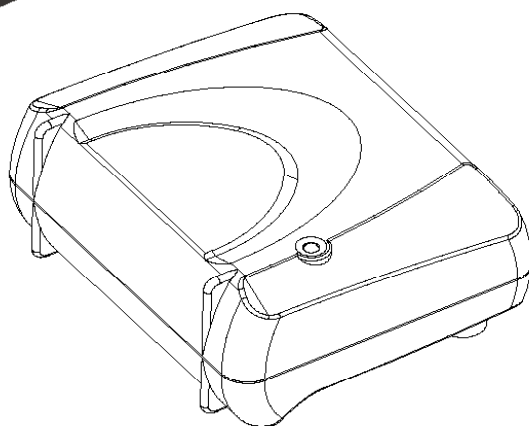
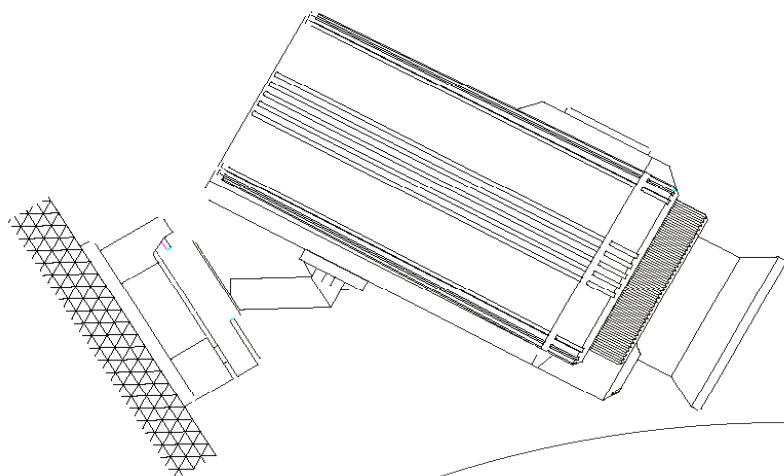


SISTEMA DI SORVEGLIANZA SENZA FILI A 2.4 GHZ

2.4 GHZ WIRELESS SURVEILLANCE SYSTEM

SISTEMA INALÁMBRICO DE SEGURIDAD DE 2.4 GHZ

SYSTÈME DE VIDÉO-SURVEILLANCE SANS FILS A 2.4 GHZ



MANUALE D'USO

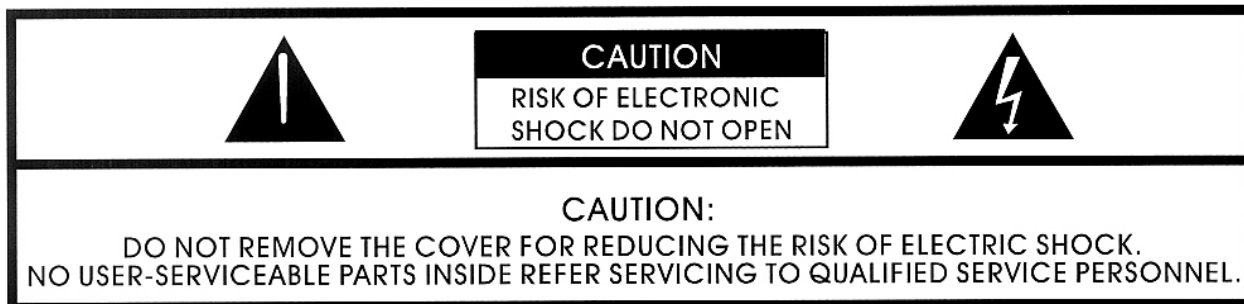
USER'S MANUAL

MANUAL DEL USUARIO

MANUEL D'UTILISATION

ZODIAC[®]
Security





WARNING

To prevent fire or shock hazard , do not expose the unit to rain or moisture.

NORME GENERALI DI SICUREZZA

Attenzione: rischio di scosse elettriche: non aprire.

Attenzione: al fine di ridurre il rischio di scosse elettriche non rimuovere la copertura. L'apparecchio non contiene parti riparabili dall'utente: rivolgersi al personale qualificato per l'intervento.

ATTENZIONE

Per evitare incendi o pericolo di scosse elettriche non esporre l'unità a pioggia o umidità.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

Atención: riesgo de descargas eléctricas: no abrir.

Atención: para reducir el riesgo de descargas electricas no remover la cubierta. El aparato no contiene parte alguna que pueda ser reparada por el usuario: acudir a personal cualificado para cualquier manipulación.

ATENCIÓN:

Para evitar incendios o peligro de descargas eléctricas no exponer la unidad a la lluvia ni a la humedad.

NORMES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Attention: risque d'électrocution: ne pas ouvrir.

Attention: afin de réduire tout risque de décharges électriques, ne pas enlever le couvercle. L'appareil ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur: s'adresser à un personnel qualifié pour les réparations.

ATTENTION

Pour éviter tout risque d'incendie ou de décharges électriques, ne pas exposer l'unité à la pluie ou à l'humidité.

Indice

SICUREZZA	2
1. INTRODUZIONE	3
SPECIFICHE	4
2. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	6
3. CONTROLLI	7
4. INSTALLAZIONE	8
5. FUNZIONAMENTO	10
6. GUIDA AI GUASTI	11

SICUREZZA

- 1) Leggere tutte le istruzioni di funzionamento e sicurezza prima di usare l'apparecchio.
- 2) Conservare le istruzioni di funzionamento e sicurezza per riferimento futuro.
- 3) Rispettare tutte le avvertenze e le istruzioni relative all'apparecchio .
- 4) Rispettare tutte le istruzioni di utilizzo e di funzionamento.
- 5) Togliere la spina dalla presa prima di pulire l'apparecchio. Non utilizzare detergenti liquidi o nebulizzati. Per la pulizia utilizzare uno straccio umido.
- 6) Utilizzare solo accessori consigliati dal produttore in quanto potrebbero causare pericoli di scosse elettriche.
- 7) Non utilizzare questo apparecchio vicino all'acqua: ad esempio, in prossimità di una vasca da bagno, un catino per lavare, un lavandino da cucina o un mastello, su superfici umide, vicino a una piscina o simili.
- 8) Qualsiasi montaggio dell'apparecchio deve essere eseguito secondo le istruzioni del produttore e utilizzare accessori per il montaggio consigliati dal produttore stesso.
- 9) Questo apparecchio deve essere alimentato solo dal tipo di fonte indicata sull'etichetta. In caso di dubbio sul tipo di alimentazione nel proprio appartamento, consultare il proprio fornitore o la società elettrica locale. Per gli apparecchi per cui è previsto il funzionamento a batteria o tramite altre fonti, consultare le relative istruzioni.
- 10) Il cavo di alimentazione deve essere steso in modo tale da non essere calpestato o premuto da oggetti posizionati sopra o contro di esso facendo particolare attenzione ai cavi in prossimità della spina o in prossimità di altre fonti, facendo riferimento alle istruzioni di funzionamento.
- 11) Per un'ulteriore protezione dell'apparecchio durante forti temporali o nel caso in cui esso venga lasciato incustodito e inutilizzato per lunghi periodi, togliere la spina dalla presa e disconnettere il sistema di cavi. Questo eviterà danni dovuti a lampi e picchi momentanei di sovraccorrente.
- 12) Non inserire oggetti di alcun tipo nell'apparecchio attraverso le aperture in quanto questi possono toccare punti di tensione pericolosi o cortocircuitare parti che potrebbero causare incendi o scosse elettriche. Non versare alcun tipo di liquido sull'apparecchio.
- 13) Non sovraccaricare le prese, le prolunghe o gli innesti per non causare rischi di incendio e scosse elettriche.
- 14) Togliere la spina dell'apparecchio dalla presa e rivolgersi a personale qualificato qualora si presentassero le seguenti condizioni:
 - Danno del cavo di alimentazione o della spina.
 - Introduzione di liquido o di oggetti nell'apparecchio.
 - Funzionamento anomalo nonostante il rispetto delle istruzioni. In questo caso intervenire solo sui controlli indicati nelle istruzioni di funzionamento. Una regolazione impropria di altri controlli potrebbe causare un danno e richiedere un intervento prolungato da parte di un tecnico qualificato per riportare l'apparecchio al suo funzionamento normale.
 - Quando l'apparecchio presenta un'evidente anomalia di funzionamento.
 - In caso di caduta o danno.
- 15) Nel caso in cui siano necessari pezzi di ricambio, assicurarsi che il tecnico dell'assistenza abbia utilizzato pezzi di ricambio specificati dal produttore o che abbiano le stesse caratteristiche di quelli originali. Le sostituzioni non autorizzate potrebbero causare incendi, scosse elettriche o altri pericoli.
- 16) Al termine di qualsiasi intervento o riparazione all'apparecchio richiedere al tecnico di eseguire i controlli di sicurezza per stabilire che l'apparecchio sia in condizioni di funzionare in modo corretto.
- 17) L'apparecchio deve essere posto lontano da fonti di calore quali caloriferi, fornelli o altri apparecchi compresi amplificatori che generano riscaldamento.

1. INTRODUZIONE

Riepilogo

Il sistema di sorveglianza senza fili con immagini CMOS/CCD a quattro canali è una vera e propria baby sitter, una guardia per ambienti interni/esterni, un sistema di controllo aziendale. Facile da installare, qualità impareggiabile e affidabilità rendono la vita felice e sicura.

Caratteristiche

- Camera a colori ad alta risoluzione CMOS/CCD (accessorio)
- Range fino a 90 metri (L. O. S)
- Controllo dei bambini / in ambiente ospedaliero
- Facile da installare

Applicazioni

- Controllo dei bambini / ambienti sanitari
- Sistema di sorveglianza interno ed esterno
- Sistema di sorveglianza di abitazioni e uffici

SPECIFICHE

Modello	Telecamera - CMOS	
Caratteristica	Dati	
Sistema di scansione	2:1 Interlacciato	2:1 Interlacciato
	NTSC	PAL
Sensore immagine	Sensore immagine CMOS a 1/3"	
Pixel d	510 (H) X 492 (V)	628 (H) X 582 (V)
Frequenza di scansione orizzontale	15750 Hz	15625 Hz
Frequenza di scansione verticale	60 Hz	50 Hz
Sincronizzazione	Interna	
Risoluzione	Oltre 300 linee	
Illuminazione min.	3 LUX (F1.2)	
Rapporto Segnale/rumore	Oltre 45 dB (AGC OFF)	
Ingresso Video	1.0 Vpp / 75 Ohm segnale video composito	
Esposizione elettronica automatica	1/60 ~ 1/2000 Sec.	1/50 ~ 1/2000 Sec.
Contrasto	Auto	
Tensione	9V	
Consumo	120 mA	
Ambiente di funzionamento	-15 C ~ + 55 C	
Lente (accessorio)	F3.6 mm, F2.0 (Lente in dotazione)	
Ingresso audio	1.0Vpp / 600Ohm di carico mono	
Peso	Circa 160g	
Dimensioni	116 L x 45P x 52.5A (mm)	

Modello	Telecamera - CMOS	
Caratteristica	Dati	
Sistema di scansione	2:1 Interlacciato	2:1 Interlacciato
	NTSC	PAL
Sensore immagine	Sensore immagine CCD a 1/4"	
Pixel	512 (H) X 492 (V)	512 (H) X 582 (V)
Frequenza di scansione orizzontale	15750 Hz	15625 Hz
Frequenza di scansione verticale	60 Hz	50 Hz
Sincronizzazione	Interna	
Risoluzione	Oltre 420 linee	
Illuminazione min.	3 LUX (F1.2)	
Rapporto Segnale/rumore	Oltre 45 dB (AGC OFF)	
Ingresso Video	1.0 Vpp / 75 Ohm segnale video composito	
Esposizione elettronica automatica	1/60 ~ 1/10000 Sec.	1/50 ~ 1/10000 Sec.
Contrasto	Auto	
Tensione	9V	
Consumo	200 mA	
Ambiente di funzionamento	-15 C ~ + 55 C	
Lente (accessorio)	F3.6 mm, F2.0 (Lente in dotazione)	
Ingresso audio	1.0Vpp / 600Ohm di carico mono	
Peso	Circa 160g	
Dimensioni	116 L x 45P x 52.5A (mm)	

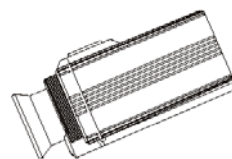
Modello	Ricevitore
Caratteristiche	Specifica
Frequenza	2400 MHz ~ 2483 MHz
Sensibilità del ricevitore	-90 dBm (min.)
Numero di canali	4 (2414,2432,2450,2468 MHz)
Stabilità L.O.	+100 KHz (tip.)
Livello uscita video	1Vpp / 75 Ohm
Livello uscita audio	1Vpp / 600 Ohm
Tensione	9V
Consumo	200mA (tip.)
Antenna	Incorporata
Ambiente di funzionamento	-15 C ~ +55 C
Dimensioni	83 D x 70 A x 42 L (mm)

Dato il continuo sforzo di offrire prodotti tecnologicamente avanzati ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche senza preavviso.

2. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

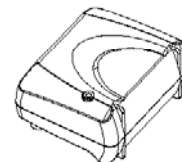
1 - Telecamera

La telecamera emette segnali audio e video su radio frequenza portante di 2.4GHz.



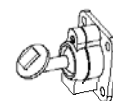
1 - Ricevitore

Il ricevitore accetta radiosegnali audio a 2.4GHz dalla telecamera.



1 - Staffa per il montaggio a parete

La staffa serve a montare la telecamera sulla parete.



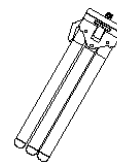
2 - Adattatori di alimentazione

Essi servono ad alimentare la telecamera e il ricevitore a +9V(300mA) DC.



1 - Cavalletto.

Utilizzato per reggere la telecamera.



1 - Cavo RCA/SCART

Questo è utilizzato per collegare il ricevitore al dispositivo A/V in uso.

Dispositivi A/V: monitor del computer (è richiesta la scheda), altoparlanti alimentati, monitor TV, ecc.

2RCA → spinotto "phone"



oppure

SCART → spinotto "phone"



1 - Staffa per il montaggio a soffitto (accessorio)

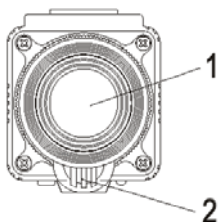
La staffa per il montaggio sul soffitto serve per fissare la telecamera



Nota: se qualcuno dei pezzi sopra elencato dovesse mancare, rivolgersi al rivenditore.

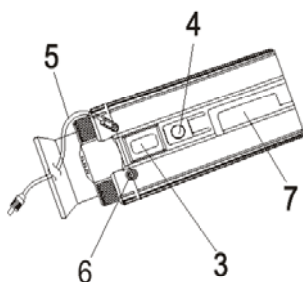
3. CONTROLLI

Pannello anteriore



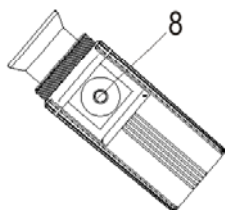
- 1. Lente
- 2. Microfono

Pannello posteriore



- 3. Gomma
- 4. Dado del cavalletto
(Dado della staffa per montaggio a soffitto)
- 5. Cavo di alimentazione
- 6. LED di accensione
- 7. Binario per il montaggio sulla parete

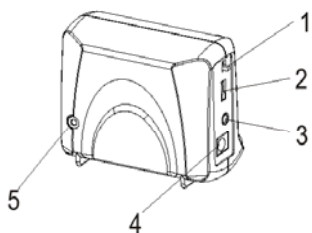
Parte superiore



- 8. Dado per il montaggio a soffitto

Ricevitore

Pannello anteriore & laterale



- 1. Comutatore di alimentazione
- 2. Selettore canali
- 3. Connettore AV
- 4. Connettore dell'adattatore
- 5. LED di accensione

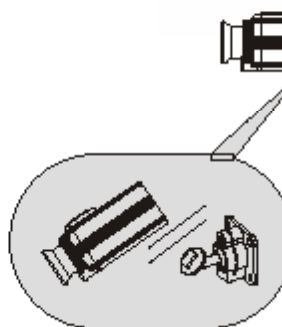
4. INSTALLAZIONE

Telecamera

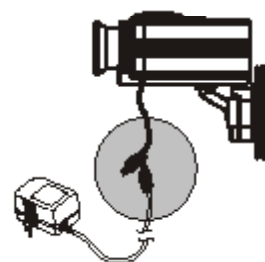
Fissare la staffa sulla parete o sul soffitto (sotto il tetto).



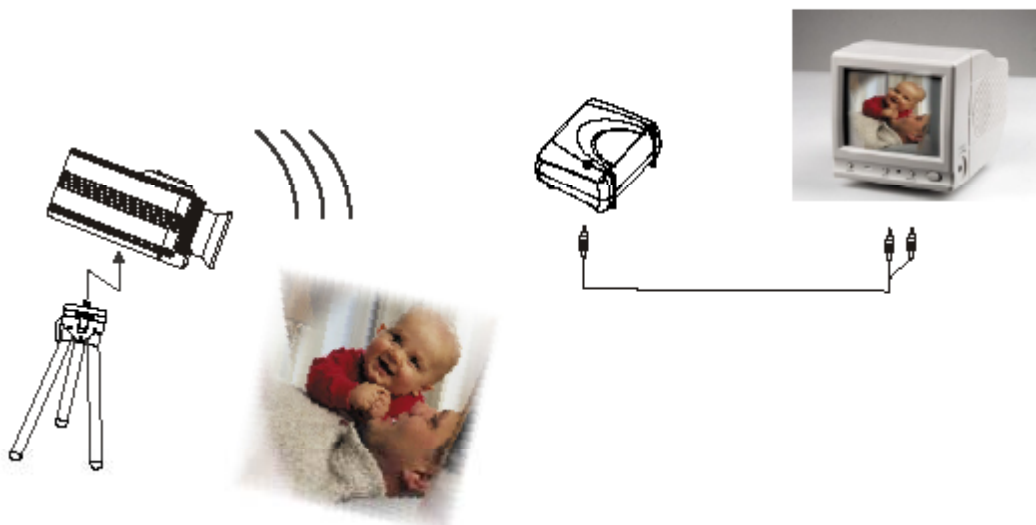
Inserire il binario sulla staffa di montaggio a parete.



Collegare la telecamera all'adattatore in dotazione e inserire la spina di quest'ultimo nella presa di alimentazione.



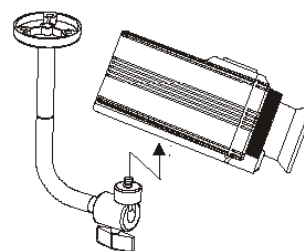
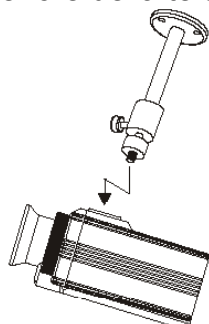
Sistemare il cavalletto e la telecamera in modo che i genitori possano controllare i bambini.



Esistono due modi per montare la telecamera sulla staffa a soffitto.

1. Avvitare la staffa nel dado sulla parte superiore della telecamera .

2. Avvitare la staffa nel dado sulla parte inferiore della telecamera.

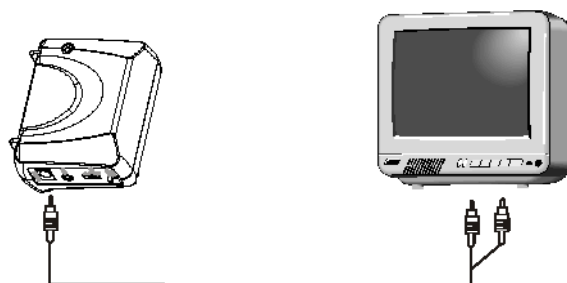


Ricevitore

Spinotto collegato a 2RCA/SCART verso la TV

Collegare il ricevitore tramite lo spinotto alla TV con il cavo RCA.

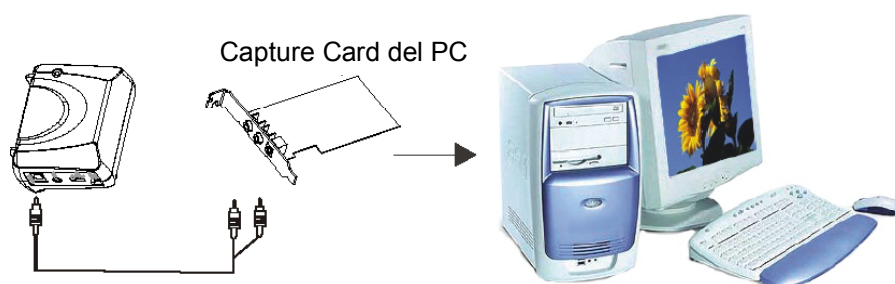
Inserire la spina del ricevitore nella presa di alimentazione per mezzo dell'adattatore in dotazione.



Spinotto collegato a 2RCA/SCART verso PC

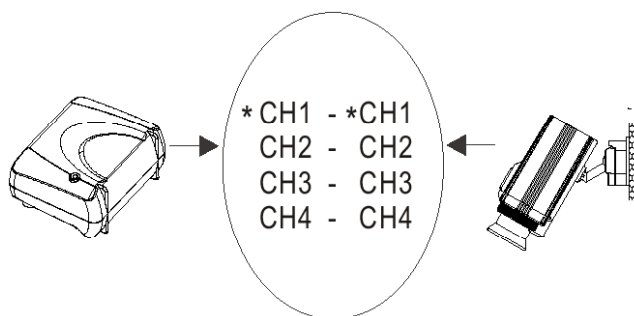
Collegare il ricevitore tramite lo spinotto alla Scheda del Capture del PC.

Inserire la spina del ricevitore nella presa di alimentazione per mezzo dell'adattatore in dotazione.



5. FUNZIONAMENTO

1. Accendere la telecamera e il ricevitore.
2. Il LED di accensione sulla telecamera e il ricevitore si illuminano.
3. Accendere il dispositivo A/V .
4. Controllare che il canale del ricevitore corrisponda al quello della telecamera.
(La telecamera è originariamente impostata sul canale 1)



- Commutare il selettore del canale del ricevitore su Ch1.
- L'immagine comparirà sul dispositivo A/V se il canale della telecamera e quello del ricevitore corrispondono.
- Se il dispositivo A/V non mostra alcuna immagine e non emette alcun suono, commutare il selettore del canale del ricevitore su Ch2, 3 o 4 e controllare di nuovo le immagini.
- Se fosse necessario commutare il canale della telecamera, fare riferimento alla sezione "Come regolare il selettore del canale della telecamera".

Il Sistema di Sorveglianza Senza Fili controlla ovunque.

Nota: La temperatura di funzionamento varia da -15 C a +55 C.

6. GUIDA AI GUASTI

Leggere attentamente questo manuale d'uso prima di utilizzare il Sistema di Sorveglianza Senza Fili. In caso di difficoltà nell'utilizzo dell'apparecchio consultare la seguente guida per risolvere i problemi più comuni.

Interferenza nell'immagine e nel suono

- Spostare lentamente la telecamera o il ricevitore per trovare una migliore posizione di ricezione.
- Diminuire la distanza tra la camera e il ricevitore.
- Controllare che non vi siano fonti di radiofrequenza che interferiscono con il ricevitore, come, ad esempio, forni a microonde, o altri prodotti elettronici 2.4GHz.
- Commutare i canali della camera e del ricevitore su un'altra posizione, ad esempio, da CH1 a CH3.

Nessuna immagine o suono

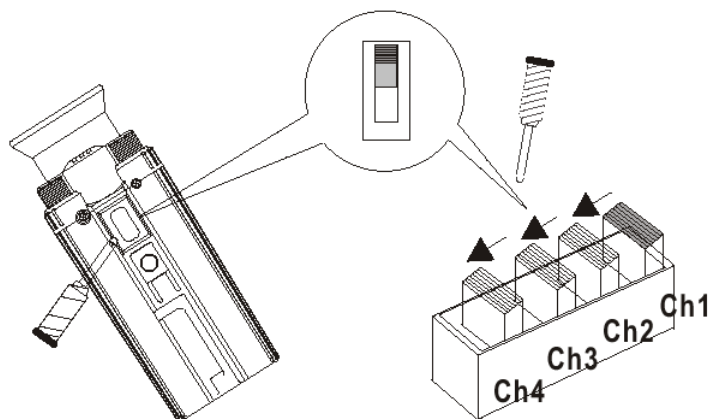
- Controllare che gli adattatori DC siano collegati correttamente.
- Controllare che il commutatore ON/OFF sia sulla posizione corretta.
- Controllare che tutti i cavi siano in buone condizioni e collegati correttamente.
- Controllare che i canali della telecamera e del ricevitore corrispondano.

Il ricevitore non funziona correttamente quando è collegato al PC

- Assicurarsi che il sistema di sorveglianza funzioni in modo corretto quando è collegato alla TV.
- Controllare che tutti i cavi siano in buone condizioni e collegati correttamente al PC.
- Controllare che la scheda *Capture Card* del PCI e il software/driver siano installati correttamente.

Come regolare il selettore del canale della telecamera

- Utilizzare un cacciavite per aprire la gomma del canale.
- Commutare il selettore interno tramite l'utensile per regolare il canale sull'impostazione richiesta.



Attenzione: Modifiche o alterazioni apportate a questa unità che non siano espressamente approvate dai responsabili della conformità potrebbero annullare l'autorità dell'utente a operare con l'apparecchio.

Questo apparecchio è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) l'apparecchio non può causare interferenze dannose e (2) l'apparecchio deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, compresa l'interferenza che può causare un funzionamento indesiderato.

Il manuale d'uso o d'istruzioni avverte l'utente che modifiche o alterazioni intenzionali o accidentali del trasmettitore che non siano approvate espressamente dai responsabili della conformità potrebbero annullare l'autorità dell'utente a operare con l'apparecchio.

Contents

SAFETY	2
1. INTRODUCTION	3
SPECIFICATION	4
2. PACKAGE CONTENTS	6
3. CONTROLS	7
4. SYSTEM INSTALLATION	8
5. OPERATION	10
6. TROUBLE SHOOTING	11

SAFETY

- 1) All the safety and operating instructions should be read before the product is operated.
- 2) The safety and operating instructions should be retained for future reference.
- 3) All warnings on the product and in the operating instructions should be adhered to.
- 4) All operating and use instructions should be followed.
- 5) Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for the cleaning.
- 6) Do not use attachments not recommended by the products manufacturer if they may cause hazards.
- 7) Do not use this product near water - for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool; and the like.
- 8) Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions, and should use a mounting accessories recommended by the manufacturer.
- 9) This product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type or power supply to your home, consult your product dealer or local Power Company. For products intended to operate from battery power, or other sources, refer to the operating instruction.
- 10) Power supply cord should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, or other sources, refer to the operating instructions.
- 11) For added protection for this product during a lightning storm, or it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect cable system. This will prevent damage to the product due to lightning and power line surges.
- 12) Never push objects of any kind into this product through openings as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that could result in a fire or electronic shock. Never spill liquid of any kind on the product.
- 13) Do not overload wall outlets, extension cords, or integral convenience receptacles as this can result in a risk of fire or electric shock.
- 14) Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions.
 - When the power supply cord or plug is damaged
 - If liquid have been spilled, or objects have fall on into the products
 - If the product does not operate normally by following the operating instructions, adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other control may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore this product to its normal operation.
 - When the product exhibits a distinct change in performance - this indicates a need for service.
 - If the products has been dropped or damaged in any way.
- 15) When replacement parts ore required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or that have the same characteristics as the original part. Unauthorised substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
- 16) Upon completion of any service or repair to this product ask the service technician to perform safety checks to determine that the product is in proper operating condition.
- 17) The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products including amplifiers that produce heat.

1. INTRODUCTION

Overview

The Wireless Surveillance System with CMOS/CCD Images and four channels available is just as your baby sitter, home/camp guard and company monitoring. Easy to install, unequalled quality and reliability make you have delighted and secure life.

Features

- High Resolution Color CMOS/CCD Camera(Optional)
- Range up to 300 feet (L. O. S)
- Baby / Medical care monitor
- Easy installation

Applications

- Baby / Medical care monitor
- Outdoor and home surveillance system
- Building and office surveillance system

SPECIFICATION

Model	Wireless Camera - CMOS	
Characteristic	Specification	
Scanning System	2:1 Interlace	2:1 Interlace
	NTSC	PAL
Image Sensor	1/3" CMOS Image Sensor	
Efficiency Pixels	510 (H) X 492 (V)	628 (H) X 582 (V)
Horizontal Scan Frequency	15750 Hz	15625 Hz
Vertical Scan Frequency	60 Hz	50 Hz
Synchronize	Internal	
Resolution	More Than 300 TV Lines	
Min. Illumination	3 LUX (F1.2)	
S/N Ratio	More Than 45 dB (AGC OFF)	
Video Input	1.0 Vpp / 75 composite Video signal	
Auto Electronic Exposure	1/60 ~ 1/2000 Sec.	1/50 ~ 1/2000 Sec.
Auto White Balance	Auto	
Supply Voltage	9V	
Power Consumption	120 mA	
Operation Environment	-15 C ~ + 55 C	
Lens (Optional)	F3.6 mm, F2.0 (Fix Board Lens)	
Audio Input	1.0Vpp / 600 load for Mono	
Weight	Approximate 160g	
Size	116 L x 45W x 52.5H (mm)	

Model	Wireless Camera - CMOS	
Characteristic	Specification	
Scanning System	2:1 Interlace	2:1 Interlace
	NTSC	PAL
Image Sensor	1/3" CMOS Image Sensor	
Efficiency Pixels	510 (H) X 492 (V)	628 (H) X 582 (V)
Horizontal Scan Frequency	15750 Hz	15625 Hz
Vertical Scan Frequency	60 Hz	50 Hz
Synchronize	Internal	
Resolution	More Than 300 TV Lines	
Min. Illumination	3 LUX (F1.2)	
S/N Ratio	More Than 45 dB (AGC OFF)	
Video Input	1.0 Vpp / 75 composite Video signal	
Auto Electronic Exposure	1/60 ~ 1/2000 Sec.	1/50 ~ 1/2000 Sec.
Auto White Balance	Auto	
Supply Voltage	9V	
Power Consumption	120 mA	
Operation Environment	-15 C ~ + 55 C	
Lens (Optional)	F3.6 mm, F2.0 (Fix Board Lens)	
Audio Input	1.0Vpp / 600 load for Mono	
Weight	Approximate 160g	
Size	116 L x 45W x 52.5H (mm)	

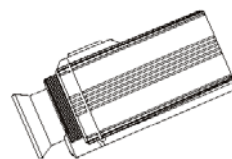
Model	Receiver
Characteristic	Specification
Frequency	2400 MHz ~ 2483 MHz
Receiver Sensitivity	-90 dBm (min.)
Channel Number	4 (2414,2432,2450,2468 MHz)
L.O. Stability	100 KHz (typ.)
Video Output Level	1Vpp / 75
Audio Output Level	1Vpp / 600
Supply Voltage	9V
Power Consumption	200mA (typ.)
Antenna	Embedded
Operation Environment	-15 C ~ +55 C
Dimension	83 W x 70 H x 42L (mm)

To provide the latest technologies product to our customer is our responsibility; therefore, we reserve the right to change the specifications without prior notice.

2. PACKAGE CONTENTS

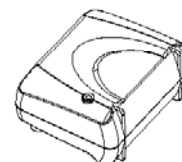
One unit of Wireless Camera

The Wireless Camera emits Audio and Video signals over 2.4G z radio frequency carrier.



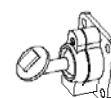
One unit of Receiver

The Receiver receives 2.4G z wireless Audio and Video signals from the Wireless Camera.



One unit of Wall Mounting Bracket

The wall mounting bracket is used to bolster up the Wireless Camera on the wall.



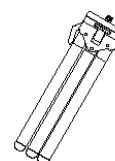
Two units of Power Adapter

Two power adapters supply +9V(300mA) DC power to the Wireless Camera and the Receiver.



One unit of Tripod

The tripod is used to bolster up the Wireless Camera.



One unit of RCA/SCART Cable

The RCA/SCART cable is used to connect the Receiver to your A/V displays.

A/V displays: computer monitor (converted card required), powered speakers, TV monitor etc.

2RCA → "phone" plug



or

SCART → "phone" plug



One unit of Ceiling Mounting (Optional)

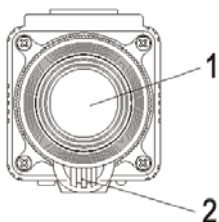
The ceiling mounting bracket is used to bolster up the Wireless Camera.



Note: If any accessories listed above are missing, please contact the sales representative where you purchase the Wireless Surveillance System.

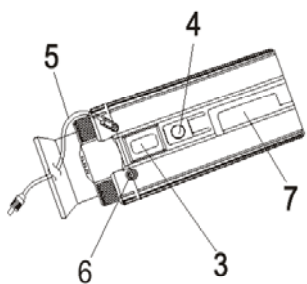
3. CONTROLS

Front



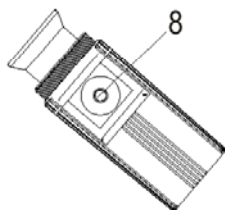
- 1. Lens
- 2. Microphone

Bottom



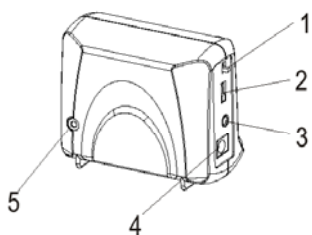
- 3. Channel Rubber
- 4. Tripod Screw Nut
(Ceiling Mounting Screw Nut)
- 5. Power Cable
- 6. Power Indication LED
- 7. Wall Mounting Slide

Top



- 8. Ceiling Mounting Screw Nut

Receiver
Front & Side



- 1. Power Switch
- 2. Channel Selector
- 3. AV Connector
- 4. Adaptor Connector
- 5. Power Indication LED

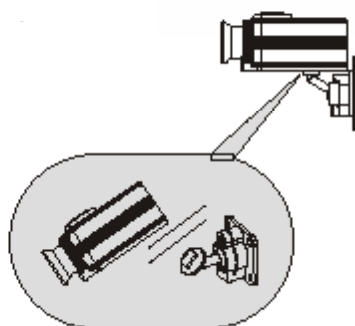
4. SYSTEM INSTALLATION

Wireless camera

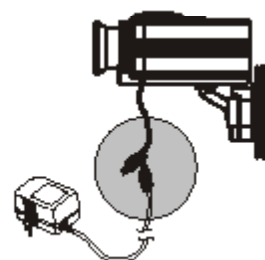
Fasten the Mounting Bracket on the wall or ceiling (must be under the roof).



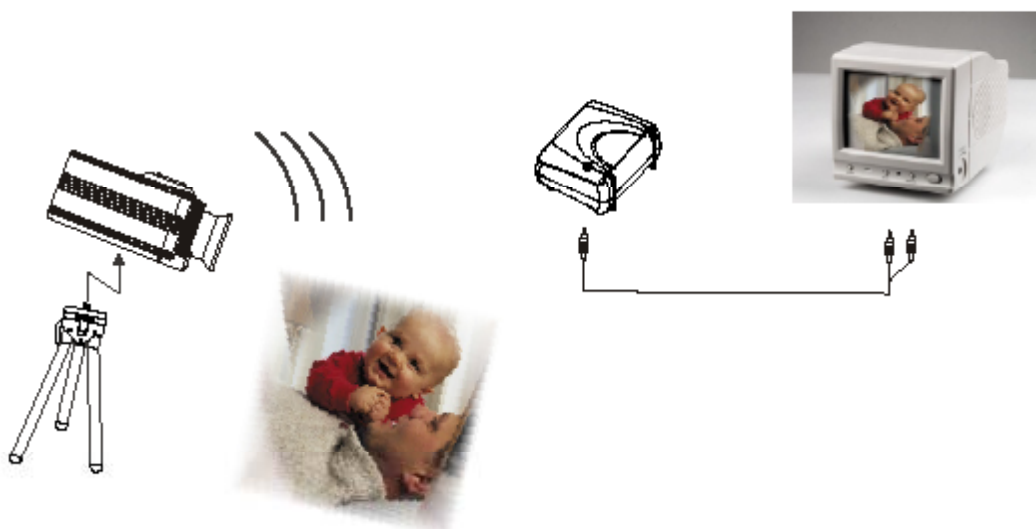
Slide the Wireless Camera into the Wall Mounting Bracket.



Connect Wireless Camera with the attached adaptor; and plug the adaptor into the power outlet.

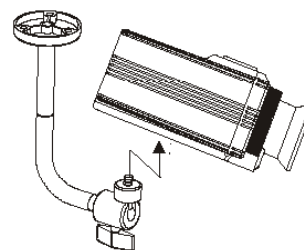
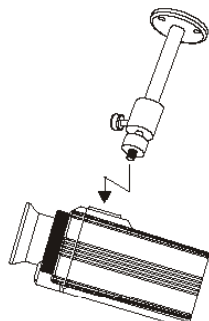


Combine the Tripod and Wireless Camera to assist parents in taking care of the baby. Receiver



Two ways to combine the Ceiling Mounting Bracket and Wireless Camera.
 (Ceiling Mounting Bracket is selected.)

1. Screw the ceiling mounting bracket into screw nut on top of the wireless camera.
2. Screw the ceiling mounting bracket into screw nut on bottom of the wireless camera.

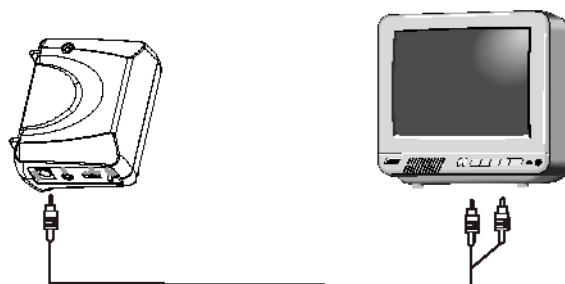


Receiver

Phone plug to 2RCA/SCART connecting with TV

Connect Receiver by phone plug to TV with RCA Cable.

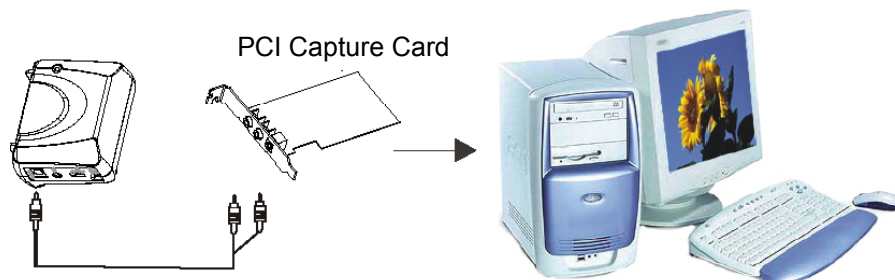
Plug Receiver into the power outlet with attached adaptor.



Phone plug to 2RCA connecting with PC

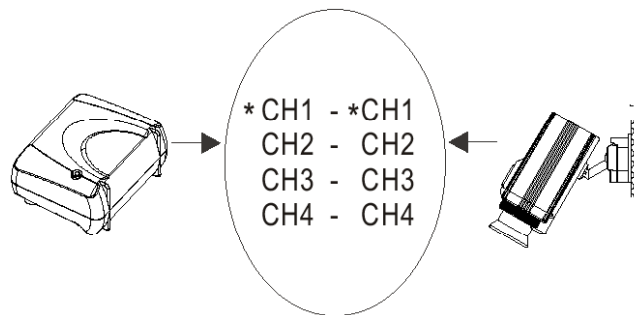
Connect Receiver by phone plug to PCI Capture Card of PCI with RCA Cable.

Plug Receiver into the power outlet with attached adaptor.



5. OPERATION

1. Turn on the Wireless Camera and Receiver.
2. The power indication LED on Wireless Camera and Receiver will light up.
3. Turn on A/V display.
4. Check the channel of Receiver to be same as Camera.
(Camera set up to channel 1 originally.)



- Switch the Receiver's Channel Selector to Ch1.
- Image will show on A/V display if the channel of Wireless Camera and Receiver is at the same one.
- If no images or sound on A/V display, switch the Receiver's Channel Selector to Ch2, 3 or 4; and check the images again.
- If switching the channel of Wireless Camera is necessary, please refer to page 10 - How to adjust the Channel Selector of Wireless Camera.

5. Wireless Surveillance System watches wherever you want.

Note: The operation temperature is from -15 C ~ +55 C.

6. TROUBLE SHOOTING

Please read this user's manual carefully before using the Wireless Surveillance System. If you still have difficulties to use the Wireless Surveillance System consult the following syndrome, which will guide you to solve most common problems.

Interference in the Image and Sound

- Move your Wireless Camera or Receiver slowly to find a best reception position.
- Shorten the distance between your Camera and Receiver.
- Check if there is any interference radio frequency source near your Receiver source such as microwave oven or others 2.4 electronic products.
- Switch channels of both Camera and Receiver to another channel; e.g. from CH1 to CH3.

No Pictures or Sound Power

- Check ON/OFF switch in right position.
- Check the DC adaptors rightly connected.
- Check all the cables well and rightly connected.
- Check the channels of wireless camera and receiver at the same one.

Receiver can not work properly when connecting with PC

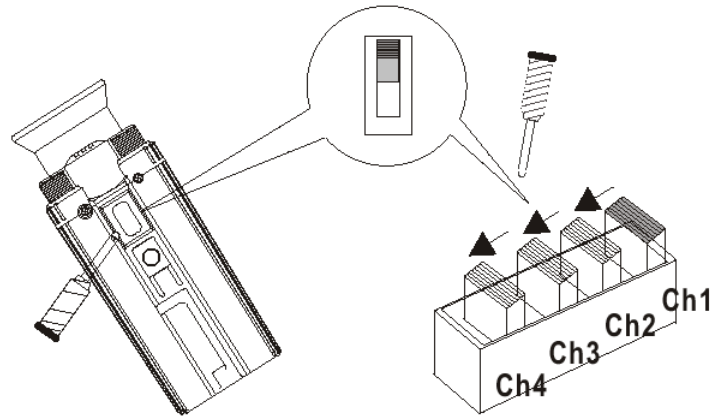
- Check PCI capture card and software/ driver installed correctly.
- Check all the cables well and rightly connected when connecting with PC.
- Make sure the surveillance system work properly if connecting with TV.

How to adjust the Channel Selector of Wireless

- Use a tool to open the channel rubber.
- Switch inside selector by the tool to adjust the channel you want to set.

How to adjust the Channel Selector of Wireless Camera

- Use a tool to open the channel rubber.
- Switch inside selector by the tool to adjust the channel you want to set.



Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The user manual or instruction manual for an intentional or unintentional radiator shall caution the user that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Indice

SEGURIDAD	2
1. INTRODUCCIÓN.....	3
ESPECIFICACIONES	4
2. CONTENIDO DEL EMBALAJE	6
3. CONTROLES	7
4. INSTALACIÓN	8
5. FUNCIONAMIENTO.....	10
6. GUÍA DE AVERÍAS.....	11

SEGURIDAD

- 1) Leer cuidadosamente todas las instrucciones de funcionamiento y seguridad antes de usar el aparato.
- 2) Guardar las instrucciones de funcionamiento y seguridad para futuras referencias.
- 3) Obedecer todas las advertencias y las instrucciones inherentes al aparato.
- 4) Obedecer todas las instrucciones de uso y de funcionamiento.
- 5) Desenchufar el cable de alimentación de la toma de corriente antes de limpiar el aparato. No utilizar detergentes líquidos o atomizados. Para la limpieza utilizar un paño húmedo.
- 6) Utilizar exclusivamente accesorios aconsejados por el fabricante ya que, de lo contrario, podrían ocasionar peligro de descargas eléctricas.
- 7) No utilizar este aparato cerca del agua: por ejemplo en proximidad de una bañera, de un tobo para lavar, de un fregadero de cocina o un barreño, sobre superficies húmedas, cerca de una piscina o similares.
- 8) Cualquier montaje del aparato tiene que ser ejecutado según las instrucciones del fabricante y utilizando accesorios para el montaje aconsejados por el fabricante mismo.
- 9) Este aparato tiene que ser alimentado exclusivamente por el tipo de fuente indicada en la etiqueta. En caso de duda acerca del tipo de alimentación en su apartamento, consultar a su proveedor o a la sociedad eléctrica local. Para los aparatos que previenen el funcionamiento por pilas o por medio de otras fuentes, consultar las instrucciones correspondientes.
- 10) El cable de alimentación tiene que estar extendido de manera tal de no ser pisado o apretado por objetos colocados por encima de él o contra él, cuidando de manera particular los cables instalados en la proximidad de la toma o de otras fuentes, haciendo referencia a las instrucciones de funcionamiento.
- 11) Para una ulterior protección del aparato durante fuertes tormentas o cuando el mismo no se utilice durante períodos prolongados de tiempo, quitar la clavija de la toma y desconectar el sistema de cables. Esta precaución evitará daños ocasionados por relámpagos y por sobreintensidad momentánea.
- 12) No introducir objetos de ninguna clase en el interior del aparato a través de las aberturas ya que estos podrían tocar puntos de tensión peligrosos o contornear partes que podrían causar incendios o descargas eléctricas. No derramar líquidos de ningún tipo encima del aparato.
- 13) No sobrecargar los enchufes, las extensiones o los embragues para no ocasionar riesgos de incendios y descargas eléctricas.
- 14) Quitar la clavija del aparato de la toma y acudir a personal cualificado al presentarse las siguientes condiciones:
 - Cable de alimentación o de la clavija dañados
 - Introducción de líquidos o de objetos en el interior del aparato
 - Funcionamiento anómalo a pesar de haber observado todas las instrucciones. En este caso hay que intervenir exclusivamente en los controles indicados en las instrucciones de funcionamiento. Una regulación impropia de otros controles podría ocasionar un daño y requerir una intervención prolongada por parte de un técnico calificado para reconducir el aparato a su funcionamiento normal.
 - Cuando el aparato presenta una anomalía evidente en el funcionamiento.
 - En caso de caída o daño.
- 15) En caso de que se necesiten repuestos, asegurarse que el técnico de la asistencia utilice repuestos especificados por el fabricante o que estos tengan las mismas características de los originales. Las sustituciones no autorizadas podrían causar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.
- 16) Al final de cualquier intervención o reparación del aparato, pedir al técnico de llevar a cabo los controles de seguridad para establecer si el aparato se encuentra en la condición apta para trabajar correctamente.
- 17) Hay que colocar el aparato lejos de fuentes de calor como calefactores, hornillas u otros aparatos incluyendo amplificadores que generen calor.

1. INTRODUCCIÓN

Resumen

El sistema inalámbrico de seguridad con imágenes CMOS/CCD de cuatro canales es una verdadera niñera, una centinela para ambientes internos y externos, un sistema de seguridad empresarial. Sencillo de instalar, de calidad incomparable y de gran fiabilidad hace que la vida sea feliz y segura.

Características

- Cámara de colores de alta resolución CMOS/CCD (accesorio)
- Range (campo) hasta 90 metros (L. O. S)
- Control de los niños / en el ambiente hospitalario
- Fácil de instalar

Aplicaciones

- Control de los niños / ambientes sanitarios
- Sistema de seguridad interno y externo
- Sistema de seguridad para viviendas y oficinas

ESPECIFICACIONES

Modelo	Cámara - CMOS	
Característica	Datos	
Sistema de exploración	Entrelazamiento 2:1	Sistema de exploración
	NTSC	PAL
Sensor de imagen	Sensor de imagen CMOS de 1/3"	
Pixel d	510 (H) X 492 (V)	628 (H) X 582 (V)
Frecuencia de exploración horizontal	15750 Hz	15625 Hz
Frecuencia de exploración vertical	60 Hz	50 Hz
Sincronización	Interna	
Resolución	Más de 300 líneas	
Iluminación mínima	3 LUX a F1.2	
Relación Señal/ruido	Más de 45 dB (AGC OFF)	
Entrada de Vídeo	1.0 Vpp / 75 Ohm señal de vídeo compuesto	
Exposición electrónica automática	1/60 ~ 1/2000 Sec.	1/50 ~ 1/2000 Sec.
Contraste	Auto	
Tensión	9V	
Consumo	120 mA	
Ambiente de funcionamiento	-15 C ~ + 55 C	
Lente (accesorio)	F3.6 mm, F2.0 (Lente en dotación)	
Entrada de audio	1.0Vpp / 600Ohm de carga mono	
Peso	Alrededor de 160 g	
Dimensiones	116 L x 45H x 52.5P (mm)	

Modelo	Cámara - CMOS	
Característica	Datos	
Sistema de exploración	Entrelazamiento 2:1	Sistema de exploración
	NTSC	
Sensor de imagen	Sensor de imagen CCD a 1/4"	
Pixel	512 (H) X 492 (V)	512 (H) X 582 (V)
Frecuencia de exploración horizontal	15750 Hz	15625 Hz
Frecuencia de exploración vertical	60 Hz	50 Hz
Sincronización	Interna	
Resolución	Más de 420 líneas	
Iluminación mínima	3 LUX a F1.2	
Relación Señal/Ruido	Más de 45 dB (AGC OFF)	
Entrada de Vídeo	1.0 Vpp / 75 Ohm señal de vídeo compuesto	
Exposición electrónica automática	1/60 ~ 1/10000 Sec.	1/50 ~ 1/10000 Sec.
Contraste	Auto	
Tensión	9V	
Consumo	200 mA	
Ambiente de funcionamiento	-15 C ~ + 55 C	
Lente (accesorio)	F3.6 mm, F2.0 (Lente en dotación)	
Entrada de audio	1.0Vpp / 600Ohm de carga mono	
Peso	Alrededor de 160 gr.	
Dimensiones	116 L x 45H x 52.5P (mm)	

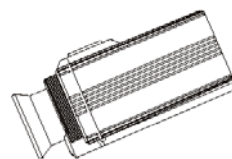
Modelo	Receptor
Característica	Especificación
Frecuencia	2400 MHz ~ 2483 MHz
Sensibilidad del receptor	-90 dBm (mín.)
Número de canales	4 (2414,2432,2450,2468 MHz)
Estabilidad L.O.	+100 KHz (tip.)
Nivel de salida de vídeo	1Vpp / 75 Ohm
Nivel de salida del audio	1Vpp / 600 Ohm
Tensión	9V
Consumo	200mA (tip.)
Antena	Incorporada
Ambiente de funcionamiento	-15 C ~ +55 C
Dimensiones	83 D x 70 A x 42 L (mm)

A raíz del esfuerzo constante hecho para ofrecer productos tecnológicamente innovadores no nos reservamos el derecho de modificar las características sin preaviso alguno.

2. CONTENIDO DEL EMBALAJE

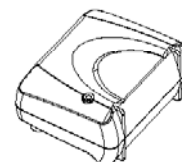
1 – Cámara

La cámara emite señales de audio y de vídeo en radiofrecuencia portante de 2.4GHz.



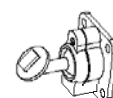
1 – Receptor

El receptor acepta radioseñales de audio de 2.4GHz desde la cámara.



1 - Abrazadera para el montaje en la pared.

El estribo sirve para montar la cámara en la pared.



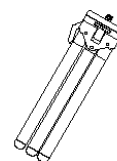
2 – Adaptadores de alimentación

Ellos se utilizan para alimentar a +9V(300mA) DC la cámara y el receptor.



1 – Trípode

Se utiliza para sostener la cámara.



1 – Cable RCA/SCART

Este se utiliza para conectar el receptor con el dispositivo A/V utilizado.

Dispositivos A/V: pantalla de la computadora (se requiere la tarjeta), altavoces alimentados, pantalla de TV, etc.

2RCA → espiga "phone"



o

SCART → espiga "phone"



1 – Abrazadera para el montaje en el techo (accesorio)

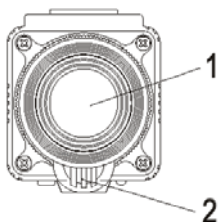
La abrazadera para el montaje en el techo se utiliza para fijar la cámara.



Nota: si algun accesorio de los que se han alistado faltara, acudir al revendedor..

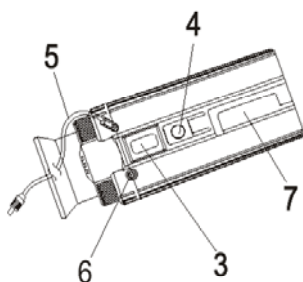
3. CONTROLES

Panel anterior



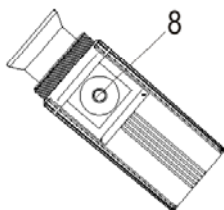
1. Lente
2. Micrófono

Panel posterior



3. Goma
4. Tuerca del trípode
(Tuerca de la abrazadera para el montaje en el techo)
5. Cable de alimentación
6. LED de encendido
7. Binario para el montaje en la pared

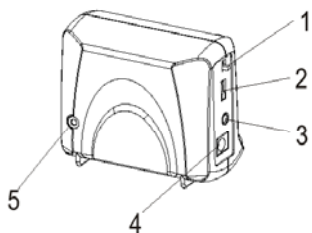
Parte superior



8. Tuerca para el montaje en el techo

Receptor

Panel anterior y lateral



1. Conmutador de alimentación
2. Selector de canales
3. Conector A/V
4. Conector del adaptador
5. LED de encendido

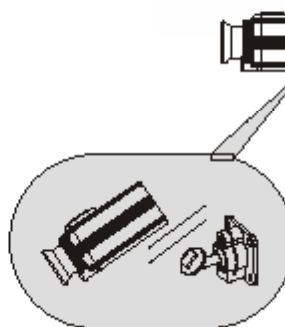
4. INSTALACIÓN

Cámara

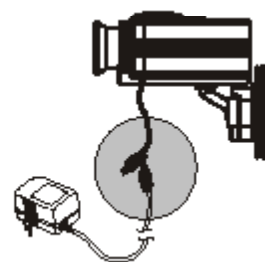
Fijar la abrazadera mensola en la pared o en el techo (debajo del techado).



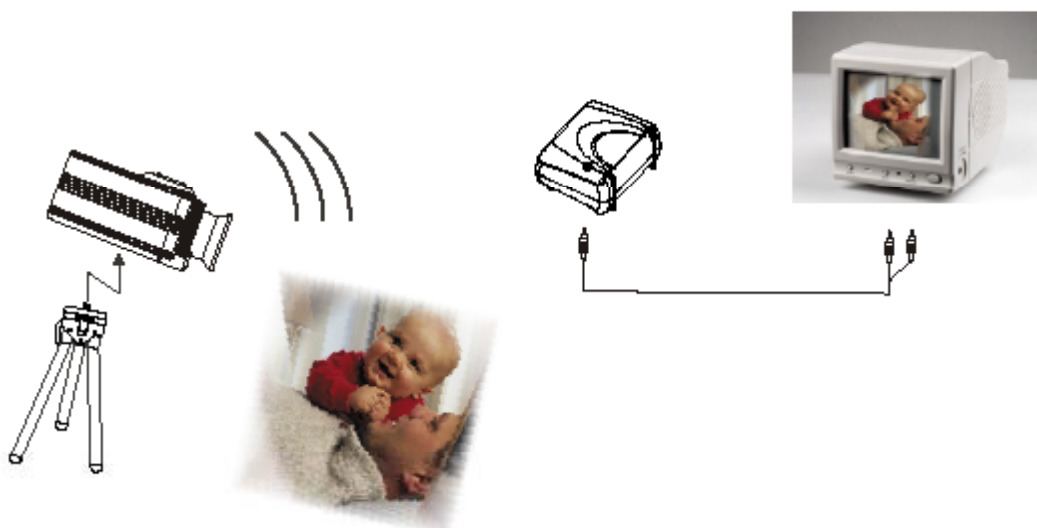
Introducir el binario en la abrazadera de montaje en la pared.



Conectar la cámara con el adaptador en dotación e introducir el enchufe de este en la toma de alimentación.

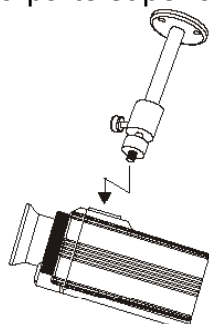


Colocar el trípode y la cámara de manera que los padres puedan controlar a los niños.

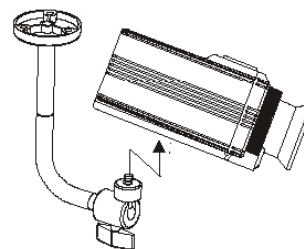


Hay dos maneras para montar la cámara en la abrazadera al techo.

1. Enroscar la abrazadera en la tuerca en la parte superior de la cámara.



2. Enroscar la abrazadera en la tuerca en la parte inferior de la cámara.

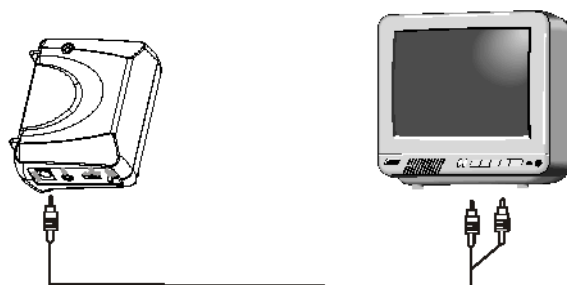


Receptor

Espiga conectada con 2RCA/SCART hacia la TV

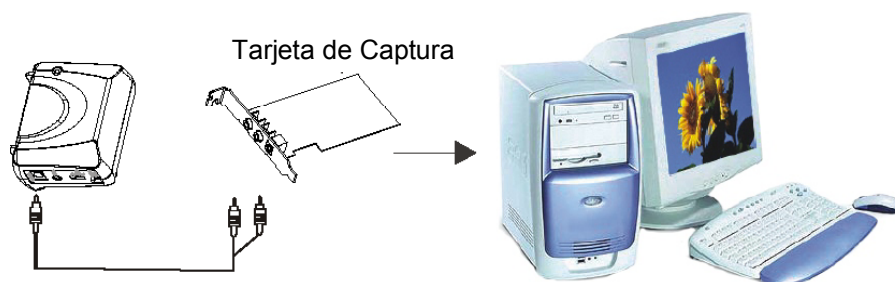
Conectar el receptor por medio de la espiga con la TV a través del cable RCA.

Introducir el enchufe del receptor en la toma de alimentación por medio del adaptador en dotación.



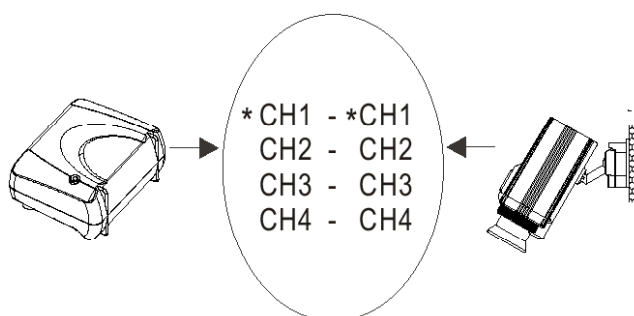
Espiga conectada con 2RCA/SCART hacia la computadora

Conectar el receptor por medio de la espiga con la Tarjeta de Captura de la computadora. Introducir el enchufe del receptor en la toma de alimentación por medio del adaptador en dotación.



5. FUNCIONAMIENTO

1. Encender la cámara y el receptor.
2. El LED de encendido en la cámara y el receptor se iluminan.
3. Encender el dispositivo A/V .
4. Controlar que el el receptor y la cámara estén puestos en el mismo canal.
(La cámara es originariamente programada en el canal 1)



- Conmutar el selector del canal del receptor en el Ch1.
- La imagen aparecerá en el dispositivo A/V si la cámara y el receptor están puestos en el mismo canal.
- Si el dispositivo A/V no muestra alguna imagen y no emite algún ruido, es necesario conmutar el selector del canal del receptor en Ch2, 3 o 4 y controlar otra vez las imágenes.
- Si fuera necesario conmutar el canal de la cámara, atenerse a la sección “Como ajustar el selector del canal de la cámara”.

El Sistema Inalámbrico de Seguridad controla en cualquier sitio.

Nota: La temperatura de funcionamiento varia de -15° C hasta $+55^{\circ}$ C.

6. GUÍA DE AVERÍAS

Leer cuidadosamente este manual del usuario antes de utilizar el Sistema Inalámbrico de Seguridad. En caso de encontrar dificultad en el uso del aparato consultar esta guía para la resolución de los problemas más comunes.

Interferencia en la imagen y en el sonido

- Desplazar con despacio la cámara o el receptor al fin de encontrar una mejor posición de recepción.
- Disminuir la distancia entre la cámara y el receptor.
- Controlar que no existan fuentes de radiofrecuencia que interfieran con el receptor, como, por ejemplo, hornos de microondas, u otros productos electrónicos de 2.4GHz.
- Conmutar los canales de la cámara y del receptor en otra posición, por ejemplo, de CH1 a CH3.

No hay imagen ni sonido

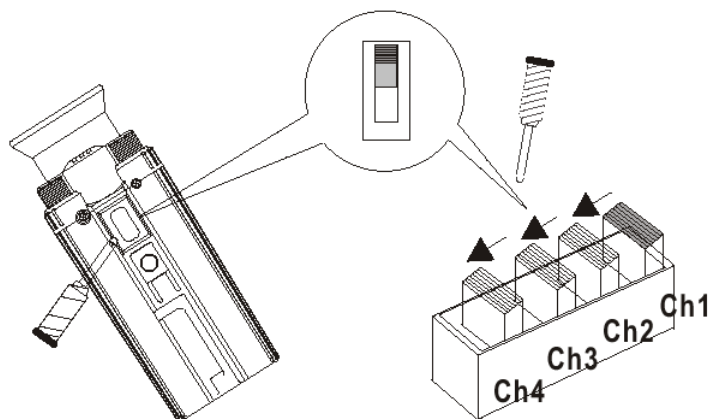
- Controlar que los adaptadores DC estén conectados correctamente.
- Controlar que el conmutador ON/OFF esté en la posición correcta.
- Controlar que todos los cables estén en buenas condiciones y conectados correctamente.
- Controlar que los canales de la cámara y del receptor correspondan.

El receptor no funciona correctamente cuando está conectado a la computadora

- Asegurarse que el sistema de seguridad funcione correctamente cuando está conectado con la televisión.
- Controlar que todos los cables estén en buenas condiciones y conectados correctamente con la computadora.
- Controlar que la Tarjeta de Captura de la computadora y el software/controlador estén instalados correctamente.

Como ajustar el selector del canal de la cámara

- Utilizar un utensilio para abrir la goma del canal.
- Conmutar el selector interno por medio del utensilio para ajustar el canal en la programación requerida.



Atención: Los cambios o modificaciones realizados a esta unidad que no estén aprobados por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para operar el aparato.

Este aparato cumple con la Parte 15 de las Normativas FCC: el funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones: (1) este aparato no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que pueden causar un funcionamiento no deseado.

El manual del usuario o de instrucciones advierte al usuario que modificaciones o cambios deliberadas o accidentales realizadas al transmisor que no estén expresamente aprobadas por la parte responsable del cumplimiento, pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Sommaire

SÉCURITÉ.....	2
1. INTRODUCTION	3
SPECIFICHE	4
2. CONTENU DE L'EMBALLAGE.....	6
3. CONTRÔLES	7
4. INSTALLATION	8
5. FONCTIONNEMENT	10
6. CONSEIL POUR LES PANNES	11

SECURITE

- 1) Avant d'utiliser l'appareil, lire toutes les instructions concernant le fonctionnement et la sécurité.
- 2) Conserver les instructions de fonctionnement et de sécurité, en cas de nécessité.
- 3) Respecter tous les conseils et les instructions relatives à l'appareil.
- 4) Respecter toutes les instructions concernant l'utilisation et le fonctionnement.
- 5) Débrancher l'appareil avant de le nettoyer. Ne pas utiliser des savons liquides ou des atomiseurs. Pour le nettoyage, utiliser un chiffon humide.
- 6) Utiliser uniquement les accessoires conseillés par le fabricant car ils pourraient provoquer des décharges électriques.
- 7) Ne pas utiliser cet appareil à proximité de l'eau: par exemple, près d'une baignoire, une cuvette, un évier de cuisine ou un baquet, sur des surfaces humides, près d'une piscine ou autre.
- 8) Tout montage de l'appareil doit être effectué conformément aux instructions du fabricant. Pour le montage, utiliser les accessoires conseillés.
- 9) Cet appareil ne peut être alimenté que par le type de source indiqué sur l'étiquette. En cas de doute sur le type d'alimentation de l'appareil, consulter le fournisseur ou la société EDF locale. Lire les instructions concernant les appareils fonctionnant à piles ou avec d'autres sources.
- 10) Le câble d'alimentation doit être tendu de sorte à ne pas être piétiné. Ne pas poser d'objets sur ou contre ce dernier et faire attention aux câbles situés à proximité de la prise ou d'autres sources. Consulter les instructions de fonctionnement.
- 11) Pour mieux protéger l'appareil durant de gros orages ou si ce dernier est inutilisé pendant une certaine période, retirer la fiche de la prise de courant et déconnecter le système de câbles. Cela évitera des dommages dus aux éclairs et aux surcharges de courant momentanées.
- 12) Ne pas introduire d'objets dans les ouvertures de l'appareil car ces derniers pourraient toucher des points de tension dangereux ou provoquer un court-circuit qui entraînerait des incendies ou des décharges électriques. Ne verser aucun liquide sur l'appareil.
- 13) Ne pas surcharger les prises ou les rallonges pour éviter tout risque d'incendie ou de décharges électriques.
- 14) Débrancher l'appareil de la prise de courant et s'adresser à un personnel qualifié si l'une des conditions suivantes devait se présenter:
 - Dommage du câble d'alimentation ou de la prise.
 - Introduction de liquides ou d'objets dans l'appareil.
 - Fonctionnement anormal, alors que les instructions ont été respectées. Dans ce cas, intervenir en effectuant uniquement les contrôles indiqués dans les instructions de fonctionnement. Un mauvais réglage pourrait entraîner des dommages: faire appel à un technicien spécialisé pour remettre l'appareil en état de fonctionnement normal.
 - Lorsque l'appareil présente une anomalie de fonctionnement évidente.
 - En cas de chute ou de dommages.
- 15) Si des pièces de rechanges s'avéraient nécessaires, s'assurer que le technicien de l'assistance possède les pièces détachées du fabricant ou que ces dernières aient les mêmes caractéristiques que les pièces originales. Tout remplacement non conforme pourrait provoquer des incendies, des décharges électriques ou autres dangers.
- 16) A la fin de chaque intervention ou réparation de l'appareil, demander au technicien d'effectuer les contrôles de sécurité pour garantir que l'appareil peut fonctionner dans de bonnes conditions.
- 17) L'appareil doit toujours être placé loin des sources de chaleur tels que chauffages, fours, ou autres appareils, y compris les amplificateurs qui produisent de la chaleur.

1. INTRODUCTION

Résumé

Le système de vidéo-surveillance sans fils avec images CMOS/CCD à quatre canaux est un véritable baby sitter, un gardien pour l'intérieur/extérieur, un système de contrôle pour les entreprises. Il est facile à installer, sa qualité est incomparable et sa fiabilité facilite et sécurise la vie.

Caractéristiques

- Caméra couleur haute résolution CMOS/CCD (accessoire)
- Portée 90 mètres maximum (L. O. S)
- Contrôles des enfants / milieux hospitaliers
- Facile à installer

Applications

- Contrôle des enfants / milieux sanitaires
- Système de vidéo-surveillance à l'intérieur et à l'extérieur
- Système de vidéo-surveillance pour habitations et bureaux

SPECIFICHE

Modèle	Caméra vidéo - CMOS	
Caractéristique	Données	
Système de balayage	Interlace 2:1	Système de balayage
	NTSC	PAL
Capteur image	Capteur image CMOS a 1/3"	
Pixel d	510 (H) X 492 (V)	Pixel d
Fréquence de balayage horizontal	15750 Hz	15625 Hz
Fréquence de balayage vertical	60 Hz	50Hz
Synchronisation	Interne	
Résolution	Plus de 300 lignes	
Eclairage min.	3 LUX (F1.2)	
Rapport Signal/bruit	Plus de 45 dB (AGC OFF)	
Entrée Vidéo	1.0 Vpp / 75 Ohms signal vidéo composite	
Exposition électronique automatique	1/60 ~ 1/2000 Sec.	1/50 ~ 1/2000 Sec.
Contraste	Auto	
Alimentation	9V	
Consommation	120 mA	
Température de travail	-15 C ~ + 55 C	
Objectif (accessoire)	F3.6 mm, F2.0 (Objectif fourni)	
Entrée audio	1.0Vpp / 600Ohms de chargement mono	
Poids	160g environ	
Dimensions	116 L x 45P x 52.5H (mm)	

Modèle	Caméra vidéo - CMOS	
Caractéristique	Données	
Système de balayage	Interlace 2:1	Système de balayage
	NTSC	PAL
Capteur image	Capteur image CCD à 1/4"	
Pixel	512 (H) X 492 (V)	Pixel
Fréquence de balayage horizontal	15750 Hz	15625 Hz
Fréquence de balayage vertical	60 Hz	50 Hz
Synchronisation	Interne	
Résolution	Plus de 420 lignes	
Eclairage min.	3 LUX (F1.2)	
Rapport Signal/bruit	Plus de 45 dB (AGC OFF)	
Entrée Vidéo	1.0 Vpp / 75 Ohms signal vidéo composite	
Exposition électronique automatique	1/60 ~ 1/10000 Sec.	1/50 ~ 1/10000 Sec.
Contraste	Auto	
Alimentation	9V	
Consommation	200 mA	
Température de travail	-15 C ~ + 55 C	
Objectif (accessoire)	F3.6 mm, F2.0 (Objectif fourni)	
Entrée audio	1.0Vpp / 600Ohms de charge mono	
Poids	160g environ	
Dimensions	116 L x 45P x 52.5H (mm)	

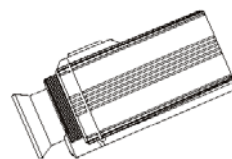
Modèle	Récepteur
Caractéristiques	Spécification
Fréquence	2400 MHz ~ 2483 MHz
Sensibilité du récepteur	-90 dBm (min.)
Nombre de canaux	4 (2414,2432,2450,2468 MHz)
Stabilité L.O.	+100 KHz (typ.)
Niveau sortie vidéo	1Vpp / 75 Ohms
Niveau sortie audio	1Vpp / 600 Ohms
Alimentation	9V
Consommation	200mA (typ.)
Antenne	Incorporée
Température de travail	-15 C ~ +55 C
Dimensions	83 D x 70 H x 42 L (mm)

Dans notre effort de vouloir offrir des produits technologiquement avancés, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques sans préavis.

2. CONTENU DE L'EMBALLAGE

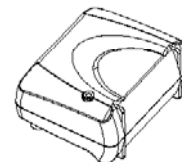
1 – Caméra vidéo

La caméra vidéo émet des signaux audio et vidéo sur une fréquence radio de 2.4GHz.



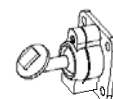
1 – Récepteur

Le récepteur accepte les signaux radio à 2.4GHz de la caméra vidéo.



1 – Support pour le montage au mur

Ce support sert à installer la caméra vidéo au mur.



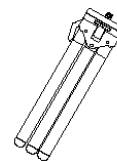
2 – Adaptateurs secteur

Ils servent à alimenter à +9V(300mA) DC la caméra vidéo et le récepteur.



1 - Trépied.

Utilisé pour soutenir la caméra vidéo.



1 – Câble RCA/PERITEL

Il est utilisé pour raccorder le récepteur au dispositif A/V employé.

Dispositifs AV: moniteur de l'ordinateur (la carte est nécessaire), haut-parleurs alimentés, moniteur TV, etc.

2RCA → broche "phone"



ou

SCART → broche "phone"



1 – Support pour le montage au plafond (accessoire)

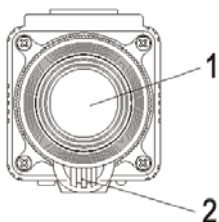
Ce support sert à fixer la caméra vidéo au plafond..



Nota: si l'un des accessoires cités ci-dessus devait manquer, s'adresser au revendeur..

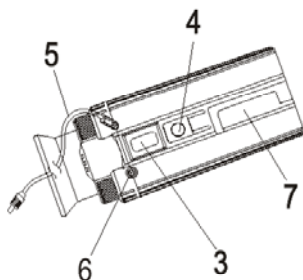
3. CONTRÔLES

Panneau avant



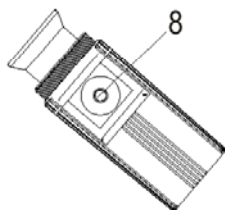
1. Objectif
2. Microphone

Panneau arrière



3. Caoutchouc
4. Erou du trépied
(Erou du support pour installation au plafond)
5. Cordon d'alimentation
6. LED d'allumage
7. Rail pour installation au mur

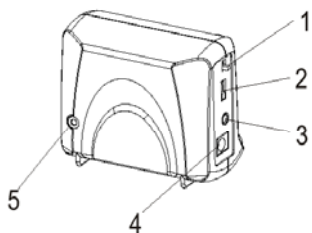
Partie supérieure



8. Erou pour installation au plafond

Récepteur

Panneau avant & latéral



1. Commutateur d'alimentation
2. Sélecteur de canaux
3. Connecteur AV
4. Connecteur de l'adaptateur
5. LED d'allumage

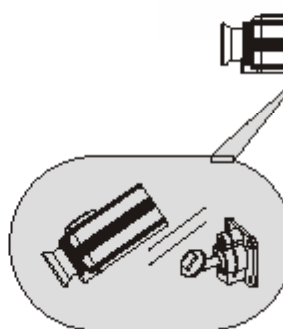
4. INSTALLATION

Caméra vidéo

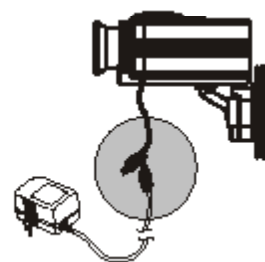
Fixer le support au mur ou au plafond (sous le toit).



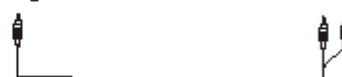
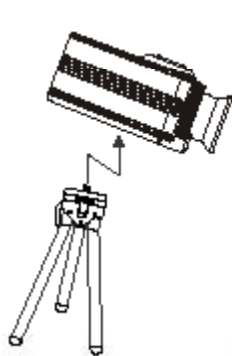
Insérer le rail dans le support pour le montage au mur.



Brancher la caméra vidéo à l'adaptateur fourni et introduire la fiche de ce dernier dans la prise d'alimentation.

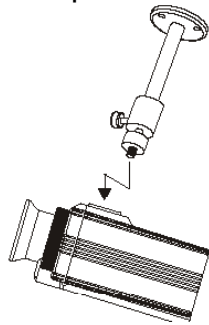


Positionner le trépied et la caméra vidéo de sorte que les parents puissent contrôler les enfants..

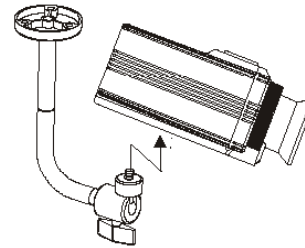


Deux méthodes permettent de monter la caméra vidéo au plafond.

1. Visser le support à l'écrou de la partie supérieure de la caméra.



2. Visser le support à l'écrou de la partie inférieure de la caméra.

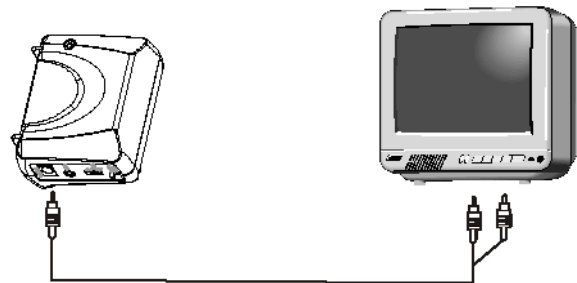


Récepteur

Broche raccordée à 2RCA/PERITEL vers la TV

Raccorder le récepteur à la TV avec la broche et le câble RCA.

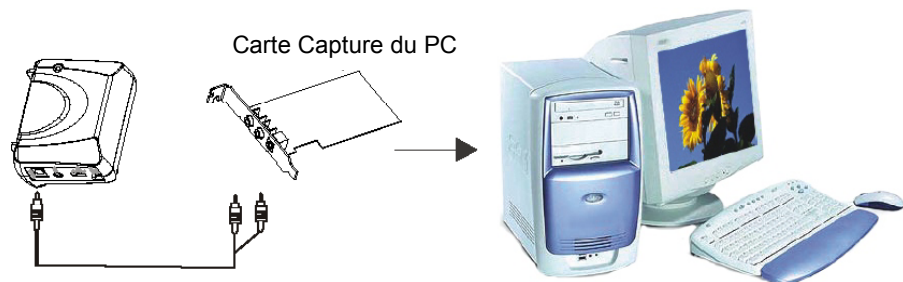
Introduire la fiche du récepteur dans la prise d'alimentation en utilisant l'adaptateur fourni.



Broche raccordée à 2RCA/PERITEL vers PC

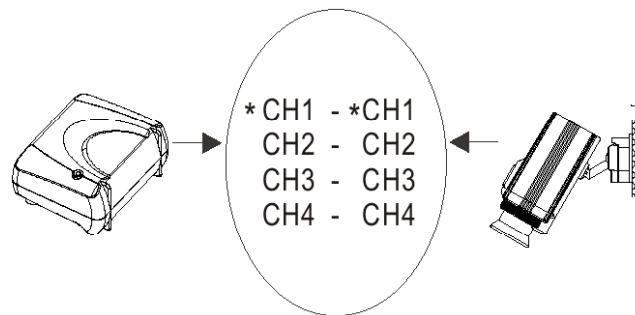
Raccorder le récepteur à la Carte Capture du PC en utilisant la broche.

Introduire la fiche du récepteur dans la prise d'alimentation en utilisant l'adaptateur fourni.



5. FONCTIONNEMENT

1. Allumer la caméra vidéo et le récepteur.
2. La LED d'allumage de la caméra vidéo et du récepteur s'allument.
3. Allumer le dispositif A/V .
4. Contrôler si le canal du récepteur correspond bien à celui de la caméra vidéo.
(La caméra vidéo est à l'origine réglée sur le canal 1)



- Commuter le sélecteur du canal récepteur sur Ch1.
- L'image apparaît sur le dispositif A/V si le canal de la caméra vidéo correspond à celui du récepteur.
- Si le dispositif A/V ne présente aucune image et n'émet aucun son, commuter le sélecteur du canal du récepteur sur Ch2, 3 ou 4 et contrôler à nouveau les images.
- Si cela s'avérait nécessaire, commuter le canal de la caméra vidéo en se référant à la section "Comment régler le sélecteur du canal de la caméra vidéo".

Le Système de Vidéo-Surveillance Sans fils contrôle tout.

Nota: La température de fonctionnement varie de -15 C a +55 C.

6. CONSEIL POUR LES PANNES

Lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser le Système de Vidéo-Surveillance Sans fils. En cas de difficultés, consulter le guide suivant pour résoudre les problèmes les plus courants.

Interférence dans l'image et le son

- Déplacer lentement la caméra vidéo ou le récepteur jusqu'à trouver la meilleure réception.
- Diminuer la distance entre la caméra et le récepteur.
- Contrôler que des sources de fréquence radio n'engendrent pas des interférences avec le récepteur, tels que les fours à micro-ondes ou autres produits électroniques 2.4GHz.
- Commuter les canaux de la caméra et du récepteur sur une autre position, de CH1 à CH3, par exemple.

Aucune image ou son

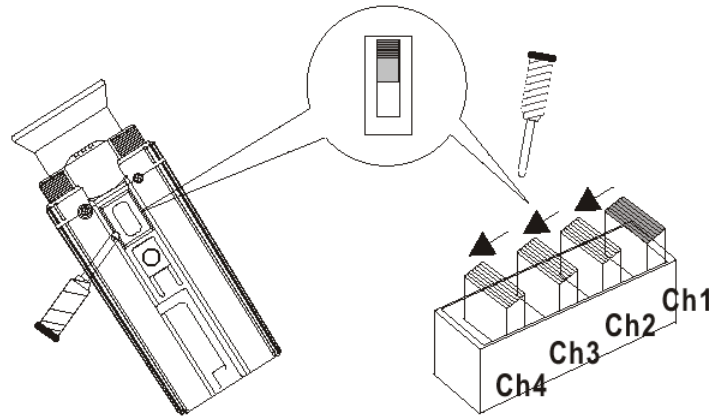
- Contrôler si les adaptateurs DC sont correctement branchés.
- Contrôler si le commutateur ON/OFF est sur la bonne position.
- Contrôler si tous les câbles sont dans de bonnes conditions et correctement branchés.
- Contrôler si les canaux de la caméra vidéo et du récepteur correspondent.

Le récepteur ne fonctionne pas correctement lorsqu'il est raccordé au PC

- S'assurer que le système de vidéo-surveillance fonctionne correctement lorsqu'il est raccordé à la TV.
- Contrôler si tous les câbles sont dans de bonnes conditions et correctement branchés au PC.
- Contrôler si la carte *Capture Card* du PCI et le logiciel/pilote sont correctement installés.

Comment régler le sélecteur du canal de la caméra vidéo

- Utiliser un outil pour ouvrir le caoutchouc du canal.
- Commuter le sélecteur interne à l'aide d'un outil pour régler le canal.



Attention: toute modification apportée par l'utilisateur à cette unité et non expressément approuvée par les responsables de la conformité, annulerait la faculté d'utiliser cet appareil.

Cet appareil est conforme à l'article 15 des Normes FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas engendrer d'interférences nuisibles et (2) l'appareil doit accepter n'importe quelle interférence reçue, y compris les interférences qui pourraient avoir des effets indésirables sur son fonctionnement.

Le manuel d'utilisation ou d'instructions avertit l'utilisateur que toute modification intentionnelle ou accidentelle apportée par l'utilisateur au transmetteur et non expressément approuvée par les responsables de la conformité, annulerait la faculté d'utiliser cet appareil.

Distribuito da:
 Melchioni S.p.A. – Via P. Colletta 37 – 20135 Milano
 Tel. 02.5794397 – www.melchioni.it

MELCHIONI s.p.a dichiara che "il prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE".