров/сек; 1280*720, 30 кадров/сек
формат видео	MP4
фото разрешением	32 ми 30 ми 23 Ми 20М, и 18,5 м, и 16М, 4М
фото формата	JPEG в

экспозиции режим	экспозиции автоматический
инфракрасный ночного видения функция	встроенный высокая мощность инфракрасная лампа, поддержка ночного видео камеры, имеющиеся в 15 метров разрешение персонаж сталкивается с
предварительно записанных	15сек
другие особенности	встроенный фонарик, лазерная позиционирования, вибрация проворная, расширение записанного
аудио	встроенный микрофон/динамик
микрофон	64 кГц
хранения	встроенный 32ГБ высокоскоростной памяти
выдержки/скорость затвора	электронный затвор/1/2-1/2000секунд
фильтр переключатель	переключаемый объектив фильтр подходит для: День, Ночь
баланс белого	автоматический
интерфейс USB	интерфейс
встроенный литиевый аккумулятор	высокой емкости литиевая батарея, 3.7 В 4000 мАч
рабочая температура	-30 °C ~ 65 °C
рабочее напряжение	3.7 В c
защитой секретности пароля	Установите на аппарате пароль для работы

В-четвертых, аксессуары

- ① 100-240В зарядное устройство *1шт.
- ② USB-соединение* 1шт
- ③ Большой задний зажим* 1 комплект (опционально)
- ④ небольшой задний зажим
- ⑤ Инструкция* 1
- ⑥ пульт дистанционного управления * 1шт. (опционально)
- ⑦ зарядное устройство *1шт (опционально)
- ⑧ автомобильный кронштейн
- ⑨ автомобильное зарядное устройство
- ⑩ диск* 1(опционально)

V. устранение неполадок и обработка

Устройство не загружается, операция не реагирует

- 1, пожалуйста, подключите зарядное устройство для зарядки устройства, после зарядки 2 часа, чтобы проверить, решает ли проблема;
- 2, пожалуйста, проверьте зарядное устройство и кабель в порядке;
- 3, пожалуйста, нажмите кнопку сброса, чтобы восстановить заводские настройки устройства, а затем проверьте, устранена ли проблема;
- 4, Если вы не можете решить проблему, пожалуйста, свяжитесь с послепродажным персоналом, чтобы вернуться на завод для ремонта.

Не удалось подключить устройство к компьютеру, не удалось войти в режим загрузки

Пожалуйста, свяжитесь с послепродажным персоналом для решения.

Забыли пароль?

Пожалуйста, свяжитесь с послепродажным персоналом для решения.

Не удается синхронизировать время

Пожалуйста, используйте автономное программное обеспечение "HD enforcement Recorder V1.0" для синхронизации времени устройства, если вы не можете изменить время, пожалуйста, свяжитесь с послепродажным персоналом для удаленного решения сети.

Изображение устройства покраснело

Поскольку это устройство использует реле для управления инфракрасными фильтрами, когда устройство попадает или падает во время транспортировки или использования, это может привести к тому, что ИК-фильтр застревает, магнитная сила, создаваемая реле, не может быть сброшена. В это время, пожалуйста, несколько раз нажмите на ИК-переключатель, восстановление реле для управления ИК-фильтра объектива, если он не работает, пожалуйста, выключите устройство вверх дном, на более мягкую поверхность (подлокотник стула, коврик для мыши и т. д.) постукивание, после загрузки проверьте, нормально ли, если вы не можете вернуться к нормальному, пожалуйста, свяжитесь с послепродажным персоналом, чтобы вернуться на завод для ремонта.

Воздействие РЧ-энергии и Руководство использованию по безопасному для радиостанции.



ВНИМАНИЕ!

Перед использованием этой радиостанции, пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство. Это руководство содержит некоторые важные инструкции для пользователей, как использовать эту радиостанцию безопасно и как использовать радиочастоту на законных основаниях. И это руководство объясняет РЧ-энергию и учит пользователя, как контролировать РЧ-энергию для соответствия применимым стандартам и правилам.

Эта радиостанция использует электромагнитную энергию радиочастотного (РЧ) спектра для обеспечения связи на расстоянии между двумя или более пользователями. РЧ энергия, которая при неправильном использовании может нанести биологический ущерб.

Все приемо-передающие радиостанции Retevis раз-рабатываются, производятся и проходят испытания с учетом государственных требований по уровням воздействия РЧ-энергии.

Кроме того, производители выпускают специальные рекомендации по эксплуатации приемо-передающих радиостанций. Эти рекомендации очень важны, поскольку они информируют пользователей о воздействии РЧ-энергии и содержат простые инструкции по его контролю.

Более подробную информацию о воздействии РЧ-энергии и методах его контроля для соблюдения предельно допустимых уровней см на следующих веб-сайтах: <http://www.who.int/en/>

Нормативно-правовые акты Местного правительства

Когда радиостанции используются в связи с занятостью, Нормативно-правовые акты Местного правительства требуют, чтобы пользователи были полностью осведомлены и могли контролировать воздействие РЧ-энергии своего радио для удовлетворения профессиональных требований. Осведомленность о воздействии радиочастот может быть повышена путем использования этикетки продукта, указывающей пользователям на конкретную информацию об осведомленности пользователей. Ваше Retevis радиостанция имеет ярлык продукта радиочастотного воздействия. А ваше руководство пользователя Retevis радиостанции, или отдельный буклет по безопасности, включает в себя информацию и инструкции по эксплуатации, необходимые для контроля вашего воздействия радиочастотного излучения и для соответствия требованиям соответствия.

Лицензия радиостанции (Если это применимо)

Правительства держат радиостанции в классификации, деловые двусторонние радиостанции работают на радиочастотах, которые регулируются местными отделами радиоуправления (FCC, ISDE, OFCOM, ANFR, BFTK, Bundesnetzagentur ...). Для передачи на этих частотах вам необходимо иметь лицензию, выданную ими. Подробную классификацию и использование ваших двух радиостанций, пожалуйста, свяжитесь с местными правительственными департаментами управления радиостанциями. Использование этой радиостанции за пределами страны, в которой оно предназначалось для распространения, регулируется государственными правилами и может быть запрещено.

Несанкционированная модификация и настройка

Если ваши Изменения или модификации явно не одобрены стороной, ответственной за соблюдение. Это может сделать вашу власть предоставленной для аннулирования. Предоставленные полномочия: вам может быть разрешено управлять этим радиостанцией в отделах управления радиостанции местного правительства. Чтобы соответствовать соответствующим требованиям, настройки передатчика должны выполняться только лицом, сертифицированным как технически квалифицированным, или настройки передатчика должны выполняться под наблюдением лица, сертифицированного как технически квалифицированного. Это будет более удобно для представителя организации пользователя этих услуг для выполнения технического обслуживания и ремонта передатчика в частной наземной мобильной станции.

Требования FCC:

Данное устройство соответствует части 15 Правил FCC. Эксплуатация возможна при условии, что данное устройство не вызывает вредных помех. (Лицензионные радиостанции применимы);

Данное устройство соответствует части 15 Правил FCC. Операция подчиняется следующим двум условиям:

- (1) Это устройство не может создавать вредные помехи,
- (2) Это устройство будет принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать сбои в работе.

Требования CE:

• (Простая декларация о соответствии ЕС) Shenzhen Retevis Technology Co., Ltd. заявляет, что тип радиооборудования соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям

Директивы RED 2014/53 / EU и Директивы ROHS 2011/65 / EU и Директива WEEE 2012/19 / EU; полный текст декларации о соответствии ЕС доступен по следующему интернет-адресу: www.retevis.com..

• Информация об ограничениях

Этот продукт может использоваться в странах и регионах ЕС, в том числе: в Бельгии (BE), Болгарии (BG), Чехии (CZ), Дании (DK), Германии (DE), Эстонии (EE), Ирландии (IE), Греции (EL), Испания (ES), Франция (FR), Хорватия (HR), Италия (IT), Кипр (CY), Латвия (LV), Литва (LT), Люксембург (LU), Венгрия (HU), Мальта (MT), Нидерланды (NL), Австрия (AT), Польша (PL), Португалия (PT), Румыния (RO), Словения (SI), Словакия (SK), Финляндия (FI), Швеция (SE) и United Королевство (Великобритания).

Информация о предупреждении об ограничении частоты приведена в разделе «Упаковка» или «Руководство».

• выбитие

Символ перечеркнутого мусорного бака на вашем изделии, литературе или упаковке напоминает вам о том, что в Европейском Союзе, когда все ваши электрические и электронные изделия, батареи и аккумуляторы (аккумуляторные батареи) заканчивают свою работу, их необходимо назначенные места сбора.

Требования IC:

Радиоспособность без лицензии

Это устройство содержит безлицензионный передатчик (и) / приемник (и), которые соответствуют безналоговому RSS (s) компании Innovation, Science and Economic Development. Операция подчиняется следующим двум условиям:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Информация о воздействии РЧ (если это применимо)

- НЕ используйте радио без надлежащей антенны, так как это может повредить радио и привести к превышению пределов радиочастотного излучения. Подходящей антенной является антенна, поставляемая с этой радиостанцией изготовителем, или антенна, специально уполномоченная изготовителем для использования с этой радиостанцией, и усиление антенны не должно превышать указанное усиление, заявленное изготовителем.
- НЕ передавайте более 50% общего времени использования радио, более 50% времени может привести к превышению требований соответствия радиочастотному излучению.
- Во время передачи ваше радио генерирует радиочастотную энергию, которая может создавать помехи другим устройствам или системам. Чтобы избежать таких помех, выключите радио в местах, где для этого установлены знаки.
- НЕ эксплуатируйте передатчик в местах, чувствительных к электромагнитному излучению, таких как больницы, самолеты и взрывные работы.
- Переносное устройство, этот передатчик может работать с антенной (антеннами), задокументированной в данной заявке, в конфигурациях Push-to-Talk и на теле. Соответствие радиочастотному излучению ограничено конкретными конфигурациями зажима для ремня и аксессуаров, как указано в данной заявке, а расстояние между пользователем и устройством или его антенной должно быть не менее 2,5 см.
- Мобильное устройство: во время работы расстояние между пользователем и антенной должно соответствовать действующим нормативам; это расстояние обеспечивает достаточное расстояние от правильно установленной антенны, установленной снаружи, для удовлетворения требований радиочастотного облучения.
- Профессиональное / контролируемое радио: это радио предназначено и классифицировано как «Только для профессионального / контролируемого использования», то есть оно должно использоваться только во время работы лицами, осведомленными об опасностях и путях минимизации таких опасностей; НЕ предназначен для использования в общей популяции / неконтролируемой среде.
- Общее население / неконтролируемое радио. Это радио предназначено и классифицируется как «Общее население / неконтролируемое использование».



Руководство по эксплуатации и инструкция по соблюдению радиочастотного облучения и эксплуатации

Чтобы контролировать свое воздействие и обеспечить соблюдение пределов воздействия для профессиональной / контролируемой среды, всегда придерживайтесь следующих процедур.

Методические рекомендации:

- Инструкции по информированию пользователей должны сопровождать устройство при передаче другим пользователям.
- Не используйте это устройство, если рабочие требования, описанные здесь, не выполнены.

Инструкция по эксплуатации(если это применимо):

- Передавать не более номинального коэффициента заполнения 50% времени. Для передачи (разговора) нажмите кнопку «Нажми и говори» (РТТ). Для приема вызовов (прослушивания) отпустите кнопку РТТ. Передача 50% времени или менее важна, потому что радиостанция генерирует измеримое воздействие радиочастотного излучения только при передаче с точки зрения измерения соответствия стандартам.
- Передавать только в том случае, если люди вне автомобиля находятся на минимальном рекомендованном минимальном боковом расстоянии от правильно установленной в соответствии с инструкциями по установке внешней антенны.
- При работе перед лицом, надетым на тело, всегда помещайте радиоприемник в одобренный Retevis зажим, держатель, кобуру, чехол или жгут проводов для этого продукта. Использование утвержденных аксессуаров для ношения на теле важно, поскольку использование аксессуаров, не одобренных Retevis, может привести к уровням воздействия, которые превышают пределы воздействия IEEE / ICNIRP RF.

Ручной режим(если это применимо)

- Держите радио в вертикальном положении с микрофоном (и другими частями радио, включая антенну) на расстоянии не менее 2,5 см (один дюйм) от носа или губ. Антенна должна находиться вдали от глаз. Хранение радиостанции на надлежащем расстоянии важно, так как воздействие РЧ уменьшается с увеличением расстояния от антенны.



Режим телефона(если это применимо)

- Во время совершения или приема телефонного звонка держите радиоприемник как беспроводной телефон. Говорите прямо в микрофон.

Электромагнитные помехи / совместимость

ПРИМЕЧАНИЕ. Почти каждое электронное устройство подвержено электромагнитным помехам (EMI), если оно недостаточно экранировано, спроектировано или иным образом настроено на электромагнитную совместимость.

во избежание опасности удушья



Мелкие детали. НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕТЬМИ МЛАДШЕ 3 ЛЕТ.

Выключите радиостанцию в следующих условиях:



Внимание

- Выключите радио, прежде чем вынимать (устанавливать) батарею или аксессуар или заряжать батарею.
 - Выключайте радио, когда находитесь в потенциально опасных средах: рядом с электрическими колпачками, в зоне взрывных работ, во взрывоопасных средах (горючий газ, частицы пыли, металлические порошки, зерновые порошки и т. д.).
 - Выключайте радио, когда заправляете топливо или припарковались на заправочных станциях.
- Чтобы избежать электромагнитных помех и / или конфликтов совместимости
- Выключите радиоприемник в любом учреждении, где размещенные уведомления указывают на это, в больницах или медицинских учреждениях (кардиостимуляторы, слуховые аппараты и другие медицинские устройства) может использоваться оборудование, чувствительное к внешней радиочастотной энергии.
 - Выключайте радио, когда находитесь на борту самолета. Любое использование радио должно быть в соответствии с применимыми правилами согласно инструкциям экипажа авиакомпании.

Защитите свой слух:



Внимание

- Используйте минимальный объем, необходимый для вашей работы.
- Увеличьте громкость, только если вы находитесь в шумной обстановке.
- Уменьшите громкость перед добавлением гарнитуры или наушники.
- Ограничьте время, которое вы используете наушники или наушники на большой громкости.
- При использовании радио без наушников или наушников не ставьте динамик радио прямо к уху.
- Будьте осторожны с наушниками, возможно, чрезмерное звуковое давление от наушников и наушников может привести к потере слуха

Примечание:Примечание. Воздействие громких шумов из любого источника в течение продолжительных периодов времени может временно или постоянно влиять на ваш слух. Чем громче радио, тем меньше времени требуется, прежде чем ваш слух может быть затронут. Повреждение слуха от громкого шума иногда сначала невозможно обнаружить и может иметь кумулятивный эффект.



Избегайте ожогов



Внимание

Антенны

Не используйте переносную радиостанцию с поврежденной антенной.

Прикосновение поврежденной антенны к коже может привести к незначительному ожогу.

Аккумуляторные батареи

• Прикосновение токопроводящих материалов – таких, как бижутерия, ключи или цепочки – к оголенным выводам аккумуляторной батареи может привести к повреждению имущества и/или травмам (например, ожогам). Токопроводящий материал может замкнуть электрическую цепь (короткое замыкание) и нагреться до высокой температуры. Проявляйте осторожность при обращении с любыми заряженными аккумулятор-ными батареями, особенно если Вы кладете их в карман, сумку или другой контейнер с металличе-скими объектами.

Безопасная эксплуатация



Внимание

Запретить

• Не используйте зарядное устройство на открытом воздухе или во влажной среде, используйте только в сухих местах / условиях.

• Не разбирайте зарядное устройство, это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

• Не используйте зарядное устройство, если оно сломано или повреждено каким-либо образом.

• Не устанавливайте портативную радиостанцию в зоне над подушкой безопасности или в зоне ее раскрытия. Радиоприемник может приводиться в движение с большой силой и причинять серьезные травмы пассажирам транспортного средства при надувании подушки безопасности.

Уменьшить риск

• При отсоединении зарядного устройства потяните за вилку, а не за шнур.

• Отключите зарядное устройство от электрической розетки, прежде чем пытаться проводить техническое обслуживание или чистку.

• Обратитесь в Retevis за помощью в ремонте и обслуживании.

• Адаптер должен быть установлен рядом с оборудованием и должен быть легко доступным

Утвержденные аксессуары



Внимание

• Это радио соответствует руководству по радиочастотному излучению при использовании с принадлежностями Retekeess, поставляемыми или предназначенными для данного изделия. Использование других аксессуаров может не обеспечивать соблюдение норм радиочастотного облучения и может нарушать правила.

• Список аксессуаров, одобренных Retekeess для вашей модели радио, можно найти на следующем веб-сайте: <http://www.Retevis.com>

Guarantee

Model Number: _____

Serial Number: _____

Purchasing Date: _____

Dealer: _____ Telephone: _____

User's Name: _____ Telephone: _____

Country: _____ Address: _____

Post Code: _____ Email: _____

Remarks:

1. This guarantee card should be kept by the user, no replacement if lost.
2. Most new products carry a two-year manufacturer's warranty from the date of purchase.
Further details, pls read <http://www.retevis.com/after-sale/>
3. The user can get warranty and after-sales service as below:
 - Contact the seller where you buy.
 - Products Repaired by Our Local Repair Center
4. For warranty service, you will need to provide a receipt proof of purchase from the actual seller for verification

Exclusions from Warranty Coverage:

1. To any product damaged by accident.
2. In the event of misuse or abuse of the product or as a result of unauthorized alterations or repairs.
3. If the serial number has been altered, defaced, or removed.





CE FCC RoHS



Shenzhen Retevis Technology Co.,Ltd.

Add: 7/F, 13-C, Zhonghaixin Science&Technology Park, No.12 Ganli
6th Road, Jihua Street, Longgang District, Shenzhen, China

Web: www.retevis.com

E-mail: kam@retevis.com

Facebook: facebook.com/retevis



MADE IN CHINA