



2.4" Recording Inspection Camera

User Guide 1.1



Product information

Product design and specifications are subject to change without notice. This includes the main product specifications, software, software drives and user's manual. This User Manual is a general reference guide for the product.

The product and accessories that come with your video inspection camera may be different from those described in this manual. This is because some retailers specify slightly different product versions and accessories to suit their market requirements. Variations often include accessories such as batteries, chargers, AC adaptors, memory cards, cables, carrying cases, pouches and language support. Sometimes a retailer may specify a unique colour, appearance or internal memory capacity. Please consult your dealer for the exact product specification and included accessories.

The illustrations in this manual are for the purpose of explanation and may differ from the actual design of your video inspection camera. Any photographs shown are for illustration purposes only and are not meant to represent the quality that may be obtained by your product.

No liability is assumed for any errors, omissions or discrepancies in this user manual.

Safety and use

Do not use the equipment for anything other than intended purpose and do not use unless the full user guide has been read and fully understood.

General safety - Always wear eye protection to protect your eyes against dirt and other foreign objects. Use other safety equipment as conditions require. Do not over reach when using the equipment and keep proper footing and balance to ensure your safety and control of the equipment. Do not use the equipment while tired or under the influence of drugs, alcohol or medications. Do not place the equipment on unstable surfaces as the product may fall causing serious injury or damage to the product. Do not place the equipment on hot surfaces as this may cause damage.

Operation - Always follow operating instructions to reduce the risk of injury. Use only indoors in dry conditions and only operate with dry hands. Do not allow objects or liquid to enter the product as this may result in electric shock or damage to the unit. Contaminants and moisture increase the risk of electrical shock. Do not use this product for personal use or medical inspection in any way. Do not use in areas or place the equipment into anything where there are hazardous chemicals, electrical charges or moving parts. Always have a qualified electrician check any metal object that might contain an electrical charge before using the equipment near by. Before inspection within walls, under floorboards or any other areas of buildings ensure the building electrical supply has been switched off. Do not use the equipment near to moving machinery or attempt to inspect moving parts. When inspecting vehicles and machinery always ensure these are not running, there are no moving parts and any electrical supply has been isolated. Do not place the camera pipe into hot liquids. Keep the equipment away from liquids and do not immerse the unit in liquid. Do not get oil, petroleum, corrosive liquids or other hazardous chemicals on the camera or the equipment. Only the camera pipe is waterproof to its full length. Do not immerse the camera pipe in liquid below its length for longer than fifteen minutes as this may result in water ingress and damage to the camera. Should moisture enter the camera or condensation form inside allow this to evaporate before re-use. Prolonged exposure to solvents, petroleum, corrosive

liquids or other hazardous chemicals will damage the camera pipe. During normal operation of the camera LED the camera housing may become hot. Do not touch the hot camera housing as this may result in burns or injury. Use only the accessories designed to work with the equipment as it may become hazardous if used with any other part or tool. This unit is not shock resistant. Do not use it as a hammer or drop it as this may result in damage to the product. Keep the unit away from heat sources. Do not use the equipment if it is not working properly. Check the Support and Troubleshooting section of the user guide and arrange for your equipment to be repaired if necessary.

Storage - Storage conditions: -20°C (-4°F) to 40°C (104°F), 25-85% R.H., non-condensing. Keep the equipment in a dry and cool dust-free environment when not in use. Always store in the carry case provided. Store the unit out of reach of untrained people and children as it may be dangerous if used incorrectly or for the wrong application.

Battery and charger - Where applicable Only use the battery charger provided with your equipment. Do not short a battery or battery charger contacts as this may result in sparks, burns, explosion or damage to property. Do not use a battery or battery charger if they have been damaged in any way. Charge battery in temperatures above 5°C (32°F) and below 40°C (104°F). Store charger and battery pack in temperature above -20°C (-4°F) and below 40°C (104°F). Storage for a long time at temperatures above 40°C (104°F) can reduce the capacity of the battery and can result in an extended recharging period for your battery. Proper care will prevent serious damage to a battery. Improper care of a battery may result battery leakage, electrical shock and burns. Only use the charger with the rated voltage supply and do not operate from a generator or other alternative power source as this may result in failure, electrical shock, burns. Do not cover and provide proper ventilation for the charger when in use. Always unplug any charger when not in use. Do not use a charger in damp, wet or explosive environments. Properly dispose of any battery. Exposure to high temperatures can cause a battery to explode, so do not dispose of in a fire or allow exposure to high temperatures. Always follow the local regulations concerning battery disposal. Do not attempt to ingest batteries or other parts of the product. Avoid contact with any fluid leaking from a faulty battery. In case of contact thoroughly rinse area with water

and consult a doctor if necessary. If a battery is damaged in anyway do not use or charge but replace immediately with an approved replacement. There are no user-serviceable parts within a battery. Do not attempt to disassemble as this may cause electric shock, fire, explosion or personal injury.

Maintenance - Always keep your equipment properly maintained. Always inspect all parts of your equipment, batteries and charger before use. Use of poorly maintained or damaged equipment may result in personal injury. Do not make or allow to be made any changes or modifications to the equipment and do not use any modified equipment as this will invalidate your warranty and may result in injury, death or damage to property. If dropped check the unit for damage and arrange for repair if necessary. The camera lens can be cleaned with a soft cloth. Avoid touching the camera lens with fingers. Remove dirt or stains using water or mild detergent. The LCD screen should be cleaned with a dry cloth only. Use only soapy water and a damp cloth to clean the unit as any other cleaning compounds may affect the plastics. This equipment contains no user serviceable parts. Do not open or attempt to open the equipment as this may damage the equipment and will invalidate your warranty. If under any circumstances the equipment starts smoking or emitting any fumes stop operation immediately and turn the unit off and remove the batteries and disconnect the AC supply if applicable. Always remove any batteries if liquid has been spilled on the unit or objects have fallen in to it, if the unit stops operating in accordance with the user guide or if the unit has been dropped or damaged in any way. Refer any faulty equipment for repair or servicing to an authorized service centre only.

Failure to follow instructions in this guide or to observe any of the safety notices above may result in electric shock, fire, damage to property and or serious personal injury or death.

Thank you for purchasing your video inspection camera

This innovative video inspection camera has been designed with you the user in mind. It is packed full of useful features to aid you in your work and operates in such a simple and easy to use way that you should be proficient in its use within minutes of first turning it on.

Your video inspection camera will save you time and money by quickly enabling inspection of hard to reach places and diagnosis of faulty equipment.

Contents

- Video Inspection Camera
- Camera Pipe
- Accessories (Depending on model)
- USB lead
- Carry Bag

If you are missing an item please contact your distributor.

Get to know your equipment

To get the most from your video inspection camera we recommend you take a few minutes to read this guide as it is designed to give you an overview of the most beneficial features of the product.



Getting Started

Your video inspection camera has been designed to be quick and easy to setup and operate with factory settings that should suit most applications. You can change some of settings via the easy to use menu. Please see section headed Menus for more information.

Controls

The video inspection camera is design for single handed operation, it can be used left or right handed leaving your other hand free to guide the camera.

Full operation is achieved with two simple controls.

Jog Switch

Push up or down to change settings or move through menus and press to change mode.

Trigger key

Control recordings and select menus and save settings.

Basic setup

Basic setup is as easy as A, B, C.

A. Fit the Batteries (Unless pre-fitted)

Your video inspection camera operates using either 3 x AA batteries or 3 x AA rechargeable batteries. Remove the single screw in the battery cover to access the battery compartment and fit the batteries into the battery holder.



Note: Screwdriver not included

Ensure you insert the batteries with the correct polarity.

Now replace battery cover and tighten the retaining screw.

B. Turn ON

Turn on the power by pressing the power button located centrally beneath the jog switch. The display will show a start up screen for a few seconds before changing to the normal screen.



Here is an example of the normal screen with the camera being used to look at a vehicle engine.

The graphics bar indicates what action pressing the jog switch will have, whilst the number in the bottom left corner of the screen displays the possible number of

recordings that could be saved to memory and the icon in the bottom right shows the battery status with 3 bars indicating a fully charged battery.

C. Set the Date and Time

The time and date settings are located within the main Menu under the Setup sub menu.

To access the menu, press the jog switch to enter the Options screen. You will note the graphics bar changes above the jog switch to say Menu. Press the jog switch again to enter the Menu.

NOTE: When Option is pressed the system will automatically return to the normal screen after 5 seconds

Once in the menu screen use the jog switch to move up or down between menu options. Press the Trigger to enter an option.

Use the jog switch to highlight the Setup menu and press the Trigger to enter.

Sub-menus will be displayed with Date / Time highlighted as the first sub-menu. Press the Trigger to enter this menu and then press the Trigger again to enter the Date setting option.

Use the jog switch to change the current day and press the Trigger to move on to the month and then the year allowing you to change each.

After changing the year, pressing the Trigger will save all the changes and the display will show SAVING to confirm. The display will then revert to the previous sub-menu screen.

Use the jog switch again to highlight the Time option and press the Trigger to enter this option. Change the time in a similar way.

Once you have set both the date and time, press the jog switch (Exit key) to exit the sub-menu and move up through the sub-menus to the main menu.

Press Exit again to return to the normal screen.

Your inspection camera now has its basic settings and is ready for use!

CAUTION: *Do not damage or scratch the end of your camera as this will affect image quality. Do not over twist or bend the camera pipe as this may result in damage or failure.*

Basic Operation

Your inspection camera is NOT designed to view or capture images in normal environments. It is designed to allow you to view into hard to reach places and quickly and easily see things close up, to diagnose problems in buildings, equipment or behind or underneath objects.

Depending on your model the size of the camera may vary from 10mm to 5.5mm and the focal length from 25mm to 10mm. The focal length is the smallest distance at which an object can be viewed in focus. If the object you are looking at appears blurred it is probably because the camera is too close so move it back until the image becomes clear.

Always clean your camera lens with a soft cloth before use.

Do not try to bend your camera beyond its natural curvature as this will damage it and void any warranty. Treat your camera carefully and always clean the lens with a soft cloth before and after use.

Zoom

Your inspection camera allows for four levels of digital zoom to enable you to get a closer view on an object.

In normal mode, pushing the jog switch up or down increases or decreases the level of zoom and a bar graph will appear on screen indicating the zoom level. This bar graph will automatically disappear about three seconds after you stop adjusting the setting.

LED

You also use the jog switch to adjust the brightness of the camera LEDs but you have to change mode to do this.

In normal mode, press the jog switch to change to the Menu screen, now moving the jog switch up or down adjusts the LED brightness instead of the Zoom setting. A similar bar graph appears on screen to show the current level of LED brightness. This graph will also disappear automatically approximately three seconds after you stop adjusting.

There are four brightness settings and the lowest setting is designed to provide the minimum of glare when viewing highly reflective objects.

If set to the brightest settings of level 4 and level 3 then after five minutes the system will automatically change the brightness to level 2 to save battery power.

CAUTION : During use the Camera LED will make the camera body hot

Image capture

The Trigger controls image capture.

Short press on Trigger	Capture a photo
Long press on Trigger	Start a video. Second press stops a video

Playback of recordings

In the normal mode, the graphic bar will show Options above the Jog switch. Press the jog switch and the mode changes and the display says Menu. Press the jog switch now and the menus will appear. The Playback menu is automatically highlighted as this will be the most frequently used option.

Press the Trigger to enter the Playback menu and the screen displays the Photo and Video folders. Use the jog switch to highlight the desired folder and press the Trigger to enter that folder. Your recordings will be displayed. Press the Trigger to enlarge or playback.

See the playback menu section for more details.

SD memory card

Your video inspection camera is fitted with internal memory and will operate without an SD card. The internal memory can store approximately 200 photos or 7 x ten second video clips but your video inspection camera can also accept a high speed SD card up to a 32Gb in size which will allow storage of many thousands of photos and videos. If you want to increase the number of recordings you can make and for convenience we recommend fitting an SD card which can be purchased separately.



If you fit a large capacity SD Card, the start up time of the camera will be extended whilst it reads any data on the card. During this time the display will say 'Please Wait... '.

To fit the SD card, open the side cover and fit into the slot provided. Ensure you insert the card with the

metal contact end in first and with these contacts facing you whilst viewing from the screen.

The card should click into place and you can then close the side cover.

Menus

Your inspection camera has five main menus.

- Playback
- Setup
- Config
- Interface
- Display

To access the menus from the normal screen, press the jog switch and the display above the jog switch will change from Option to Menu.

Press the jog switch again to enter the Menu screen.

Push the jog switch up and down to move between menus and press the Trigger to enter a menu.

Playback

Your inspection camera saves photos in JPEG format and videos in the AVI format. This means they can easily be viewed on a PC and most other computers.

To enter the playback menu, press the jog switch twice from the normal mode and by default the Playback menu appears. Press the trigger to enter the playback menu and two folders will appear one for photos and one for videos. If you have an SD card fitted you will be able to see the recordings on this card, if not recordings saved in internal memory will be displayed.

Use the jog switch to move between the Photo and Video folders and press the Trigger to enter the desired folder. The system will then display your recordings, in either thumbnail or list mode depending on your settings in the Display menu.

Photo playback

In the Photo folder you can use the jog switch to move between saved photos. Pressing and holding the jog switch allows you to fast scan through your recordings, allowing you to quickly find the one you want.

The recording number is displayed in the bottom left of the screen whilst the total number of recordings is displayed in the bottom right of the screen.

Press the Trigger to open a photo to full screen view.

If you have the graphics set to auto off in the Display menu, then the graphics bar will automatically disappear when not in use, giving you full screen display of your recordings.

You can also use the jog switch to move forward and back between recordings when in full screen mode and holding the jog switch allows you to fast scan.

Pressing the jog switch at any time allows you to exit playback and return to the previous menu.

Video playback

In the Video folder you can use the jog switch to move between saved videos.

Pressing and holding the jog switch allows you to fast scan through your recordings, allowing you to quickly find the one you want.

The recording number is displayed in the bottom left of the screen whilst the total number of recordings is displayed in the bottom right of the screen.

Press the Trigger to start playing a video. Press the Trigger again to pause playback of a video.

During playback you can use the jog switch to fast forward or rewind the video, allowing you to find exactly the right point.

Setup

The Setup Menu has 6 sub-menus. Use the jog switch to move between these features and press the Trigger key to enter a sub-menu.

- Date / Time
 - Date
 - Time
 - Date Format
- Name Format
- Unit ID
- USB Mode
- Battery Saver
- Battery

Date / Time

This menu allows you to configure the date and time settings for your camera. It has three options Date, Time, Date Format.

Enter the Date option to set the date. Move the jog switch up and down to change a value and press the Trigger to move to the next value.

When you press the Trigger after changing the last value all your changes will be saved and the screen will display SAVING.

Pressing the jog switch at any time will exit the option and abandon any changes made.

The same process applies to setting the Time.

You can also change the date format to suit your preference – the options are DD/MM/YY, YY/MM/DD and MM/DD/YY.

When entering any option with a number of values, the current value is always highlighted in red.

Name Format

This option allows you to change the name prefix for your recordings. By default this is set to IMAG and so your recordings will be saved as IMAG0001.jpg or IMAG0002.avi.

You may wish to change this, to identify your recordings or for compatibility with a reading device. You can use the jog switch to move up and down through the alphabet and numbers 0-9 to set your own unique recording prefix.

Unit ID

This allows you to embed the ID of your camera into your recordings. This can be useful to identify which camera made the recording but also for names of projects, objects or customers, this is especially useful when using your inspection camera for many different but similar tasks.

Examples:- H123 GNM a car registration or MR SMITH a customer

Using name format and Unit ID you can identify and organise your recordings. Save the entry as all blanks to stop the Unit ID being stamped on recordings.

USB Mode

You can connect your inspection camera to a PC using the USB lead supplied. Each time you connect your camera will enter the USB mode set in the USB Mode sub-menu.

The options are:- MSDC or PC Cam

In Mass Storage Device Class (MSDC) mode your camera will appear as an external disc drive from within My Computer, allowing you to browse and copy recordings on the internal memory or SD card via your PC.

In PC Cam mode, when connected you will be able to view the live feed from your inspection camera on your PC screen.

Battery Saver

You can turn this feature on or off here. When turned on, the battery saver will automatically turn off the power to your inspection camera after five minutes without use, thereby saving battery life.

Battery

This option allows you to tell the system whether it is operating with standard 1.5V alkaline AA batteries or 1.2V rechargeable NiMH batteries. The levels at which the battery low warnings appear are then changed to match the voltages of the two types of battery.

Config

This menu has three options

- Memory
- About
- Upgrade

Memory

The Memory sub-menu allows you to manage the internal memory and the SD card. The options are:-

- Status
- Copy to SD card
- Format SD
- Clear Memory

If no SD card is fitted then recordings will be made to internal memory. This has capacity for approximately 200 photos and 7 ten second video clips.

To increase recording capacity an SD card can be fitted up to 32Gb.

Status shows the total size and amount of free space for the currently active memory e.g. internal NAND or SD card.

Copy to SD card will copy the contents of the internal memory to the SD card. When this happens the files are renamed to use the next available file number on the SD card.

Format SD will completely re-format the SD card removing the entire contents.

Clear Memory will completely re-format the internal memory removing the entire contents.

With an SD card fitted you can store thousands of images so there is no feature to delete individual recordings as we recommend you use a computer to organise and manage these.

About

This sub-menu identifies the version of software installed on your inspection camera.

Upgrade

This allows you to upgrade the software. Under our policy of continual improvement new software may become available for your product and you may be advised on our website or through technical support to carry out an upgrade. If so you will be given instructions at the time on this process.

Interface

This has three sub-menus

- **Password**
- **TV Format**
- **Language**

Password

This allows you to restrict access to the settings and recordings in your inspection camera.



The default password is 0000.

Should you change this and then forget your password you can enter 9321.

Enter this sub-menu and select Yes or No to enable or disable the password. By default it is disabled.

Use the Trigger key to select the Password. The display will show four digits and you can use the jog switch and the Trigger to change these.

Once enabled, when you attempt to enter the Menu mode, the system will request a password. Use the jog switch to move up and down to select the desired entry, and the Trigger to select that value and move to the next entry box.

CAUTION : *Always right down your password before changing it.*

TV Format

You can connect your inspection camera directly to a TV or monitor for viewing or playback of recordings.

This option allows you to select the appropriate format for your local area. The choices are NTSC for North America and Japan and PAL for most other parts of the world.

Language

This option allows you to select the language for the on screen display.

Choose between:-

- English
- French
- Spanish

The current setting is highlighted in red.

Display

This menu controls the way images and graphics are displayed on screen.

There are three sub-menus

- Colour
- Thumbnail
- Graphics

Colour

This allows you to adjust the image to suit your environment or application. It affects both the display and the recording of your images.

Options are:-

- Vivid Enhances the colours for a more vivid image
- Normal Standard appearance
- B/W Black and white images to help contrast

The current setting is highlighted in red.

Thumbnail

This allows you to select between thumbnails or lists to display your recordings.

Options are:-

- Thumbnail
- List

In list mode, when in the playback menu, the date, time, index ID and size of the recording are displayed in a list form on screen.



Date	Time	Index	Size
11/02/12	10:58	1021	120KB
11/02/12	11:05	1022	124KB
11/02/12	11:08	1023	119KB
12/02/12	09:15	1024	125KB
12/02/12	10:46	1025	120KB
12/02/12	10:47	1026	125KB
12/02/12	10:58	1027	120KB
12/02/12	10:59	1028	124KB
12/02/12	13:14	1029	119KB
12/02/12	13:15	1030	125KB

29 ▲ Exit ▼ 137

In thumbnail mode, the same recordings are displayed as small thumbnail images but the data about the recordings is not visible on screen.

The current setting is highlighted in red.

Graphics

This option allows you to set the on screen graphic bar to automatically disappear after five seconds inactivity. This is useful as it gives you a full screen view of your image.

The graphics bar will automatically return when the jog switch is pressed, allowing you to navigate the options and menus.

Batteries

Your inspection camera operates with either 3 x 1.5V AA alkaline or 3 x 1.2V AA rechargeable batteries. You must change the battery type within the Battery sub-menu in the Setup menu.

Battery status

The charge status of your battery is indicated by the battery status icon.



The level of charge is indicated by the number of bars shown on the status icon. When the battery level is critically low the battery icon will change to a red warning icon.



It is possible that your inspection camera will continue to operate for some time with a red battery low icon, although performance and LED brightness may reduce.

When battery level is critical, the icon will flash advising that the system is about to automatically turn off.

The system will not start again until you fit new batteries.

The voltage level at which the icons change is determined by the type of battery fitted as set in the Battery sub-menu in the Setup menu.

We recommend that you check your batteries on a regular basis and avoid total battery discharge as this may lead to some of your user settings being lost.

When changing batteries the system will retain its settings for several hours without power.

We recommend using Duracell Lithium Ultra long life alkaline batteries LF1500 or other similar high capacity batteries designed for high demand digital devices, where the voltage stays above 1.2V for the majority of the working life of the battery. For rechargeable batteries we recommend Duracell Supreme HR06.

Battery life will vary between 8* and 12* hours continuous use (longer with occasional use) depending on the camera pipe, the usage, the brightness of the LEDs and number of recordings made.

**Tests based on Duracell Lithium Ultra Long Life alkaline batteries, maximum level 2 LED brightness throughout.*

Troubleshooting and Product support

Your inspection camera is fitted with an Anti-Shock Protection System that will automatically shut it down if it is dropped from a height or severely knocked. To restart, simply turn on as normal.

In the unlikely event that your video inspection camera freezes a reset button is located behind the right side cover above the SD card slot. Press this to reset your unit. If that does not solve your problem try fitting new batteries.

Depending on the application, some of our cameras have an auto white balance feature (AWB) which automatically adjusts the image depending on the amount of light available. This can cause the image to flicker or the colours to change during use. This is normal behaviour and NOT a fault.

Our cameras are tuned to give the best performance for specific applications and colour and focal distance will vary between different cameras. This is normal.

Accessories

Our 10mm camera is supplied with attachments such as mirror, hook and magnet. Fit these by placing the fixing point in the hole on the camera and secure with the retaining cover. Remove the protective film from the mirror before use.



For our 8.5mm camera the attachments clip on and our 5.5mm and 8mm inspection cameras are supplied only with a threaded mirror. To fit this remove the thread protection cover and screw the mirror into place.

Always clean a mirror carefully with a soft cloth.

If you wish to connect your inspection camera to a TV to display live images or recordings on a larger screen you can connect it with a 3.5mm jack to video cable. This cable must be the 3 connection type as shown here and should be purchased separately.



General information and safety

Storage conditions: -20°C (-4°F) to 40°C (104°F), 25-85% R.H., non-condensing

Special care instructions: Use a soft lens cloth for cleaning lens. Avoid touching lens with fingers. Remove dirt or stains with a soft cloth dampened with water or mild detergent. Keep the video inspection camera in a dry and cool dust-free environment or in carry case when it is not being used.

CAUTION : *During use the Camera LED will make the camera body hot .*

Do not open the video inspection camera for unauthorized service. This could cause serious damage to the unit and will void your warranty. This video inspection camera is a precision electronic device. Do not attempt to service this device yourself, as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage points or other risks.

NOTE: *Your inspection camera is fitted with an Anti-Shock Protection System and will shut down automatically if dropped or knocked.*

FCC and CE

This device has CE approval and to the best of our knowledge is in accordance with the applicable directives 84/336/EEC Electromagnet Compatibility (as amended) EMC. It has been tested to comply with:-

FCC Part 15 Class B:2008

CE EN55022:2006 + A1:2007
 EN55024:1448 + A1:2001 +A2:2003
 EN55024:ESD
 Immunity – satisfies Class C Performance Criterion

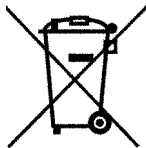
EC Council Directive on electromagnetic compatibility

ROHS and WEEE

This statement confirms that to the best of our knowledge this product complies with the European Union's directive 2002/45/EC, Restrictions of Hazardous Substances ("RoHS" directive) and similar regulations that may be adopted by other countries. RoHS directive becomes valid on Jul 1 2006 in the member states of European Union. It states that all new electrical and electronic equipment put on the market within the member states must not contain certain hazardous materials.

Battery Disposal

This symbol on the product or on its packaging indicates that the product must not be disposed of with normal household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by arranging to return it to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. By separating and recycling your waste equipment at the time of disposal you will help to conserve natural resources and ensure that the equipment is recycled in a manner that protects human health and the environment.



Limited Warranty Policy

Designed and manufactured by Securesight International Limited,
Tewkesbury, Gloucestershire, United Kingdom. www.securesight.com

Terms and conditions

We warrant the equipment against defects in materials and workmanship under normal use for a period of one (1) year and camera pipes, batteries, carry cases, power supplies, attachments or other accessories or consumables for a period of ninety (90) days from date of purchase by the original end-user purchaser (“Warranty Period”).

This warranty does not cover software which is separately warranted.

This limited Warranty for Securesight products only covers the products for their normal, intended use as specified in the user guide and does not cover a malfunction that has resulted from improper or unreasonable use or maintenance, accident, moisture, improper packing, lightning, power surges, or unauthorised tampering, alteration or modification. This Limited Warranty is void if any label bearing the serial number has been removed or defaced or the unit opened by unauthorised personnel.

For any valid claim received within the warranty period, at our option and to the extent permitted by law, we will either (1) repair the product defect at no charge, using new or refurbished parts that are equivalent to new in performance and reliability, (2) exchange the product with a product that is new or refurbished that is equivalent to new in performance and reliability and is at least functionally equivalent to the original product, or (3) refund the purchase price of the product. For return carriage and repair of products not covered by the warranty there will be a charge.

Other Rights

THIS LIMITED WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC RIGHTS SUBJECT TO SPECIFIED CONDITIONS. YOU MAY ALSO HAVE OTHER LEGAL RIGHTS WHICH APPLY TO THE PRODUCT YOU HAVE ACQUIRED. THESE LEGAL RIGHTS VARY FROM STATE TO STATE OR COUNTRY TO COUNTRY. SOME PLACES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION, RESTRICTION OR MODIFICATION OF CERTAIN IMPLIED RIGHTS OR THEIR EFFECT. IN THOSE SITUATIONS THIS LIMITED WARRANTY WILL ONLY APPLY TO THE EXTENT THAT THE APPLICABLE LAW ALLOWS. OTHER LAWS PROVIDE YOU WITH A STATUTORY CLAIM AGAINST THE SELLER.

Remedies

The laws of your state or country may provide you with legal claims against the seller or manufacturer of this product. The Limited Warranty does not affect those rights. The provisions of this limited warranty are in lieu of any other warranties or conditions, except those provided by law. This Limited Warranty does not affect any legal rights provided to you by law and does not preclude any legal remedy you may have under the law. This Limited Warranty is fully transferable provided that the current owner furnishes the original proof of purchase from an authorised Securesight reseller. In countries where liability limits are not precluded by statute, the maximum liability of Securesight shall not exceed the actual purchase price paid by you for the product. In countries where limitations on liability are precluded by law, Securesight shall be liable for no more than the direct damages for bodily injury, and/or real or personal property arising from the negligence of Securesight. Where not prohibited by law, Securesight shall not be liable for special, incidental, consequential or indirect damages. Some places do not allow limitations on the exclusion or limitation of relief, special, incidental, consequential or indirect damages, or the limitation of liability to specified amounts, so the above limitations or exclusions may not apply to you.



2.4" Caméra d'inspection avec l'enregistrement

Guide d'introduction 1.1



Informations sur le produit

La conception et les caractéristiques du produit peuvent subir des modifications, et ce, sans préavis. Sont concernés les caractéristiques principales du produit, les logiciels, les pilotes de logiciels ainsi que le mode d'emploi. Ce mode d'emploi est un guide de référence générale du produit.

Les produits et accessoires de votre peuvent être différents de ceux décrits dans cette notice, car certains vendeurs choisissent des versions de produits et d'accessoires légèrement différentes, pour répondre aux exigences de leur marché. Ces différences concernent souvent les accessoires tels les batteries, les chargeurs, les adaptateurs secteur, les cartes mémoire, les câbles, les étuis de transport, les pochettes ainsi que la langue proposée. Parfois, il arrive qu'un vendeur ne spécifie qu'une couleur, une apparence ou une capacité de mémoire interne. Veuillez consulter votre détaillant pour connaître les caractéristiques exactes des produits et accessoires.

Les illustrations de cette notice sont fournies à titre explicatif et peuvent représenter des caractéristiques différentes de votre caméra. Toutes les photographies figurant dans cette notice sont fournies à titre indicatif et ne sont pas censées représenter la qualité des images que vous pouvez obtenir avec votre caméra. Aucune responsabilité n'est endossée en cas d'erreurs, d'omissions ou de divergences présentes dans ce manuel.

Sécurité et utilisation

N'utilisez pas le matériel dans un but autre que celui prévu. Avant toute utilisation, assurez-vous d'avoir lu et compris l'intégralité du mode d'emploi.

Sécurité générale Portez en toutes circonstances des lunettes pour protéger vos yeux de la saleté et des corps étrangers. Utilisez d'autres équipements de sécurité lorsque les circonstances l'exigent. Évitez les mouvements trop amples lors de l'utilisation de ce matériel. Conservez votre assise et votre équilibre pour assurer votre sécurité et contrôler votre matériel. N'utilisez pas ce matériel si vous êtes fatigué ou avez ingurgité de la drogue, de l'alcool ou des médicaments. Ne placez pas ce matériel sur des surfaces instables. En effet, il pourrait tomber et être endommagé ou occasionner de graves blessures. Ne placez pas ce matériel sur des surfaces chaudes car il pourrait être endommagé.

Utilisation Conformez-vous toujours aux instructions d'utilisation pour minimiser tout risque de blessure. N'utilisez ce matériel qu'en intérieur, dans un environnement sec et avec les mains sèches. Empêchez tout objet ou liquide de pénétrer dans ce matériel. Cela pourrait l'endommager et causer une décharge électrique. Les éléments contaminants et l'humidité augmentent le risque de décharge électrique. N'utilisez pas ce produit à des fins personnelles ou médicales. Évitez d'utiliser ou de placer le matériel dans des locaux où se trouvent des produits chimiques dangereux, des charges électriques ou des éléments en mouvement. Demandez toujours à un électricien qualifié de vérifier tout objet métallique susceptible de contenir une charge électrique avant d'utiliser le matériel à proximité. Avant de procéder à une inspection à l'intérieur des murs, sous un plancher ou dans toute autre partie d'un bâtiment, assurez-vous d'avoir coupé l'électricité. N'utilisez pas ce matériel près de machines comportant des éléments en mouvement. N'essayez pas d'inspecter les éléments en mouvement. Lors de l'inspection de véhicules ou de machines, assurez-vous toujours qu'ils sont éteints, qu'il n'y a aucun élément en mouvement et que l'alimentation électrique a été isolée. Ne plongez pas le tube de la caméra dans des liquides chauds. Conservez le matériel à l'abri des liquides et n'immergez pas la caméra. Évitez tout contact de la caméra ou du matériel avec des corps gras, du pétrole, des liquides corrosifs ou tout autre produit chimique dangereux. Seul le tube de la caméra, sur toute sa longueur (1,5 mètres), est résistant à l'eau. N'immergez pas le tube de la caméra dans du liquide à une profondeur supérieure à 1,5 mètres ou pour plus de quinze

minutes. En effet, de l'eau pourrait s'infiltrer et endommager la caméra. Si de l'humidité ou de la condensation se forme dans la caméra, attendez leur évaporation totale avant de la réutiliser. Toute exposition prolongée à des solvants, du pétrole, des liquides corrosifs ou d'autres produits chimiques dangereux endommagera la caméra. Lors de l'utilisation normale de la DEL de la caméra, le boîtier peut chauffer. Ne touchez pas le boîtier chaud ; vous pourriez vous brûler ou vous blesser. Utilisez uniquement les accessoires conçus pour fonctionner avec le matériel. L'utilisation d'outils ou d'éléments non conformes pourrait présenter un danger. L'unité n'est pas conçue pour résister aux chocs. Ne la faites pas tomber et ne l'utilisez pas comme marteau. Cela pourrait l'endommager. Conservez l'unité à l'écart de toute source de chaleur. N'utilisez pas le matériel s'il ne fonctionne pas correctement. Consultez la section d'assistance et de dépannage du mode d'emploi et, le cas échéant, faites réparer votre matériel.

Stockage Conditions de stockage : de -20 °C à 40 °C, entre 25 et 85 % d'humidité relative, dans un environnement sans condensation. Lorsque vous ne l'utilisez pas, entreposez votre matériel dans un environnement frais, sec et non poussiéreux. Rangez-le toujours dans l'étui fourni. Tenez la caméra hors de portée des enfants et des personnes non formées à son utilisation. Toute utilisation incorrecte ou à des fins non appropriées peut s'avérer dangereuse.

Batterie et chargeur Utilisez uniquement le chargeur de batterie fourni avec votre matériel. Ne court-circuitez pas la batterie ou les contacts du chargeur car cela comporte certains risques : étincelles, brûlures et explosion. Cela pourrait également endommager des biens. Si la batterie ou le chargeur sont endommagés, ne les utilisez pas. Chargez la batterie à des températures comprises entre 5 °C et 40 °C. Entreposez le chargeur et la batterie à des températures comprises entre -20 °C et 40 °C. Un stockage prolongé à des températures supérieures à 40 °C peut diminuer les capacités de la batterie et entraîner un temps de chargement plus long. Prenez soin de votre batterie pour ne pas l'endommager. Un manque de soin peut entraîner un risque de fuite, de décharge électrique et de brûlures. Branchez le chargeur uniquement sur des prises affichant la tension correcte. Ne le branchez pas sur un générateur ou toute autre source alternative d'électricité pour éviter tout risque de panne, de décharge électrique ou de brûlures. Ne couvrez pas le chargeur et assurez une aération suffisante lors de son utilisation. Débranchez toujours le chargeur lorsque vous ne l'utilisez pas. N'utilisez pas le chargeur dans des environnements humides ou à risque d'explosion. Débarrassez-vous de votre batterie de manière appropriée. Toute exposition de la batterie à des températures élevées entraîne un risque d'explosion. Par conséquent, ne

jetez pas la batterie au feu et ne l'exposez pas à des températures élevées. Conformez-vous en toutes circonstances aux réglementations locales relatives à la mise au rebut des batteries. N'essayez pas d'ingérer les batteries ou d'autres éléments du produit. Évitez tout contact avec les fluides pouvant s'écouler d'une batterie défectueuse. En cas de contact, rincez soigneusement à l'eau la zone touchée et consultez un médecin si nécessaire. Si la batterie est endommagée de quelque manière que ce soit, évitez de l'utiliser ou de la charger et remplacez-la immédiatement avec une batterie de rechange approuvée. Votre batterie ne comporte aucun élément réparable par l'utilisateur. Pour éviter tout risque de décharge électrique, d'incendie, d'explosion ou de blessure, n'essayez pas de l'ouvrir.

Entretien Entretenez toujours correctement votre matériel. Avant chaque utilisation, vérifiez soigneusement toutes les pièces de votre matériel, les batteries et le chargeur. L'utilisation de matériel mal entretenu ou endommagé peut entraîner un risque de blessure. Ne modifiez pas votre matériel et empêchez toute modification d'y être apportée. N'utilisez pas non plus de matériel modifié car cela annulera votre garantie et pourrait entraîner des blessures ou la mort. Des biens pourraient également être endommagés. Si l'unité tombe, assurez-vous qu'elle n'est pas endommagée et faites-la réparer si nécessaire. Nettoyez l'objectif de la caméra avec un chiffon doux. Évitez de toucher l'objectif avec vos doigts. Enlevez la saleté ou les tâches avec de l'eau ou un nettoyant doux. L'écran LCD doit uniquement être nettoyé avec un chiffon sec. Pour nettoyer la caméra, utilisez uniquement de l'eau savonneuse et un chiffon humide. Tout autre agent nettoyant pourrait endommager le plastique. Ce matériel ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. N'ouvrez pas ou n'essayez pas d'ouvrir le matériel car cela pourrait l'endommager et annulera votre garantie. Si le matériel commence à fumer ou à émettre des vapeurs, cessez de l'utiliser et éteignez l'unité. Retirez ensuite les batteries et, si possible, débranchez la source d'alimentation. Retirez toujours la batterie si du liquide a été renversé sur l'unité ou si des objets y ont pénétré, si l'unité cesse de fonctionner selon des conditions décrites dans le mode d'emploi ou si elle tombe ou est endommagée. Adressez votre matériel défectueux uniquement à un centre de réparation agréé.

Le non-respect des instructions de ce mode d'emploi ou des consignes de sécurité ci-dessus peuvent entraîner des risques de décharge électrique, d'endommagement des biens, ainsi que des blessures graves ou même la mort.

Merci d'avoir acheté la caméra

Cette caméra vidéo d'inspection innovante a été conçue dans une optique conviviale. Elle est dotée de fonctionnalités utiles qui vous aideront dans votre travail et son fonctionnement est si simple que vous pourrez l'utiliser avec confiance au bout de quelques minutes. Équipée de différentes configurations, la vous fera gagner du temps et de l'argent en vous permettant d'examiner les endroits difficiles d'accès et de diagnostiquer le matériel défectueux.

Contenu

- La caméra vidéo d'inspection
- Le tube de la caméra
- Accessories (Dependent de appareil)
- Cable USB
- Sac de transport

Si vous ne disposez pas de tous les éléments, veuillez contacter votre vendeur.

Familiarisez-vous avec votre équipement

Pour obtenir le maximum de votre appareil, nous vous recommandons de prendre quelques minutes pour lire ce guide comme il est conçu pour vous donner un aperçu des caractéristiques les plus bénéfiques du produit.



Guide d'introduction

La caméra a été conçue pour que sa configuration et son fonctionnement soient rapides et faciles, et les paramètres d'usine lui permettent de s'adapter à la plupart des applications. Vous pouvez changer un vaste éventail de paramètres à partir du menu convivial.

Commandes La caméra a été élaborée pour pouvoir n'être utilisée que d'une main, la droite ou la gauche, permettant ainsi à votre main libre de guider la caméra. Le fonctionnement de la caméra s'effectue grâce à two commandes.

Le bouton déclencheur

Pour contrôler l'enregistrement, sélectionner les options des menus et enregistrer les paramètres.

La molette

Pour se déplacer d'un menu à l'autre

Configuration basique

La configuration basique est simple et se résume en trois étapes : A, B et C.

A. Insérez les piles (si ce n'est pas inséré)

Votre appareil fonctionne à l'aide de piles 3 x AA 1.5V alcalines ou 3 x AA 1.2V rechargeables.

Enlevez la seule vis sur le couvercle des piles afin d'accéder au compartiment des piles et insérez les piles dans le compartiment des piles.



Remarque: tournevis non inclus

Assurez-vous d'insérer les piles dans la polarité appropriée.

B. Allumer la caméra

Allumer la caméra en appuyant un bref instant sur le bouton central, sous la molette



Voici un exemple de l'écran normal avec l'appareil photo utilisé pour regarder un moteur de véhicule.

Les fonctions de la molette est affiché sur l'écran. Le nombre d'enregistrements restantes est affiché dans le coin gauche.

L'indicateur du niveau de batterie restante est également illustré, une batterie complètement chargée affiche 3 barres.

C. Configurer la date et l'heure

Les paramètres de la date et de l'heure sont situés dans le menu principal, au sein du sous-menu Paramètres. Vous pouvez y accéder en appuyant sur la molette qui passera alors en le Menu.

REMARQUE : L'écran normal s'affichera de nouveau après 5 secondes.

Les réglages de l'heure et la date sont situés dans le menu principal sous le menu de configuration.

Appuyez sur la molette vers le haut ou vers le bas pour vous déplacer entre les options de menu. Appuyez sur le déclencheur pour entrer une option.

Utiliser la molette pour ouvrir le menu Configuration et appuyez sur le déclencheur pour entrer.

Date / Heure est en surbrillance. Appuyez sur le déclencheur pour entrer dans ce menu et appuyez sur le déclencheur à nouveau pour entrer dans l'option réglage de la date.

À l'aide de la molette, réglez la date et appuyez sur le bouton déclencheur pour l'enregistrer et régler le mois et l'année.

Sélectionnez ensuite l'option Heure et réglez-la comme pour la date. Lorsque vous avez réglé la date et l'heure, appuyez sur la molette de quitter le sous-menu à l'écran normal

Les paramètres basiques de votre matériel ont été configurés et vous pouvez désormais utiliser votre caméra !

Attention: Ne pas endommager ou rayer la fin de votre appareil car cela aura une incidence sur la qualité d'image. Ne pas trop se tordre ou plier le tube caméra car cela peut entraîner des dommages.

Fonctionnement basique

Votre caméra d'inspection n'est PAS conçu pour afficher ou capturer des images dans des environnements normaux. Il est conçu pour vous permettre de voir dans des endroits difficilement accessibles et rapidement et facilement voir les choses de près, pour diagnostiquer les problèmes dans les bâtiments, équipements ou derrière ou sous des objets.

En fonction de votre modèle, la caméra peut varier de 10 à 5,5 mm et la longueur focale de 25mm à 10mm. La longueur focale est la plus petite distance à laquelle un objet peut être consulté au point. Si l'objet que vous recherchez à semble floue, il est probablement parce que la caméra est trop proche de le déplacer vers l'arrière jusqu'à l'image devient claire.

Toujours nettoyer votre lentille de la caméra avec un chiffon doux avant de l'utiliser et après utilisation.

Ne pas essayer de plier le tube caméra au-delà de sa courbure naturelle, car cela l'endommager et annuler toute garantie.

Zoom

En mode normal, appuyez sur la molette pour effectuer un zoom jusqu'à et vers le bas pour un zoom arrière.

Le graphique à barres sur l'écran indique le grossissement de l'image, qui peut être amplifié jusqu'à 4 fois au maximum.

LED

Appuyez sur la molette pour entrer dans l'écran de menu. Maintenant déplacer sur la molette de haut en bas ajuste la luminosité des LED. Il y a quatre niveaux d'intensité, indiqués par le graphique à barres affiché à l'écran.

Si réglé sur les paramètres les plus brillants de niveau 4 et niveau 3 au bout de cinq minutes, le système changera automatiquement la luminosité au niveau 2 pour économiser la batterie.

ATTENTION : lors de l'utilisation de la DEL, la caméra chauffera.

La capture d'image

Le bouton déclencheur contrôle la capture d'image

Appui bref sur le bouton déclencheur	Prendre une photo
Appui long sur le bouton déclencheur	Commencer à filmer. Un deuxième appui arrêtera l'enregistrement.

Lecture

Appuyez sur la molette à deux reprises pour accéder aux menus. Le menu de lecture est automatiquement mis en surbrillance.

Appuyez sur le déclencheur pour ouvrir le menu lecture. L'écran affiche deux dossiers, un pour les photos et un pour les vidéos. Utilisez la molette pour sélectionner le dossier que vous voulez et appuyez sur le déclencheur. Utilisez la molette pour sélectionner l'image souhaitée. Appuyez sur le déclencheur pour voir la sélection

Voir la section sur la lecture pour plus de détails.

Carte mémoire SD/mémoire interne

Votre appareil est équipée d'une mémoire interne et peut fonctionner sans carte SD. Cependant, nous vous recommandons d'ajouter une carte SD pour augmenter considérablement le nombre d'enregistrements que vous pourrez effectuer avec votre appareil. Le mémoire interne peut stocker l'équivalent de 200 photos ou de 7 vidéos de 10 secondes chacune, selon l'espace disponible . Votre appareil accepte les cartes SD ainsi que les cartes SD de haute vitesse pouvant stocker jusqu'à 32 GB .



Si vous installez une carte SD à haute capacité, la mise en route sera un peu plus longue, le temps que l'appareil lise les données de la carte. L'écran affiche *s'il vous plaît attendre*.

Insérez la carte SD dans la fente prévue à cet effet, située derrière le côté droit du couvercle. Veillez à insérer la carte en vous assurant que

l'extrémité de contact en métal soit posée en premier et que ces contacts soient orientés vers l'avant lorsque vous regardez l'écran.

La carte devrait s'encliqueter automatiquement. Refermez ensuite le couvercle latéral.

Menus

Votre caméra d'inspection dispose de cinq menus principaux.

- Lecture
- Installer
- Config
- Interface
- Affichage

Pour accéder aux menus, appuyez sur la molette et l'affichage change de l'option de menu.

Appuyez sur la molette de nouveau pour ouvrir l'écran Menu.
Poussez sur la molette de haut en bas pour vous déplacer entre les menus et appuyez sur le déclencheur pour entrer dans un menu.

Lecture

Votre appareil enregistre les photos au format JPEG et des vidéos au format AVI. Cela signifie qu'ils peuvent être facilement visualisées sur un PC et des ordinateurs plupart des autres.

Pour entrer dans le menu de lecture, appuyez sur la molette double . Appuyez sur le déclencheur pour accéder au menu lecture. Deux dossiers apparaissent, une pour les photos et un pour les vidéos. Si vous avez une carte SD équipé, vous serez en mesure de voir les enregistrements sur cette carte, si non les enregistrements sauvegardés dans la mémoire interne sera affiché.

Utilisez la molette pour vous déplacer entre les dossiers et appuyez sur le déclencheur pour entrer dans le dossier souhaité. Le système affiche alors vos enregistrements, soit en mode vignette ou liste en fonction de vos paramètres dans le menu Affichage.

Lecture photo

Dans le dossier photo, vous pouvez utiliser la molette pour vous déplacer entre les photos enregistrées. En appuyant sur la molette vous permet de rechercher rapidement vos enregistrements.

Le numéro d'enregistrement actuelle est affichée en bas à gauche de l'écran. Le numéro total d'enregistrements est affiché en bas à droite de l'écran.

Appuyez sur le déclencheur pour ouvrir une photo

Si les graphiques sont mis à arrêt automatique, dans le menu Affichage, la barre graphique va disparaître automatiquement, lorsqu'il n'est pas utilisé, vous donnant l'affichage plein écran de vos enregistrements. Vous pouvez également utiliser la molette pour avancer et en arrière entre les enregistrements en mode plein écran, maintenez-la enfoncée pour permettre de balayage rapide.

En appuyant sur la molette à tout moment vous permet de sortir de la lecture et revenir au menu précédent.

Lecture vidéo

Dans le dossier vidéo, utiliser la molette pour vous déplacer entre les vidéos enregistrées.

En appuyant sur la molette vous permet de rechercher rapidement vos enregistrements.

Le numéro d'enregistrement actuelle est affichée dans la auche de l'écran. Le numéro total d'enregistrements est affichée dans la droite de l'écran.

Appuyez sur le déclencheur pour commencer une vidéo. Appuyez sur le déclencheur pour interrompre la lecture d'une vidéo.

Pendant la lecture, appuyant sur la molette vous permet vers l'avant ou reculer la vidéo.

Installer

Le menu de installer dispose de 6 sous-menus.

Utilisez la molette pour vous déplacer entre ces fonctionnalités et appuyez la déclencher d'entrer dans un sous-menu.

- Date / Heure
 - Date
 - Heure
 - Format
- Préfixes
- Unit ID
- Mode USB
- Battery Saver
- Batterie

Date / Heure

Ce menu vous permet de configurer les paramètres de date et d'heure pour votre appareil photo. Il dispose de trois options de date, heure, format de date.

Entrez l'option Date de fixer la date. Déplacez la molette de haut en bas pour modifier une valeur et appuyez sur le déclencheur pour passer à la prochaine valeur.

Lorsque vous appuyez sur le déclencheur après avoir changé la dernière valeur toutes vos modifications seront enregistrées et l'écran affichera SAVING.

Appuyant sur la molette à tout moment pour quitter l'option et d'abandonner toutes les modifications apportées.

Le même processus s'applique à réglage de l'heure.

Vous pouvez également changer le format de date en fonction de votre préférence - les options sont JJ / MM / AA, AA / MM / JJ et JJ / MM / AA.

Lorsque vous entrez une option avec un certain nombre de valeurs, la valeur actuelle est toujours mis en évidence en rouge.

Préfixes

Cette option vous permet de changer le préfixe du nom de vos enregistrements. Par défaut cette option est réglée à l'IMAG et ainsi de vos enregistrements seront sauvegardés comme IMAG0001.jpg ou IMAG0002.avi.

Utilisez la molette pour monter et descendre dans l'alphabet et les chiffres 0-9 pour définir votre propre préfixe d'enregistrement unique.

Unit ID

Cela vous permet d'intégrer l'ID de votre appareil photo dans vos enregistrements. Cela peut être utile pour identifier la caméra qui fait l'enregistrement mais aussi pour les noms de projets, des objets ou des clients.

Exemples: - H123 GNM un enregistrement voiture ou MR SMITH un client

En utilisant le format de nom et de l'Unité d'identification que vous pouvez identifier et d'organiser vos enregistrements. Enregistrer l'entrée comme tous les blancs pour arrêter l'ID unité.

Mode USB

Vous pouvez connecter votre caméra d'inspection à un PC en utilisant le câble USB fourni. Chaque fois que vous connectez, votre appareil passe en mode USB de configuration.

Les options sont les suivantes: - MSDC ou PC Cam

En mode MSDC votre appareil apparaîtra comme un lecteur de disque externe vous permettant de parcourir et copier des enregistrements sur la mémoire interne ou carte SD via votre PC.

En mode PC Cam, vous verrez le flux en direct à partir de votre appareil sur l'écran de votre PC.

Battery Saver

Vous pouvez désactiver cette fonctionnalité ou désactiver ici. Lorsqu'elle est activée, l'économiseur de batterie s'éteint automatiquement la puissance de votre appareil au bout de cinq minutes sans utilisation, économisant ainsi la vie de la batterie.

La batterie

Cette option vous permet d'indiquer au système s'il fonctionne avec la norme de 1,5 V piles alcalines AA ou batteries rechargeables NiMH 1.2V. Les niveaux auxquels les avertissements de batterie faible apparaissent sont ensuite modifiés pour correspondre à des tensions des deux types de batterie.

Config

Ce menu comporte trois options

- Mémoire
- Info
- Réviser

Mémoire

La mémoire du sous-menu vous permet d'utiliser la mémoire interne et la carte SD. Les options sont :-

- Statut
- Copier SD
- Formater SD
- Effacer

Si aucune carte SD est montée enregistrements sont sauvegardés dans la mémoire interne. Ce peut contenir environ 200 photos et 7 clips vidéo de dix secondes. Pour augmenter la capacité d'enregistrement d'utiliser une carte SD jusqu'à 32 Gb

Statut - la taille totale et la quantité d'espace libre pour les actifs de mémoire eg NAND ou une carte SD.

Copier SD - copiez le contenu de la mémoire interne vers la carte SD. Lorsque cela se produit, les fichiers sont renommés pour utiliser le prochain numéro de fichier disponible sur la carte SD.

Formater SD - format de carte SD et supprimer tout le contenu

Effacer - formater la mémoire interne et de supprimer tout le contenu.

Avec une carte SD installée, vous pouvez stocker des milliers de l'image, car il n'ya pas de fonction pour supprimer des enregistrements individuels, nous vous recommandons d'utiliser un ordinateur pour organiser vos images.

Info

Ce sous-menu identifie la version du logiciel installé sur votre caméra d'inspection.

Réviser

Cela vous permet de mettre à niveau le logiciel. En accord avec notre politique d'amélioration continue nouveaux logiciels peuvent être disponibles pour votre produit and vous pouvez être conseillé sur notre site Web ou par un appui technique pour réaliser une mise à jour. Si c'est le cas, vous recevrez des instructions à l'époque sur ce processus.

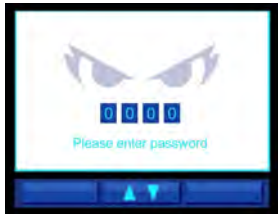
Interface

Il ya trois sous-menus

- Mot de passe
- TV Format
- Langue

Mot de passe

Cela vous permet de limiter l'accès aux réglages et les enregistrements de votre caméra d'inspection.



Le mot de passe par défaut est 0000.

Si vous oubliez votre mot de passe entrez 9321.

Entrez dans ce sous-menu et sélectionnez Oui ou Non pour activer ou désactiver le mot de passe. Par défaut il est désactivé.

Utilisez la déclencheur pour sélectionner le mot de passe. L'écran affiche quatre chiffres et vous pouvez utiliser la molette et la déclencheur pour modifier celles-ci.

Si elle est activée, le système demande le mot de passe avant que vous puissiez entrer dans le mode menu.

ATTENTION: *Toujours garder une trace de votre mot de passe avant de le changer.*

Format TV

Vous pouvez connecter votre appareil photo directement à un téléviseur ou un moniteur pour afficher les enregistrements.

Cette option vous permet de sélectionner le format approprié pour votre région. Les choix sont NTSC pour l'Amérique du Nord et au Japon et PAL pour la plupart des autres parties du monde.

Langue

Cette option vous permet de sélectionner la langue de l'affichage à l'écran.

- Anglais
- Français
- Espagnol

Le réglage actuel est surligné en rouge

Affichage

Ce menu permet de contrôler les graphiques à l'écran et des images.

Il ya trois sous-menus

- Couleur
- Vignette
- Graphiques

Couleur

Vous permet d'ajuster l'image en fonction de votre environnement ou de l'application. Il affecte à la fois l'affichage et l'enregistrement de vos images.

Les options sont: -

- Alta - Améliore les couleurs
- Normal - Apparence normale standard
- B/N - Images noir et blanc pour aider le contraste

Le réglage actuel est surligné en rouge.

Vignette

Vous permet de sélectionner entre les miniatures ou des listes pour afficher vos enregistrements.

Les options sont: -

- Vignette
- Liste

En mode liste, la date, l'heure, ID de l'index et la taille de l'enregistrement sont affichés à l'écran.



Date	Time	Index	Size
11/02/12	10:58	1021	120KB
11/02/12	11:05	1022	124KB
11/02/12	11:08	1023	119KB
12/02/12	09:15	1024	125KB
12/02/12	10:46	1025	120KB
12/02/12	10:47	1026	125KB
12/02/12	10:58	1027	120KB
12/02/12	10:59	1028	124KB
12/02/12	13:14	1029	119KB
12/02/12	13:15	1030	125KB

29 ▲ Exit ▼ 137

Le réglage actuel est surligné en rouge.

Graphique

Définit les graphiques à l'écran pour disparaître automatiquement après cinq secondes. Cela vous donne la vue complet de votre image.

En appuyant sur la molette reviendra les graphiques et vous permettent de naviguer dans les options et les menus

Batteries

Votre appareil fonctionne à l'aide de piles 3 x 1.5V AA alcalines ou 1.2V AA rechargeables. N'oubliez pas de changer le type de batterie dans le menu de configuration de la batterie.

Statut de la batterie

Le niveau de charge de votre batterie est signalé par l'icône de statut de la batterie.



L'icône de batterie indique l'état de charge dans la batterie. Lorsque votre niveau de batterie restante est très bas, l'icône de batterie se transforme en une icône d'avertissement rouge.



L'appareil peut continuer à fonctionner avec une icône de la batterie rouge, mais les performances et la luminosité LED peuvent réduire.

Lorsque le niveau de la batterie est critique, l'icône clignotera pour indiquer que le système s'éteindra automatiquement.

Vous devez maintenant installer de nouvelles piles.

Le niveau de tension auquel le changement des icônes est commandé par la batterie sous-menu.

Nous recommandons que vous vérifiez vos piles régulièrement et que vous évitez la décharge complète des piles, car cela pourrait entraîner la perte de réglages de l'utilisateur. Lorsque vous changez les piles le système gardera le temps et les réglages pendant plusieurs heures sans pouvoir.

Nous vous recommandons d'utiliser Duracell Ultra Lithium longue durée de vie des piles alcalines ou d'autres similaires LF1500 batteries haute capacité conçues pour les appareils numériques de forte demande, où la tension reste au-dessus 1.2V pour la majorité de la durée de vie de la batterie. Pour les piles rechargeables, nous recommandons Duracell HR06 suprême.

Vie de la batterie peut varier entre 8* et 12* heures utilisation continue (plus avec une utilisation occasionnelle) en fonction de la caméra, l'utilisation, la luminosité de la LED et le nombre d'enregistrements effectués

** tests basés sur les piles Duracell Ultra Lithium alcalines longue durée, niveau maximal de luminosité de 2 LED*

Support produit et le dépannage

Votre caméra d'inspection est équipé d'un système de protection contre les chocs qui va automatiquement éteindre l'appareil en cas de chute d'une hauteur ou sévèrement battu. Pour redémarrer activer comme d'habitude

Dans le cas peu probable que votre caméra d'inspection vidéo se fige un bouton de réinitialisation se trouve derrière le capot latéral droit au-dessus de la fente pour carte SD. Appuyez ici pour réinitialiser votre appareil Si cela ne résout pas votre problème, essayez d'installer de nouvelles piles. Selon l'application, certains de nos appareils ont une fonction de balance des blancs automatique (AWB) qui ajuste automatiquement l'image en fonction de la quantité de lumière disponible. Cela peut provoquer oscillation de l'image ou les couleurs pour changer en cours d'utilisation. Ce comportement est normal et n'est pas un défaut.

Nos caméras sont réglées pour donner la meilleure performance pour des applications spécifiques et la distance focale couleur et varient entre les différentes caméras. Ceci est normal.

Accessoires

La caméra 10mm est livrée avec accessoires miroir, crochet et aimant. Monter en plaçant le point de fixation dans le trou de la caméra et fixez-le avec le couvercle de retenue. Retirez le couvercle de protection du miroir avant de l'utiliser.



Les caméras d'inspection 5,5 mm et 8 mm sont fournis avec un miroir fileté. Pour installer cette retirer le couvercle de protection du filetage et visser le miroir en place.

Toujours nettoyer le miroir avec un chiffon doux.



Pour connecter l'appareil photo à un téléviseur afin de visualiser l'inspection des images en direct ou enregistrées, vous avez besoin d'un câble vidéo 3,5 m. Ce câble doit être de type 3 de connexion comme indiqué dans l'image, à acheter séparément.

Informations d'ordre général et mesures de sécurité

Conditions de stockage : de -20°C (-4°F) to 40°C (104°F), 25-85% d'humidité relative, dans un environnement sans condensation.

Instructions d'entretien : nettoyer l'objectif à l'aide d'un chiffon doux pour objectif. Évitez de toucher l'objectif avec vos doigts. Retirez les taches à l'aide d'un chiffon doux humide ou imprégné d'un détergent doux. Entreposez votre caméra dans un endroit sec et non-poussiéreux ou dans son étui, lorsqu'elle n'est PAS en marche.

N'ouvrez pas la caméra pour effectuer des réparations non-autorisées. Vous risquez d'endommager l'appareil et de perdre votre garantie. La caméra est un appareil électronique de précision. N'essayez pas de la réparer, d'ouvrir ou de retirer son couvercle car vous vous exposez, entre autres, à des seuils de tensions dangereux.

ATTENTION : lors de l'utilisation de la DEL, la caméra chauffera.

FCC et CE

Cet appareil est approuvé CE et, compte tenu des éléments dont nous avons connaissance, est conforme à la directive applicable 89/336/CEE sur la compatibilité électromagnétique (modifiée) CEM. La caméra a été testée pour sa conformité aux points suivants :

FCC (code des règlements fédéraux)

Partie 15 classe B:2008

CE

EN55022:2006 + A1:2007

EN55024:1998 + A1:2001 +A2:2003

EN55024:ESD

Immunity – répond aux critères de performance de classe C

Directive du Conseil de la CE sur la compatibilité
électromagnétique

RoHS et DEEE

Cette déclaration confirme que, compte tenu des éléments dont nous avons connaissance, ce produit répond aux exigences de la directive de l'Union européenne 2002/95/CE, relative à la restriction de certaines substances dangereuses (directive RoHS) ainsi qu'à d'autres réglementations similaires adoptées dans d'autres pays. La directive RoHS est entrée en vigueur le 1er juillet 2006 pour les états membres de l'Union européenne. Elle stipule que tout nouvel appareil électrique et électronique mis sur le marché des états membres ne doit pas contenir certaines substances dangereuses.

Élimination de la batterie

Ce symbole, qui apparaît sur le produit ou sur son emballage, indique que le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. En revanche, il est de votre responsabilité d'apporter votre appareil à un endroit prévu pour le recyclage de déchets électriques et électroniques. En séparant vos déchets et en les recyclant, vous contribuez à protéger les ressources naturelles et faites en sorte que votre appareil soit recyclé d'une manière qui protège la santé des hommes et l'environnement.



Assistance technique sur le produit

Des informations de support et un guide de dépannage sont fournies dans ce manuel. Informations de support supplémentaires seront disponibles sur notre site Web.

Dans le cas peu probable que votre gel un bouton de reinitialisation se trouve derrière le capot latéral gauche en dessous la prise DC Out. Appuyez sur cette reinitialiser votre appareil.

Politique de garantie limitée

Conçu et fabriqué par Securesight International Limited, Tewkesbury, dans le Gloucestershire, Royaume-Uni www.securesight.com

Termes et conditions

Nous garantissons l'équipement contre les défauts de matériaux et de fabrication dans une utilisation normale pendant une période de un (1), le tube de la caméra, des piles, sac de transport, les alimentations, les pièces jointes ou d'autres accessoires ou de consommables pour une période de dix (90) jours à compter de date d'achat par l'utilisateur final initial, l'acheteur ("Période de garantie").

Cette garantie ne couvre pas les logiciels qui sont séparément justifiée.

Cette garantie limitée pour les produits Securesight ne couvre que la fonctionnalité des produits pour leur usage normal et prévu, comme spécifié dans le guide de l'utilisateur et ne couvre pas un dysfonctionnement qui a résulté de l'utilisation impropre ou injustifié ou d'entretien, un accident, l'humidité, un emballage inadéquat, la foudre, les surtensions, ou modification non autorisée, altération ou modification. Cette garantie limitée est nulle si toute étiquette portant le numéro de série a été enlevé ou rendu illisible ou de l'unité ouverte par le personnel non autorisé.

Pour toute réclamation valide reçu dans la période de garantie, à notre gré et dans la mesure permise par la loi, soit nous (1) réparer le défaut du produit, sans frais, en utilisant des pièces neuves ou remises à neuf qui sont équivalentes à de nouvelles performances et la fiabilité, (2) échangera le produit avec un produit qui est nouveau ou remis à neuf qui est équivalent à nouveau dans la performance et la fiabilité et est au moins fonctionnellement équivalent au produit d'origine, ou (3) rembourser le prix d'achat du produit. Pour le transport de retour et la réparation des produits non couverts par la garantie, il y aura une charge.

Autres droits

CETTE GARANTIE LIMITÉE VOUS DONNE DES DROITS SPÉCIFIQUES RÉSERVE DES CONDITIONS PRÉCISÉES. VOUS POUVEZ AUSSI AVOIR D'AUTRES DROITS QUI SONT APPLICABLES AU PRODUIT QUE VOUS AVEZ ACQUIS. CES DROITS LÉGAUX VARIER D'UN ETAT OU PAYS. QUELQUES PLACES NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION, RESTRICTION OU MODIFICATION DE CERTAINS DROITS IMPLICITES OU LEUR EFFET. DANS CES SITUATIONS CETTE GARANTIE LIMITÉE NE S'APPLIQUERA DANS LA MESURE OÙ LA LOI APPLICABLE PERMET. AUTRES LOIS DE VOUS FOURNIR UNE DEMANDE STATUTAIRE CONTRE LE VENDEUR.

Remèdes

Les lois de votre état ou un pays peut vous fournir des poursuites judiciaires contre le vendeur ou le fabricant de ce produit. La garantie limitée n'affecte pas ces droits. Les dispositions de la présente garantie limitée sont en lieu et place de toute autre garantie ou condition, sauf celles qui sont prévues par la loi. Cette garantie limitée ne porte pas atteinte aux droits légaux qui vous sont fournis par la loi et ne fait pas obstacle à tout recours judiciaire que vous pourriez avoir en vertu de la loi. Cette garantie limitée est entièrement transférable à condition que le propriétaire actuel fournisse la preuve d'achat originale auprès d'un revendeur autorisé Securesight. Dans les pays où les limites de responsabilité ne sont pas interdites par la loi, la responsabilité maximale de Securesight ne doit pas dépasser le prix d'achat réel payé par vous pour le produit. Dans les pays où les limitations de responsabilité sont interdits par la loi, Securesight est responsable de pas plus que les dommages directs pour blessures corporelles et / ou des biens réels ou personnels résultant de la négligence de Securesight. Lorsque cela n'est pas interdit par la loi, Securesight ne doit pas être tenu responsable des dommages spéciaux, accessoires, consécutifs ou indirects. Certains endroits ne permettent pas de limitations sur l'exclusion ou la limitation de soulagement, des dommages-intérêts spéciaux, accessoires, consécutifs ou indirects, ou la limitation de responsabilité à des montants spécifiés, de sorte que les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à vous.



2.4 " Cámara de Inspección con la grabación

Guía de Usuario 1.1



Información del producto

Las especificaciones y el diseño del producto están sujetos a cambios sin previo aviso. Esto incluye las principales especificaciones del producto, el software, los controladores del software y el manual del usuario. Este Manual del usuario es una guía de referencia general del producto.

El producto y los accesorios que se incluyen con la cámara podrían diferir de los que se describen en este manual. Esto se debe a que algunos distribuidores especifican versiones del producto y accesorios ligeramente diferentes para adaptarse a las necesidades de sus mercados. Las variaciones suelen afectar a accesorios como las baterías, los cargadores, los adaptadores de CA, las tarjetas de memoria, los cables, las bolsas de transporte, las fundas y el soporte del idioma. En ocasiones, puede que el distribuidor especifique un solo color, aspecto o capacidad de la memoria interna. Consulte a su distribuidor para conocer las especificaciones exactas del producto y los accesorios que contiene.

Las ilustraciones de este manual se incluyen a efectos explicativos y podrían diferir del diseño real de la cámara. Las fotografías que se muestran sólo se incluyen a título ilustrativo y no pretenden representar la calidad que se puede obtener con el producto.

No se asume ninguna responsabilidad por los errores, omisiones o discrepancias que se encuentren en este manual de usuario. En nuestro sitio web, encontrará el manual de usuario, el firmware y actualizaciones de los controladores.

Utilización segura

No utilice el equipo sin antes haber leído y entendido la guía de usuario completa, ni para fines distintos de los previstos.

Seguridad general Utilice siempre protección para evitar que la suciedad y otros objetos extraños entren en contacto con sus ojos. Utilice otros equipos de seguridad según sea necesario. No intente alcanzar zonas alejadas cuando utilice el equipo y mantenga una postura firme y estable para garantizar la seguridad y el control del equipo. No utilice el equipo si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. No coloque el equipo sobre superficies inestables ya que podría caerse y dañarse, y provocar lesiones graves. No coloque el equipo sobre superficies calientes puesto que podría dañarse.

Funcionamiento Siga siempre las instrucciones de uso para reducir el riesgo de lesiones. Utilice el producto únicamente en interiores, en lugares secos y con las manos secas. Evite que objetos o líquidos penetren en el producto ya que podrían causar una descarga eléctrica o dañar la unidad. La contaminación y humedad aumentan el riesgo de descarga eléctrica. En ningún caso utilice este producto para su uso personal o para inspección médica. No coloque ni utilice el equipo en lugares con sustancias químicas peligrosas, cargas eléctricas o piezas móviles. Deje en manos de un electricista cualificado la comprobación de cualquier objeto metálico que pueda contener carga eléctrica antes de utilizar el equipo cerca. Antes de inspeccionar dentro de muros, por debajo de parquet o en cualquier otra zona de un edificio, asegúrese de que se ha desconectado la corriente eléctrica. No utilice el equipo cerca de maquinaria móvil ni intente inspeccionar las piezas móviles. Durante la inspección de vehículos y maquinaria asegúrese siempre de que no estén en funcionamiento, no haya piezas móviles y se hayan aislado las fuentes de alimentación eléctricas. No sumerja el tubo de cámara en líquidos calientes. Mantenga el equipo alejado de líquidos y no sumerja la unidad en líquido. No introduzca gasolina, petróleo, líquidos corrosivos u otras sustancias químicas peligrosas en la cámara o el equipo. El tubo de cámara es la única pieza sumergible, en toda su longitud (1,5 metros). No sumerja el tubo de cámara a una profundidad superior a 1,5 metros o durante más de 15 minutos, ya que podría producirse la entrada de agua y la cámara resultaría dañada. En caso de que entrara humedad o se

condensarse agua en la cámara, deje que esta se evapore antes de volverla a utilizar. La exposición prolongada a disolventes, petróleo, líquidos corrosivos u otras sustancias químicas peligrosas dañará el tubo de cámara. Durante el funcionamiento normal del LED, la carcasa de la cámara puede calentarse. No toque la carcasa de la cámara cuando esté caliente porque podría provocar quemaduras o lesiones. Utilice solo los accesorios diseñados específicamente para el equipo, ya que puede ser peligroso utilizarlos en otras piezas o herramientas. Esta unidad no es resistente a los golpes. No la utilice como martillo o la deje caer, ya que podría dañarse. Mantenga la unidad alejada de fuentes de calor. No utilice el equipo si no funciona correctamente. Consulte la sección Asistencia técnica y resolución de problemas de la guía de usuario completa y solicite la reparación de su equipo si es necesario.

Almacenamiento Condiciones de almacenamiento: -20 °C (-4 °F) a 40 °C (104 °F), 25-85% de humedad relativa sin condensación. Conserve el equipo en un lugar seco, fresco y sin polvo cuando no lo esté utilizando. Guárdelo siempre en la bolsa de transporte que se incluye. Mantenga la unidad fuera del alcance de personal no cualificado y de los niños, ya que podría ser peligroso si se utiliza de forma incorrecta o se le da un uso diferente al previsto.

Batería y cargador Utilice únicamente el cargador de batería que se incluye en el equipo. No puentee los contactos de la batería o del cargador ya que podrían producirse chispazos, quemaduras, explosiones y daños a la propiedad. No utilice la batería o el cargador si presentan algún tipo de daño. Cargue la batería cuando la temperatura sea superior a 5 °C (32 °F) e inferior a 40 °C (104 °F). Almacene el pack de batería y cargador cuando la temperatura sea superior a -20 °C (-4 °F) e inferior a 40 °C (104 °F). El almacenamiento continuado a temperaturas superiores a 40 °C (104 °F) puede reducir la capacidad de la batería y prolongar el tiempo de carga. El cuidado adecuado impedirá que la batería sufra daños importantes. El cuidado inadecuado puede provocar fugas, descargas eléctricas y quemaduras. Utilice el cargador solo con la tensión de alimentación nominal y no lo utilice desde un generador u otra fuente de energía, ya que podría ocasionar fallos, descargas eléctricas o quemaduras. Cuando el cargador esté en uso, no lo cubra y colóquelo en un lugar ventilado. Desconecte siempre el cargador cuando no esté en uso. No utilice el cargador en lugares húmedos, mojados o con peligro de explosión. Deseche la batería de forma adecuada. La exposición a altas temperaturas puede provocar que la batería explote: no arroje el cargador al fuego ni lo exponga a

altas temperaturas. A la hora de desechar las baterías, cumpla siempre la normativa vigente en su localidad. No intente ingerir las baterías u otras piezas del producto. Evite el contacto con cualquier líquido que se derrame de una batería defectuosa. En caso de contacto, lave con abundante agua la zona y consulte con su médico si es necesario. Si la batería presenta algún tipo de daño, no la utilice ni la cargue; sustitúyala inmediatamente por otra batería autorizada. La batería no contiene piezas que el usuario pueda reparar. No intente desmontar la batería ya que podrían producirse descargas eléctricas, incendios, explosiones y lesiones.

Mantenimiento Mantenga su equipo siempre a punto. Inspeccione siempre todas las piezas de su equipo, baterías y cargador antes de su utilización. La utilización de equipo dañado o que no ha recibido el mantenimiento adecuado podría ocasionar lesiones. No realice ni permita que se realicen cambios o modificaciones en el equipo, ni utilice equipo modificado puesto que la garantía dejaría de ser válida y podría provocar daño a la propiedad, lesiones e incluso la muerte. En caso de caída, compruebe que la unidad no ha sufrido daños y solicite la reparación si es necesario. Limpie la lente de la cámara con un paño suave. Evite tocar la lente con los dedos. Elimine la suciedad o las manchas con agua o un detergente suave. Limpie la pantalla LCD solo con un paño seco. Utilice solo jabón disuelto en agua y un paño húmedo para limpiar la unidad ya que otros productos de limpieza podrían dañar el plástico. Este equipo no contiene piezas que el usuario pueda reparar. No abra o intente abrir el equipo ya que podría dañarse y la garantía dejaría de ser válida. Si en cualquier circunstancia el equipo empieza a emanar humo o emitir vapores, interrumpa el funcionamiento de forma inmediata, apague la unidad, retire las baterías y desconecte la fuente de alimentación de CA si es posible. Retire la batería siempre que se haya vertido líquido sobre la unidad o hayan caído objetos dentro de ella, si la unidad deja de funcionar según la guía de usuario o si la unidad se ha caído o presenta cualquier daño. Remita los equipos defectuosos para su reparación o mantenimiento solo a los centros de asistencia autorizados.

Siga las instrucciones de esta guía y observe las indicaciones de seguridad para evitar descargas eléctricas, incendios, daños a la propiedad, lesiones graves o incluso la muerte.

Gracias por adquirir la cámara

Esta innovadora cámara se ha diseñado pensando en usted, el usuario. Dispone de numerosas y útiles funciones y su funcionamiento es tan simple y sencillo que debería dominarla por completo a los pocos minutos de encenderla.

La cámara le ahorrará tiempo y dinero al permitir inspeccionar rápidamente lugares de difícil acceso y realizar un diagnóstico de los equipos averiados.

Contenido

- Cámara de vídeo para inspección
- Tubo de cámara
- Accesorios (dependen del aparato)
- USB
- Bolsa de transporte

Si le falta algún elemento, póngase en contacto con su distribuidor.

Conozca su equipo

Para sacar le mayor partido a su unidad, le recomendamos que, el menos, dedique unos minutos para leer esta guía, ya que está diseñado para ofrecerle un resumen de las funciones más importantes del producto.



Guía de inicio

La cámara de inspección ha sido diseñado para ser rápido y fácil de instalar y operar con los ajustes de fábrica que debe adaptarse a la mayoría de las aplicaciones. Algunos de los ajustes se pueden cambiar usando la estructura de menú fácil. Por favor, consulte la sección titulada menús para más información.

Controles

La Cámara de vídeo para inspección está diseñada para utilizarla con una sola mano. Se puede manejar con la mano derecha o con la mano izquierda, de modo que la otra mano queda libre para guiar la cámara.

Todas las funciones de la cámara se manejan con tan sólo dos controles.

Disparador

Para controlar la grabación, seleccionar menús y guardar ajustes.

Jog

Para moverse por los menús y ajustar opciones.

Configuración básica

La configuración básica consta únicamente de tres pasos A, B y C

A. Coloque las baterías (si no hay insertado)

La unidad opera usando o 3 baterías AA ó 3 baterías AA recargables. Extraiga el único tornillo en la tapa de la batería para acceder el compartimiento de la batería y encaje las baterías en el sujetador de las baterías.



Nota: Destornillador no incluidos

Asegúrese que se inserten las baterías al fijarse en la polaridad correcta

B. Encienda la cámara

Para encender la cámara, presione brevemente el botón de encendido que se encuentra debajo del jog en la parte central. La pantalla mostrará una pantalla de inicio durante unos segundos antes de cambiar a la pantalla normal.



Aquí es un ejemplo de la pantalla normal con la cámara se utiliza para buscar en un motor del vehículo.

La barra gráfica indica qué acción de pulsar el jog tendrá. El número en la esquina inferior izquierda de la pantalla muestra el número posible de grabaciones que podrían ser

guardados en la memoria. El icono en la parte inferior derecha muestra el estado de la batería con 3 barras lo que indica una batería totalmente cargada.

C. Ajuste la fecha y la hora

Los ajustes de la fecha y la hora se encuentran en el menú Configuración.

Pulse la jog para entra Menú y submenú Configuración. Ahora usa el jog para desplazarse hacia arriba o hacia abajo entre las opciones del menú. Utilizar el disparador para introducir una opción.

NOTA: Cinco segundos después de pulsar la tecla Opciones, la pantalla de la unidad volverá al modo normal.

Pulse el disparador para abrir el submenú Fecha/Hora y seleccione la opción Fecha. A continuación, pulse el disparador para entrar en el menú.

Utilice el jog para ajustar el día actual y pulse el botón disparador para guardar. Hacer lo mismo para ajustar el mes y año.

Pulse el disparador para terminar de realizar este ajuste. En la pantalla aparece GUARDAR para confirmar.

A continuación, seleccione la opción Hora y cámbiela de manera similar.

Cuando haya ajustado la fecha y la hora, pulse la jog para salir del submenú Fecha/Hora y regresar al menú.

Vuelva a pulsar el jog para regresar a la pantalla normal.

Con esto, la cámara de inspección ya tiene configurados los ajustes básicos y está lista para su uso.

Atención: No dañar o rayar el extremo de la cámara, ya que esto afecta a la calidad de imagen. No los toque ni doble el tubo de la cámara en que esto puede ocasionar daños.

Funcionamiento básico

La cámara de inspección no está diseñado para ver o capturar imágenes en ambientes normales. Está diseñado para permitirle ver en lugares de difícil acceso y para diagnosticar problemas en los edificios, equipos o detrás o debajo de objetos.

Según el modelo del tamaño de la cámara puede variar de 10 mm a 5,5 mm y la distancia focal de 25 mm a 10 mm. Si el objeto aparece borrosa es probable que sea porque la cámara está demasiado cerca.

Siempre limpie la lente con un paño suave y seco

No doble la cámara más allá de su curvatura natural, ya que esto podría causar daños y anular la garantía. Tratar a la cámara con cuidado y siempre limpiar la lente con un paño suave antes y después de su uso.

Zoom

La cámara cuenta con cuatro niveles de zoom digital que permite una vista más cercana de un objeto.

En el modo normal, pulse el jog hacia arriba para ampliar la imagen y hacia abajo para reducirla. Un gráfico de barras aparecerá en la pantalla que indica el nivel de zoom. Esto desaparecerá automáticamente después de tres segundos.

LED

En el modo normal, pulse el jog para cambiar a la pantalla de menú, ahora el jog controla el brillo del LED's.

Pulse el jog hacia arriba para activar el LED y aumentar el brillo. Existen niveles de intensidad. Nivel 1 está diseñado para reducir los destellos al mínimo para observar objetos muy reflectantes.

Si se establece en los ajustes más altos (3 y 4), después de cinco minutos, el sistema cambiará automáticamente el brillo a nivel 2 para ahorrar batería.

NOTA : La cámara se calienta cuando se utiliza el LED

Captura de imágenes

El disparador controla la captura de imágenes.

Breve pulsación del disparador

Hacer una foto

Pulsación larga del disparador

Iniciar un vídeo. El vídeo se detiene con una segunda pulsación

Reproducir

Pulsar el jog dos veces para acceder a los menús. El menú de reproducción se resalta automáticamente.

Pulsar el disparador para entrar en el menú de reproducción. En la pantalla aparecerá una carpeta para fotos y otra para los videos. Utilice el jog para desplazarse por resaltar la carpeta que desee y pulse el disparador.

Utilice el jog para seleccionar la imagen requerida. Pulsar el disparador para ver la selección.

Consulte la sección Reproducir por mas detalles.

Tarjeta de memoria SD/ memoria interna

La cámara dispone de una memoria interna y funciona sin tarjeta SD, aunque recomendamos utilizar una con el fin de aumentar de manera significativa el número de grabaciones que puede realizar. En la memoria interna se pueden almacenar hasta 200 fotos o 7 videos de diez segundos de duración, depende del espacio disponible La unidad puede aceptar una tarjeta SD de alta velocidad de hasta 32 GB.



Si utiliza una tarjeta SD de gran capacidad, la cámara tardará más en encenderse mientras lee los datos de la tarjeta. En la pantalla aparecerá ",Espera"

Coloque la tarjeta SD en la ranura correspondiente situada detrás de la tapa del lateral derecho.

Introducir el contacto de metal de la tarjeta en primer lugar y con estos contactos hacia delante vistos desde la pantalla.

Cierre la tapa lateral después de oír un clic al colocar la tarjeta.

Menús

Su cámara de inspección cuenta con cinco menús principales.

- Reproducir
- Instalar
- Config
- Interfaz
- Visual

Para acceder a los menús de la pantalla normal, pulse el jog y la pantalla cambiará de opción al menú.

Pulse el jog de nuevo para entrar en la pantalla del menú.

Mueva el jog hacia arriba y hacia abajo para moverse entre los menús y pulse el disparador para entrar en un menú.

Reproducir

Su cámara de inspección guarda las fotos en formato JPEG y vídeos en formato AVI. Esto significa que pueden ser fácilmente vistos en un PC y ordenadores mayoría de los otros.

Para entrar en el menú de reproducción, pulse el jog dos veces y aparece el menú de reproducción. Presione el disparador para entrar en el menú de reproducción y dos carpetas aparecerán, una para fotos y otra para los vídeos. Si una tarjeta SD está equipada podrás ver estas grabaciones.

Utilice el jog para moverse entre las carpetas de fotos y vídeo. Presione el disparador para entrar en la carpeta deseada. El sistema mostrará sus grabaciones en modo de miniaturas o de lista, dependiendo de la configuración en el menú Visual.

Reproducción de fotos

En la carpeta de fotos utilice el jog para moverse entre las fotos guardadas. Pulsando y manteniendo pulsado el botón de desplazamiento le permite escanear rápidamente a través de sus grabaciones.

El número de la grabación se muestra en la parte inferior izquierda de la pantalla. El número total de grabaciones se muestra en la parte inferior derecha de la pantalla.

Presione el disparador para abrir una foto a pantalla completa.

Si usted tiene los gráficos que figuran a la función de apagado automático en el menú Visual, la barra de gráficos desaparecerá automáticamente cuando no esté en uso, dando una visualización de pantalla completa de la grabación.

Utilice el jog para avanzar y retroceder entre las grabaciones en el modo de pantalla completa. Manteniendo pulsado el botón de desplazamiento hacia abajo le permite la búsqueda rápida.

Al pulsar el jog en cualquier momento le permite salir de la reproducción y volver al menú anterior.

La reproducción de vídeo

En la carpeta Video utilizar el jog para moverse entre los vídeos guardados.

Pulsando y manteniendo pulsado el jog le permite escanear rápidamente a través de sus grabaciones.

El número de le grabación se muestra en la parte inferior izquierda de la pantalla. El número total de grabaciones se muestra en la parte inferior derecha de la pantalla.

Pulse el disparador para empezar a reproducir un vídeo. Presione el disparador de nuevo para hacer una pausa.

Durante la reproducción, utilice el jog para avanzar o retroceder el vídeo.

Instalar

El menú de instalar tiene seis sub-menús.

Utilice el jog para moverse entre estas características y pulse la disparador para entrar.

- Fecha / Hora
 - Fecha
 - Hora
 - Formato
- Prefijos
- Unit ID
- Modo USB
- Battery Saver
- Batería

Fecha / Hora

Este menú le permite configurar los ajustes de fecha y hora para su cámara. Tiene tres opciones de fecha, hora, formato de fecha. Introduzca la opción de fecha para ajustar la fecha. Mueva el jog hacia arriba y hacia abajo para cambiar el valor y pulse el disparador para pasar al siguiente valor.

Cuando se presiona el disparador después de cambiar el último valor de los datos se guardarán y la pantalla mostrará AHORRO.

Utilice el mismo proceso para ajustar la hora.

También puede cambiar el formato de fecha según sus preferencias - las opciones son DD / MM / AA, AA / MM / DD y DD / MM / YY.

Al entrar en cualquiera de las opciones con un número de valores, el valor actual se muestra siempre en rojo.

Al pulsar el jog en cualquier momento, salir de la opción y los cambios no se guardarán.

Prefijos

Esta opción le permite cambiar el prefijo del nombre de sus grabaciones. Por defecto se establece en IMAG y para que sus grabaciones se guardan como IMAG0001.jpg o IMAG0002.avi.

Es posible que desee cambiar esto, para identificar las grabaciones o para la compatibilidad con un dispositivo de lectura. Utilizar el jog hacia arriba y hacia abajo a través del alfabeto y los números de 0-9 para establecer su propio prefijo de registro único.

Unit ID

Esto le permite incrustar el ID de la cámara en sus grabaciones. Esto puede ser útil para identificar la cámara que realizó la grabación, sino también para los nombres de los proyectos, los objetos o los clientes, esto es especialmente útil cuando se utiliza su cámara de inspección para muchas tareas diferentes pero similares.

Ejemplos: - H123 GNM un registro del coche, o el señor Smith a un cliente

Utilizando el formato del nombre y la ID de unidad se puede identificar y organizar sus grabaciones. Guardar la entrada como todos los espacios en blanco para la identificación de la unidad está vacío.

Modo USB

Usted puede conectar su cámara de inspección a un PC utilizando el cable USB suministrado. Cada vez que conecte su cámara entrará en el modo USB situado en el Modo USB sub-menú.

Las opciones son: - MSDC o Cámara PC

En el modo MSDC la cámara aparecerá como una unidad de disco externo desde 'My Computer', que le permite examinar y copiar las grabaciones en la memoria interna o la tarjeta SD a través de su PC.

En el modo PC Cam, cuando se conecta usted será capaz de ver la transmisión en vivo desde la cámara.

Battery Saver

Esta opción activar el protector de la batería y la unidad se apaga automáticamente después de cinco minutos sin el uso para salvar la vida de la batería.

La batería

Esta opción le permite indicar al sistema si éste funciona con pilas de 1.5V alcalinas AA o baterías recargables NiMH de 1.2V.

Config

Este menú tiene tres opciones

- Memoria
- Infos
- Mejorar

Memoria

La memoria del sub-menú le permite utilizar la memoria interna y la tarjeta SD. Las opciones son :-

- Estado
- Copiar en SD
- Formato SD
- Eliminar

Si no hay ninguna tarjeta SD está equipada grabaciones se guardan en la memoria interna. La capacidad es aproximadamente 200 fotos y 7 videoclips de diez segundos.

Para aumentar la capacidad de grabación utilizar una tarjeta SD de hasta 32 GB

Estado muestra el tamaño total y la cantidad de espacio libre para la memoria activa por ejemplo NAND o la tarjeta SD.

Copiar en SD, copiar el contenido de la memoria interna a la tarjeta SD. Cuando esto sucede, los archivos se cambia el nombre a utilizar el siguiente número de archivo disponible en la tarjeta SD.

Formato SD formato de tarjeta y borrar todo el contenido

Eliminar - Permite formatear la memoria interna y borrar todo el contenido. Con una tarjeta SD instalada, puede almacenar miles de imágenes, ya que no hay ninguna función para eliminar registros individuales, le recomendamos que utilice un ordenador para organizar sus imágenes

Infos

Este sub-menú identifica la versión del software instalado en la cámara de inspección.

Mejorar

Esto le permite actualizar el software. De acuerdo con nuestra política de mejora continua nuevo software pueden estar disponibles para su producto y se le puede aconsejar sobre nuestra página web o mediante el apoyo técnico para llevar a cabo una actualización. Si es así, se le indicará en el momento de este proceso.

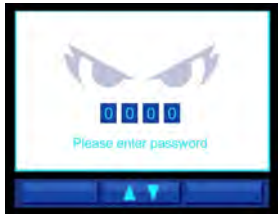
Interfaz

Esto tiene tres sub-menús

- Contraseña
- TV Formato
- Idioma

Contraseña

Esto le permite restringir el acceso a los ajustes y las grabaciones.



La contraseña por defecto es 0000.

Si no recuerda su contraseña, introduzca 9321.

Introduce este sub-menú y seleccione Sí o No para activar o desactivar la contraseña. Por defecto está desactivado.

Utilice el disparador para activar la contraseña. La pantalla mostrará cuatro dígitos, utilice el jog y el disparador para cambiar estos.

Una vez activado, cuando se intenta entrar en el modo de menú, el sistema solicitará una contraseña.

Utilice el jog para moverse hacia arriba y hacia abajo para seleccionar la entrada deseada, y el disparo para seleccionar el valor y pasar al cuadro de entrada siguiente.

PRECAUCIÓN: Siempre anote su contraseña antes de cambiarla.

TV Formato

Usted puede conectar su cámara de inspección directamente a un televisor o monitor para su visualización o reproducción de las grabaciones.

Esta opción le permite seleccionar el formato para su área local. Las opciones son NTSC para América del Norte y Japón, y PAL para la mayoría de otras partes del mundo.

Idioma

Esta opción le permite seleccionar el idioma para la visualización en pantalla.

Podrá elegir entre: -

- Inglés
- Francés
- Español

El ajuste actual se muestra en rojo.

Visual

Este menú controla la forma en imágenes y gráficos se muestran en la pantalla.

Hay tres sub-menús

- Color
- Miniatura
- Gráficos

Color

Esto le permite ajustar la imagen para adaptarse a su entorno o aplicación. Esto afecta tanto la visualización y la grabación de las imágenes.

Las opciones son: -

- Intenso realza los colores de una imagen
- Apariencia normal
- Blanco y negro

El ajuste actual se muestra en rojo.

Miniatura

Esto le permite seleccionar entre las miniaturas o las listas para ver sus grabaciones.

Las opciones son: -

- Miniatura
- Lista

En el modo de lista, la fecha, hora, ID de índice y el tamaño de la grabación se muestran en la pantalla.



Date	Time	Index	Size
11/02/12	10:58	1021	120KB
11/02/12	11:05	1022	124KB
11/02/12	11:08	1023	119KB
12/02/12	09:15	1024	125KB
12/02/12	10:46	1025	120KB
12/02/12	10:47	1026	125KB
12/02/12	10:58	1027	120KB
12/02/12	10:59	1028	124KB
12/02/12	13:14	1029	119KB
12/02/12	13:15	1030	125KB

29 ▲ Exit ▼ 137

En el modo de miniatura, las mismas grabaciones se muestran como imágenes en miniatura, pero los datos sobre las grabaciones no es visible en la pantalla.

El ajuste actual se meustra en rojo.

Gráficos

Esta opción le permite configurar la barra de la pantalla gráfica

La barra de gráficos volverá automáticamente cuando el jog se presiona, lo que le permite navegar por las opciones y menús.

Baterías

La unidad utiliza 3 baterías alcalinas 1.5V AA ó 3 baterías recargables 1.2V AA. Seleccione la opción correcta en el menú Configuración

Estado de la batería

El carga de la batería se indica por medio de un icono de estado.



El icono de la batería muestra el estado de carga con barras. Cuando el nivel de la batería es muy bajo, este icono se convierte en un icono de advertencia rojo.



Es posible que la cámara seguirá funcionando por algún tiempo con la batería está baja, pero el rendimiento y la de brillo LED puede reducir.

Cuando el nivel de batería es crítico, el icono parpadea avisando que el sistema está a punto de apagarse automáticamente.

La unidad no se reiniciará hasta que las baterías nuevas se utilizan.

El cambio en el nivel de la batería está determinada por el tipo de baterías. Es importante definir esto correctamente, en el menú de instalar.

Le recomendamos que revise periódicamente sus baterías y evitar la descarga total, ya que podría causar la pérdida de su configuración de usuario. Al cambiar las baterías del sistema mantendrá la hora y la configuración de varias horas sin poder.

Se recomienda el uso de Litio Duracell Ultra vida larga LF1500 pilas alcalinas u otras baterías similares de alta capacidad diseñadas para dispositivos digitales de alta demanda, donde el voltaje se mantiene por encima de 1,2 V para la mayoría de la vida útil de la batería o las pilas recargables Duracell Supreme HR06.

La vida de la batería varía entre 8* y 12* horas uso continuo (durante más tiempo con el uso ocasional) en función del tubo de cámara, el uso, el brillo de los LED y el número de grabaciones realizadas

** Pruebas basadas en baterías de Litio Duracell Ultra Long Life alcalinas, el nivel máximo de brillo de 2 LED*

Soporte de producto y solución de problemas

La cámara de inspección está equipada con un sistema de protección anti-choque que automáticamente se apaga si se deja caer desde una altura o golpeado severamente. Para reiniciar simplemente encienda como de costumbre.

En el improbable caso de que la cámara de inspección de vídeo se congela un botón de reinicio se encuentra detrás de la cubierta lateral derecha por encima de la ranura para tarjetas SD. Pulse este botón para reiniciar su unidad Si esto no resuelve su problema intente reemplazar las baterías. Dependiendo de la aplicación algunas de nuestras cámaras tienen una función de balance de blancos automático (AWB), que ajusta automáticamente la imagen dependiendo de la cantidad de luz disponible. Esto puede hacer que la imagen parpadea o los colores para cambiar durante el uso. Este comportamiento es normal y no es un fallo.

Nuestras cámaras se afinan para dar el mejor rendimiento para aplicaciones específicas y distancia focal de color y pueden variar entre diferentes cámaras. Esto es normal.

Accesorios

La cámara de 10 mm se suministra con los accesorios espejo, gancho y un imán. Montar colocando el punto de fijación en el orificio de la cámara y fíjela con la tapa de retención. Retire la cubierta protectora del espejo antes de su uso.



Las cámaras de inspección 5,5 mm y 8 mm se suministran con un espejo roscado. Para instalar retirar la cubierta protectora de la rosca y enrosque el espejo en su lugar.

Siempre limpiar el espejo con un paño suave

Para conectar la cámara de inspección a un televisor para ver las imágenes en vivo o grabadas, necesitará un cable de vídeo 3,5 m. Este cable debe ser del tipo de conexión 3 como se muestra en la imagen, adquirido por separado.



Información general y de seguridad

Condiciones de almacenamiento: -20°C (-4°F) to 40°C (104°F), 25-85% de humedad relativa sin condensación

Instrucciones de cuidado especiales: Limpie la lente utilizando un paño para lentes suave. Evite tocar la lente con los dedos. Para quitar la suciedad o eliminar las manchas, utilice un trapo suave humedecido en agua o detergente suave. Guarde la cámara en un lugar seco y fresco sin polvo o en bolsa de transporte cuando NO la esté utilizando.

No abra la cámara para realizar reparaciones no autorizadas. Se podrían producir daños graves en la unidad y la garantía quedaría anulada. La cámara es un dispositivo electrónico de precisión. No intente repararlo usted mismo, ya que al abrirlo o extraer las cubiertas puede quedar expuesto a puntos de voltaje peligrosos u otros riesgos.

PRECAUCIÓN: Durante su uso, el LED calienta el cuerpo de la cámara

FCC y CE

Este dispositivo posee la aprobación de la CE y, de acuerdo con nuestros datos, cumple las directivas aplicables 89/336/EEC sobre compatibilidad electromagnética (según las enmiendas) EMC. Ha sido probado para demostrar que cumple las directivas:

FCC Parte 15 Clase B:2008

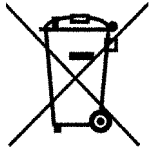
CE EN55022:2006 + A1:2007
 EN55024:1998 + A1:2001 +A2:2003
 EN55024
 Inmunidad a ESD: cumple el criterio de rendimiento de clase C
 Directiva del Consejo de la CE sobre compatibilidad
 electromagnética

ROHS y WEEE

En este apartado, se confirma que, de acuerdo con nuestros datos, este producto cumple la directiva 2002/95/EC de la Unión Europea, Restricciones de sustancias peligrosas (directiva "RoHS") y normativas similares que puedan adoptar otros países. La directiva RoHS entró en vigor el 1 de julio de 2006 en los estados miembro de la Unión Europea. De acuerdo con ella, todos los equipos eléctricos y electrónicos nuevos que salgan al mercado en los estados miembro no deben contener determinados materiales peligrosos.

Eliminación de las baterías

Este símbolo en el producto o su embalaje indica que el producto no se debe tirar a la basura doméstica normal. Usted es responsable de deshacerse de este tipo de equipos en un punto de recogida de basura designado dedicado al reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos. Al separar y reciclar este tipo de equipos, está ayudando a conservar los recursos naturales y se asegura de que se recicle de manera segura para la salud humana y el medio ambiente.



Soporte de producto

Información de soporte técnico y solución de problemas de guías que se presentan en esta guía del usuario. Información de soporte adicional puede estar en nuestro sitio web.

En el improbable caso de que la unidad se bloquee un botón de reinicio se encuentra detrás de la tapa del lado derecho por encima de la ranura para tarjetas SD. Presione para restablecer la unidad.

Política de Garantía Limitada

Diseñado y fabricado por Securesight International Limited, Tewkesbury, Gloucestershire, Reino Unido www.securesight.com

Términos y condiciones

Nosotros garantizamos que el equipo contra defectos de materiales y mano de obra bajo un uso normal durante un período de un (1) año, las tuberías y la cámara, baterías, llevan casos, fuentes de alimentación, accesorios u otros accesorios o consumibles para un período de noventa (90) días a partir de la fecha de compra por el usuario final-comprador ("Período de Garantía").

Esta garantía no cubre el software que está garantizado de forma independiente.

Esta garantía limitada para los productos Securesight sólo cubre la funcionalidad de los productos para su uso normal, previsto como se especifica en la guía del usuario y no cubrirá una avería que ha resultado de un uso indebido o irrazonable o mantenimiento, accidente, la humedad, mal embalaje, un rayo , subidas de tensión, o la manipulación no autorizada, alteración o modificación. Esta garantía limitada será nula si se etiqueta con el número de serie ha sido eliminado o modificado o la unidad abierta por personal no autorizado.

Para cualquier reclamación válida recibida en el período de garantía, a nuestra discreción y en la medida permitida por la ley, o bien (1) reparará el defecto del producto, sin costo, usando piezas nuevas o restauradas que son equivalentes a los nuevos en rendimiento y fiabilidad, (2) sustituir el producto por un producto que es nuevo o renovado que es equivalente a los nuevos en rendimiento y fiabilidad, y es al menos funcionalmente equivalente al producto original, o (3) reembolsar el precio de compra del producto. Para el transporte de retorno y la reparación de los productos no cubiertos por la garantía de que habrá un cargo.

Otros Derechos

ESTA GARANTÍA LIMITADA LE OTORGA DERECHOS ESPECÍFICOS CONDICIONES DETERMINADOS. USTED TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS LEGALES QUE SE APLICAN A LA PRODUCTO QUE HA ADQUIRIDO. ESTOS DERECHOS LEGALES VARIAR DE UN ESTADO A OTRO O DE UN PAÍS A OTRO. ALGUNOS LUGARES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN, RESTRICCIÓN O MODIFICACIÓN DE DETERMINADOS DERECHOS IMPLÍCITOS O MODIFICAR SUS EFECTOS. EN ESAS SITUACIONES ESTA GARANTÍA LIMITADA SOLO SE APLICAN EN LA MEDIDA EN QUE LA LEY APLICABLE PERMITE. OTRAS LEYES QUE PROPORCIONAR CON UNA DEMANDA LEGAL CONTRA EL VENDEDOR.

Remedios

Las leyes de su estado o país puede ofrecerle las demandas legales contra el vendedor o el fabricante de este producto. La Garantía Limitada no afecta a esos derechos. Las disposiciones de esta garantía limitada en lugar de cualquier otra garantía o condición, salvo los contemplados por la ley. Esta Garantía Limitada no afecta a los derechos legales proporcionados a usted por la ley y no excluye ningún recurso legal que pueda tener bajo la ley. Esta garantía limitada es completamente transferible, siempre que el propietario actual proporcione la prueba de compra original a un distribuidor autorizado Securesight. En los países donde los límites de responsabilidad no están excluidos por ley, la máxima responsabilidad de Securesight no excederá el precio de compra pagado por el producto. En los países donde las limitaciones en materia de responsabilidad están excluidos por la ley, Securesight será responsable por no más de los daños directos por lesiones corporales y / o bienes muebles o inmuebles derivada de la negligencia de Securesight. Cuando no esté prohibido por la ley, Securesight no será responsable por daños especiales, incidentales, consecuentes o indirectos. Algunos lugares no permiten limitaciones en la exclusión o limitación de la ayuda, especial, incidental, consecuente o indirecto, o la limitación de la responsabilidad a las cantidades especificadas, así que las limitaciones o exclusiones anteriores no se apliquen a usted.