

THOMSON



Kit Videosorveglianza wireless digitale

Monitor Touch 9" - 4CH - 2 camera wireless HD 720P

rif. 512330



HD
PICTURE
720p



SOMMARIO

A - ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA **04**

1 - PRECAUZIONI D'USO	04
2 - MANUTENZIONE E PULIZIA	04
3 - RICICLAGGIO	04
4 - INFORMAZIONE AGLI UTENTI	05

B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO **06**

1 - CONTENUTO DEL KIT	06
2 - MONITOR LCD 9"	07
3 - TELECOMANDO	08
5 - VIDEOCAMERE	08

C - INSTALLAZIONE **09**

1 - INSTALLAZIONE DEL MONITOR	09
2 - INSTALLAZIONE DELLE VIDEOCAMERE	09

D - CONFIGURAZIONE **10**

1 - IMPOSTAZIONE CAMERA	10
1.1 - Sincronizzazione	10
1.2 - Camera ON/OFF	10
1.3 - Risoluzione	11
1.4 - Luminosità	11
1.5 - Frequenza	12
2 - IMPOSTAZIONE REC	12
2.1 - Modalità REC	12
2.2 - Impostazione pianificata	12
2.3 - Motion detection	14
2.4 - Sezione	14
2.5 - File sovrascrittura	15
3 - IMPOSTAZIONE DI SISTEMA	15
3.1 - Data e ora	15
3.2 - Format (Formattare)	16
3.3 - Factory Reset (Valori di fabbrica)	16
3.4 - Allarme	16
3.5 - Aggiornare firmware	17
3.6 - Lingua	17
3.7 - Rete	18

4 - INFORMAZIONE DI SISTEMA	18
4.1 - Scheda info	18
4.2 - Versione	19
4.3 - Rete info	19
5 - RIPRODUZIONE	20

<i>E - UTILIZZO</i>	<i>21</i>
----------------------------	------------------

<i>F - USO A DISTANZA (SMARTPHONE)</i>	<i>21</i>
---	------------------

<i>G - FAQ</i>	<i>22</i>
-----------------------	------------------

<i>H - NOTE TECNICHE E LEGALI</i>	<i>23</i>
--	------------------

1 - CARATTERISTICHE GENERALI	23
2 - GARANZIA	25
3 - ASSISTENZA E CONSIGLI	25
4 - RESTITUZIONE PRODOTTO	25
5 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ	25

A - ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

1 - PRECAUZIONI D'USO

- L'interno del monitor DVR contiene dei componenti soggetti ad tensione: NON APRIRE MAI l'apparecchio anche dopo averlo scollegato dalla rete elettrica.
- Solitamente, gli apparecchi audio-video non sono collegati alla terra: potete quindi risentire delle scariche elettriche (non pericolose) se toccate contemporaneamente due apparecchi. Vi consigliamo di collegare gli apparecchi alla rete elettrica dopo aver realizzato i collegamenti.
- Secondo i requisiti della norma **EN 60065**, prestare particolare attenzione alla seguente guida di sicurezza. Non ostruire le aperture per la ventilazione con oggetti come giornali, vestiti, tende ecc.. Lasciare uno spazio di circa 5cm intorno all'apparecchio per consentire una corretta ventilazione. Non posizionare l'apparecchio vicino a oggetti infiammabili come candele accese.
- Per ridurre il rischio di fuoco o scossa elettrica, non esporre l'apparecchio a gocce o schizzi di alcun liquido e assicurarsi che oggetti contenente liquido come bicchieri e vasi, non siano posizionati sull'apparecchio.
- Per rispettare l'ambiente, la batteria non va abbandonata: ne' lungo le strade, ne' dentro i cassonetti per i normali rifiuti solidi urbani. La batteria va posta negli appositi siti messi a disposizione dai Comuni o nei contenitori che gli operatori della Grande Distribuzione Organizzata mettono a disposizione presso i loro punti vendita (applicabile soltanto se il prodotto è venduto con batterie).
- Il telecomando necessita di una pila CR2025 da 3VDC. Rispettate la polarità indicata. Per rispetto dell'ambiente e per legge, non buttare mai la pila usata nella spazzatura.
- Il monitor è solo per uso interno.
- Non permettere ai bambini di maneggiare il prodotto.
- Durante le perforazioni per il fissaggio a muro delle videocamere, fare attenzione a non danneggiare i cavi elettrici, tubi o pavimento.
- Non esporre il monitor e le videocamere alla luce diretta del sole o ad altre forti sorgenti di illuminazione diretta.
- Le videocamere non devono essere installate in un luogo in cui il filtro dell'obiettivo sarebbe esposto a graffi o sporcizia.

- Non sovraccaricare le prese multiple o i cavi prolunga.
- Non posizionare l'apparecchio e le videocamere in prossimità di sorgenti elettromagnetiche.
- Non installare in ambiente esplosivo o vicino a prodotti volatili o infiammabili.
- Non installare in luoghi soggetti a forti variazioni di temperatura, umidità, ruggine e polvere.

2 - MANUTENZIONE E PULIZIA

- Prima di qualsiasi azione di manutenzione, disconnettere l'alimentatore.
- Per pulire il prodotto, non utilizzare solventi abrasivi o corrosivi.
- Utilizzare semplicemente un panno morbido leggermente inumidito.
- Non spruzzare con un aerosol, che potrebbe causare danni al prodotto.

3 - RICICLAGGIO



E' vietato trattare le pile usate come rifiuti domestici. Il simbolo riportato a margine viene apposto sulle pile contenenti sostanze nocive e rimandano al divieto di conferirle ai rifiuti domestici. La designazione dei metalli pesanti è la seguente:

Cd= cadmio, Hg= mercurio , Pb= piombo.

E' possibile conferire le pile usate presso i centri comunali (centro di raccolta dei materiali riciclabili) che hanno obbligo di smaltimento. Tenere le pile fuori dalla portata dei bambini. Possono essere inavvertitamente ingerite da bambini o animali domestici. Pericolo di morte! In caso di incidente, consultare immediatamente un medico o recarsi in ospedale. Fare attenzione a non cortocircuitare le pile, non gettarle nel fuoco, ne ricaricarle. Esiste rischio di esplosione!

A - ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

4 - INFORMAZIONE AGLI UTENTI



ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 Luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche e elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

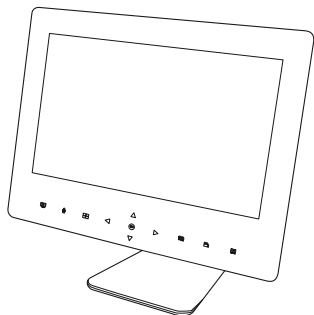
Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziale dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al dlgs. n. 22/1997 (articolo 30 e seguenti del dlgs. n. 22/1997).

B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

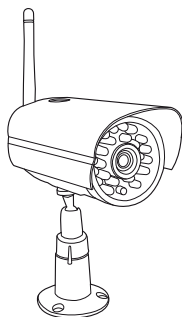
Questo kit di videosorveglianza wireless è composto da un monitor LCD DVR 9" a 4 canali e 2 videocamere wireless 720P da esterno IP55 dotate di 24 IR Led.

1 - CONTENUTO DEL KIT

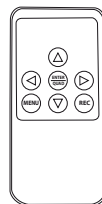
1 x 1



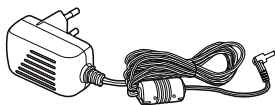
2 x 2



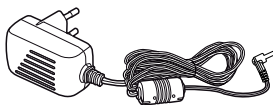
3 x 1



4 x 2



5 x 1



6 x 6



7 x 6

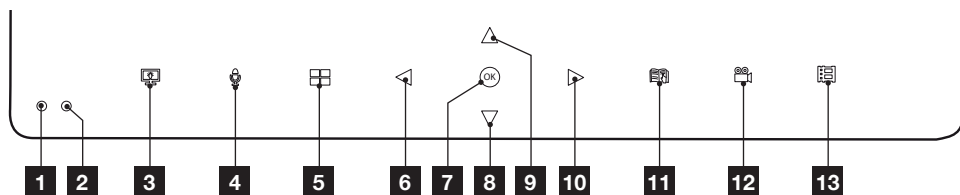


1	Monitor	5	Alimentatore Monitor DVR 5V – 2 A
2	Videocamere esterna a colori CMOS	6	Viti di fissaggio per le videocamere
3	Telecomando	7	Tasselli di fissaggio per le videocamere
4	Alimentatore telecamera 12 V – 500mA		

B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

2 - MONITOR LCD DVR 9"

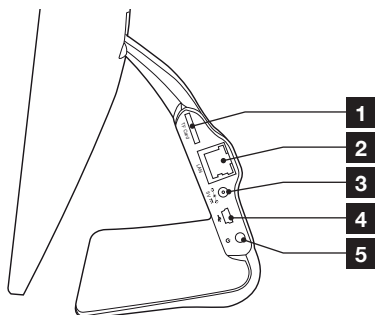
VISTA ANTERIORE



1	Led di stato monitor acceso/spento.
2	Sensore IR.
3	ON/OFF Monitor.
4	Permette di comunicare con la telecamera
5	Permette di visualizzare le telecamere singolarmente o attivare la funzione Quad (4 Videocamere).
6	Permette di andare a sinistra in impostazioni o abbassare il volume

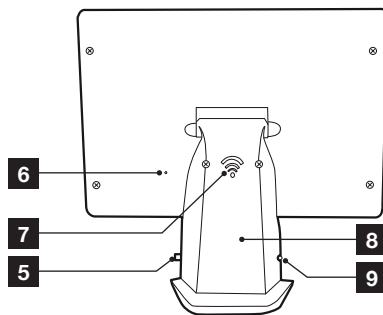
7	Permette di confermare l'impostazione o passare al livello successivo.
8	Permette di passare alla finestra/opzioni successive o al canale successivo.
9	Permette di ritornare alla finestra/opzioni precedente o al canale precedente.
10	Permette di andare a destra in impostazioni o aumentare il volume.
11	Permette di accedere al Menu.
12	Permette di avviare o interrompere la Registrazione.
13	Permette di riprodurre le registrazioni.

VISTA LATERALE



1	Lettore SD card.
2	Porta RJ45.
3	Ingresso alimentazione DC.
4	Porta USB
5	Tasto ON/OFF.

VISTA POSTERIORE



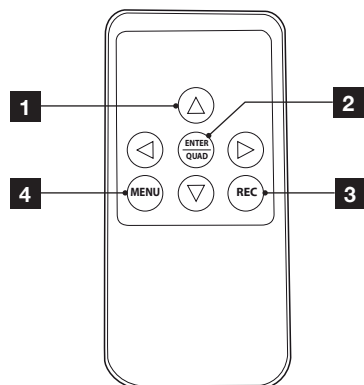
6	Microfono.
7	Altoparlante
8	Braccio di sostegno.
9	Indicatore carica batteria

B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

NOTA : per risparmiare energia e per evitare tocchi accidentali, il monitor Touch va in stand-by dopo 8 secondi di inattività. Per riprendere l'attività del touch, basta toccare qualsiasi tasto per circa 1 secondo

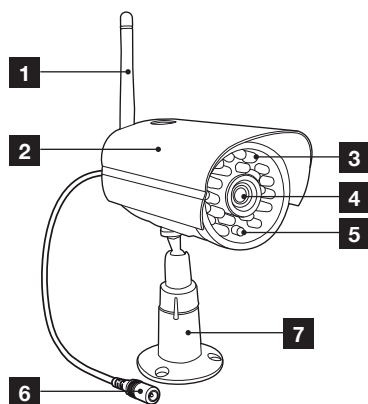
3 - TELECOMANDO

Il telecomando permette di navigare nei menu di programmazione del sistema.



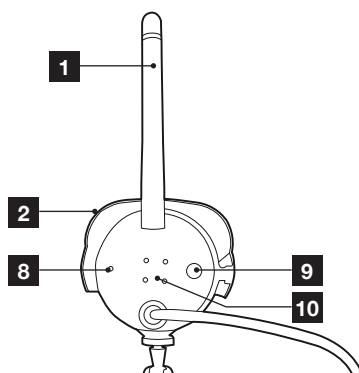
- | | |
|----------|--|
| 1 | Tasti di navigazione: le frecce permettono di navigare nei menu. |
| 2 | Enter/Quad: permette di attivare la funzione Quad. |
| 3 | REC: permette di aprire una finestra in cui poter selezionare il tipo di registrazione. |
| 4 | MENU : permette di accedere al menu principale. |

4 - VIDEOCAMERE



1	Antenna
2	Tettuccio
3	IR LED
4	Lente
5	Sensore CDS

VISTA POSTERIORE

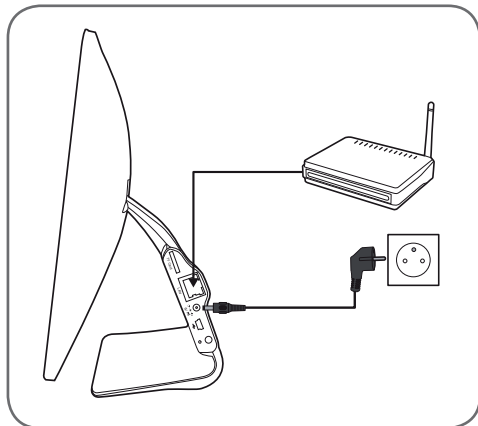


6	Cavo DC
7	Braccio
8	Microfono
9	Tasto di pairing
10	Altoparlante

C - INSTALLAZIONE

1 - INSTALLAZIONE DEL MONITOR

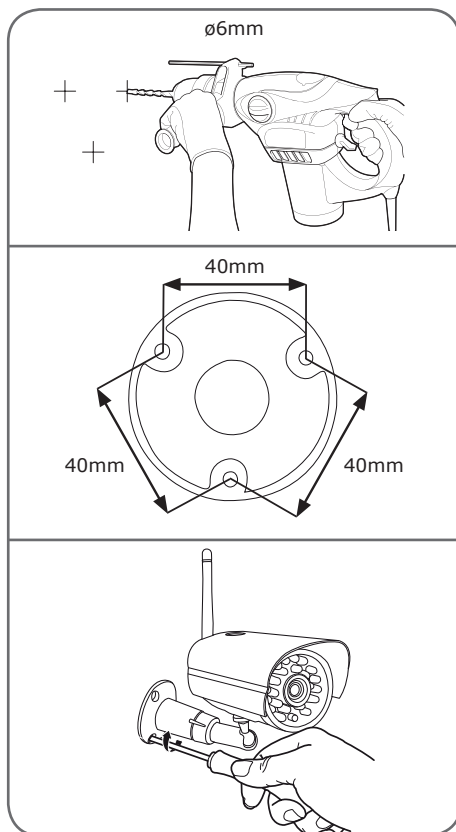
Dotato di cavalletto, il monitor del kit di videosorveglianza può essere fissato su un supporto orizzontale.



- Connettere il monitor DVR al router tramite il cavo RJ45
- Orientare il monitor fino ad ottenere la visualizzazione ottimale
- Collegare l'alimentatore del monitor DVR alla presa di corrente

2 - INSTALLAZIONE DELLE VIDEOCAMERE

- La videocamera può essere installata a parete o al soffitto.
- Avvitare l'antenna e il braccio della camera.
- Fissare la videocamera con l'aiuto di viti e tasselli adeguati al supporto (le viti e i tasselli forniti sono adatti a pareti in materiale pieno).
- Orientare la videocamera nell'area desiderata.



Nota: La telecamera deve essere installata nel raggio di trasmissione per garantire che il monitor DVR riceva una immagine stabile e chiara. Accertarsi che la telecamera sia posizionata in modo sicuro alla parete.

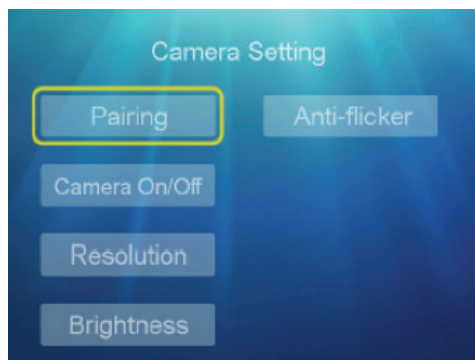
D - CONFIGURAZIONE

1 - IMPOSTAZIONE CAMERA

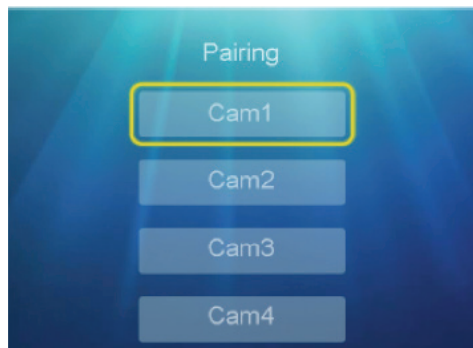
1.1 Sincronizzazione

Per associare la videocamera a un canale DVR selezionato procedere nel seguente modo:

- Accedere al **Menu** e premere ◀▶ per selezionare **Camera Setting** (Impostazioni camera).
- Premere **OK** e selezionare **Pairing** (Registra).



- Nel sotto menu **Pairing** (Registra), premere ▲▼ per selezionare Cam 1-2-3-4 e **OK** per confermare. Quindi premere il tasto di **Pairing** (Registra) posto sul retro della camera, entro 30 secondi per terminare l'associazione.



Nota: Se nessun video viene visualizzato sullo schermo, significa che la sincronizzazione non è andata a buon fine; in tal caso ripetere l'operazione.

1.2 Camera ON/OFF

Nella schermata **Camera Setting** (impostazione Camera) premere ▲▼ per selezionare **Camera ON / OFF**

- Premere **OK** per entrare al livello successivo.
- Premere ▲▼ per selezionare Cam 1-2-3-4
- Premere ◀▶ per selezionare ON / OFF
- Premere **OK** per confermare e premere **Menu** per uscire.

D - CONFIGURAZIONE



1.3 Risoluzione

È possibile assegnare la risoluzione per camera in fase di registrazione (VGA o HD).

Nella schermata **Camera Setting** (Impostazione Camera) selezionando **Resolution** (Risoluzione). Selezionando le camere con i tasti direzionali, è possibile assegnare la risoluzione (VGA o HD), quindi premere **OK** per confermare e premere **Menu** per uscire.



Nota: il Sistema supporta max 2 canali con risoluzione HD

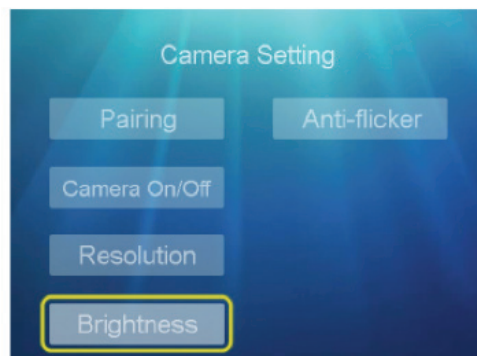
1.4 Luminosità

Per regolare la luminosità dell'immagine visualizzata sullo schermo.

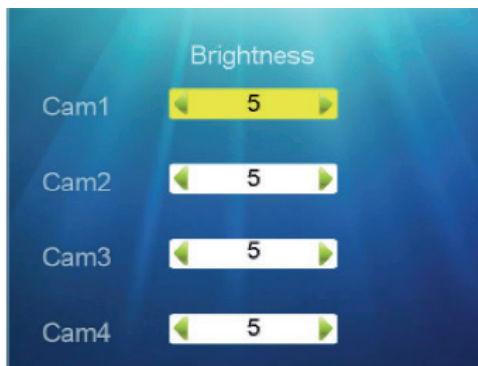
Nella schermata **Camera Setting** (Impostazione Camera):

- Premere ▲▼ per selezionare **Brightness** (Luminosità) e premere **OK** per entrare al livello successivo.
- Premere ▲▼ per selezionare Cam 1-2-3-4
- Premere ◀▶ per selezionare 1-6

Quindi premere **OK** per confermare e premere **Menu** per uscire.



D - CONFIGURAZIONE



1.5 Frequenza

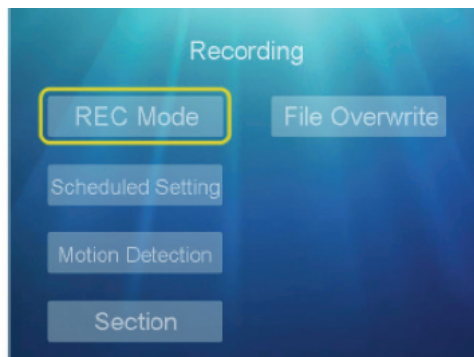
Per scegliere la frequenza in base al sistema di video locale, nella schermata **Camera Setting** (Impostazione Camera)

- Premere **▲▼** per selezionare **Frequenza** e premere **OK** per entrare al livello successivo.
- Premere **▲▼** per selezionare 50Hz/60Hz quindi premere **OK** per confermare e premere **Menu** per uscire.

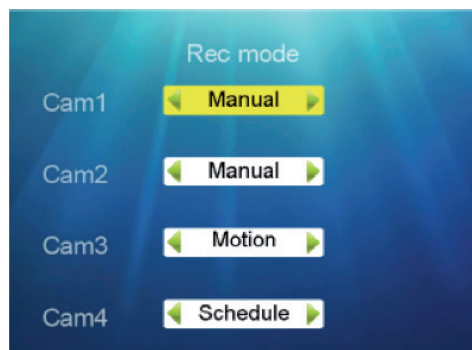
2 - IMPOSTAZIONE REC

2.1 Modalità REC

- Premere il tasto **Menu** per accedere al menu principale e premere **◀▶** per selezionare **REC Setting** (Impostazioni REC) quindi premere **OK** per accedere alla fase successiva.
- Premere **▲▼** per selezionare **REC Mode** (modalità REC).



- Premere **▲▼** per selezionare Cam 1-2-3-4
- Premere **◀▶** per selezionare **Motion/Manual/Slow** (Movimento/Manuale/Piano) quindi premere il tasto **OK** per confermare e premere **Menu** per uscire.

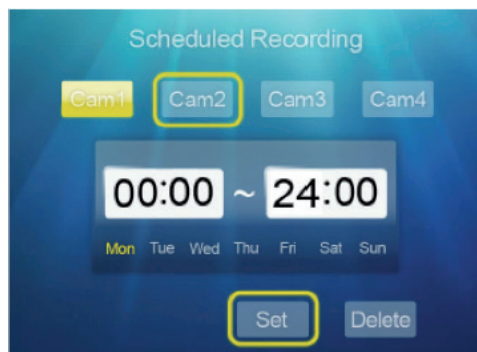


2.2 Impostazione Pianificata

Per impostare il programma di registrazione per ogni telecamera.

Nel sotto menu **Recording** (Registrazione) premere **▲▼** per selezionare **Scheduled Setting** (Impostazione pianificate), premere **OK** per entrare nella fase successiva e selezionare **Modify** (Modifica).

D - CONFIGURAZIONE

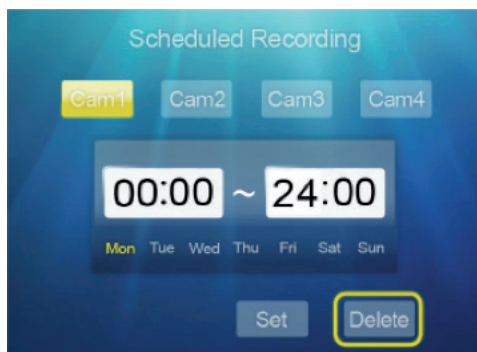


- Nel sotto menu **Scheduled Recording** (Registrazione Programmata) premere ◀▶ per selezionare Cam 1-2-3-4
- Premere **OK** per confermare.
- Premere il tasto ◀▶ per accedere alle impostazioni di tempo e premere ▲▼ per Impostare l'orario desiderato.
- Quindi premere ◀▶ per selezionare la data di Lun / mar / mer / gio / ven / sab / dom.
- Premere il tasto ◀▶ per selezionare **Set** (Impostare) e premere **OK** per confermare.

Nota: se le fasce della data/ora sono in giallo significa che le impostazioni sono state eseguite.

Per eliminare l'impostazione programmata, si prega di fare le stesse operazioni descritte in precedenza per scegliere il canale, l'ora e il giorno.

- Premere ◀▶ per selezionare **Delete** (Elimina).
- Premere **OK** per confermare e premere il tasto **Menu** per uscire.

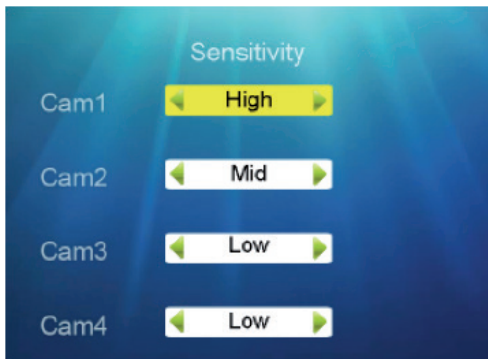
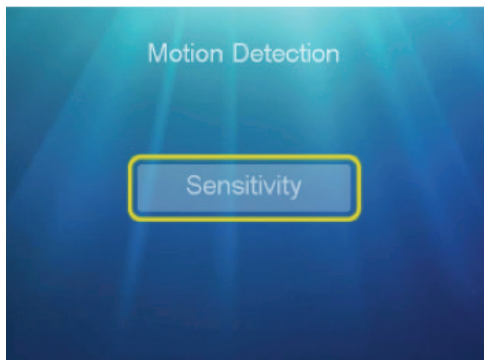
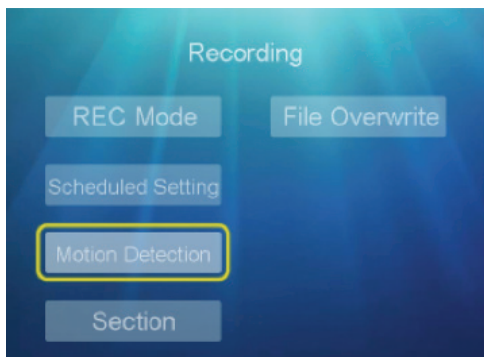


D - CONFIGURAZIONE

2.3 - Motion detection

In questo sotto menù è possibile impostare la registrazione su rilevazione di movimento.

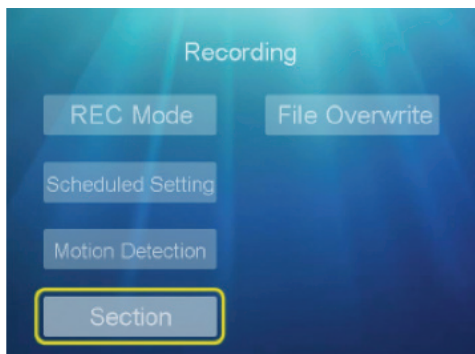
- Nel sotto menu **Recording** (Registrazione), premere ▲▼ per selezionare **Motion Detection** (Rilevazione di movimento), premere **OK** per entrare nella fase successiva **Sensitivity** (Sensibilità).
- Premere **OK**
- Premere ▲▼ per selezionare Cam 1-2-3-4
- Premere ◀▶ per selezionare **Low/Mid/High** (Basso/Medio/Alto) quindi premere **OK** per confermare e premere **Menu** per uscire.



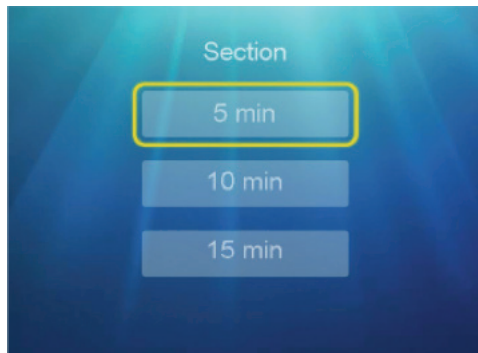
2.4 - Sezione

In questo sotto menù è possibile impostare il periodo massimo di registrazione per cartella.

- Nel sotto menu **Recording** (Registrazione), premere ▲▼ per selezionare **Section** (Sezione).
- Premere **OK** per entrare al livello successivo.
- Premere ▲▼ per selezionare 5 min/10 min/15 min.
- Premere **OK** per confermare e premere il tasto **Menu** per uscire.

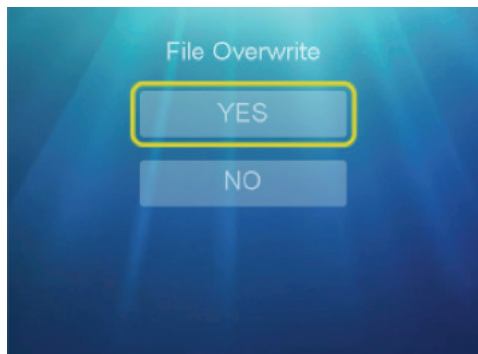


D - CONFIGURAZIONE



2.5 - File sovrascrittura

Per decidere se il DVR deve continuare la registrazione o meno quando la scheda di memoria è piena nel sotto menu **Recording** (Registrazione) premere **▲▼** per selezionare **File Overwrite** (File Sovrascrittura), confermare premendo **OK** per entrare al livello successivo. Premere **▲▼** per selezionare **YES/NO** (SI/NO). Quindi premere **OK** per confermare e premere il tasto **Menu** per uscire.



Nota: Scegliendo **YES** (SI): la nuova registrazione sovrascriverà automaticamente la vecchia registrazione, quando la scheda SD è piena.

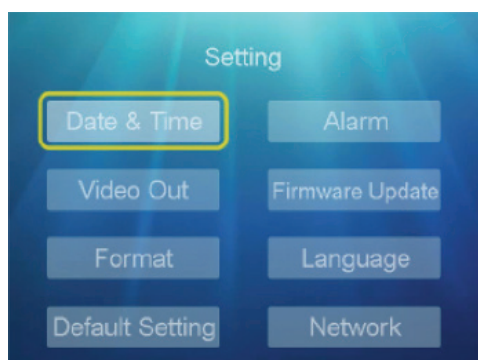
Scegliendo **NO** (NO): il DVR mostrerà "Errore card - riprova per favore ...", quando la scheda SD è piena.

3 - IMPOSTAZIONE DI SISTEMA

3.1 - Data e ora

Per impostare la data e l'ora del sistema.

- Premere il tasto **Menu** per accedere al menu principale e premere **◀▶** per selezionare **System Setting** (Impostazione di Sistema), quindi premere **OK** per entrare al livello successivo.
- Premere **▲▼** per selezionare **Date & Time** (Data e ora) e premere **OK** per entrare.



- Nel sottomenu **Date & Time** (Data e ora), premere il tasto **◀▶** per selezionare **Date** (Data) e **Time** (Ora),
- Premere **▲▼** per Impostare la data e l'orario desiderato.

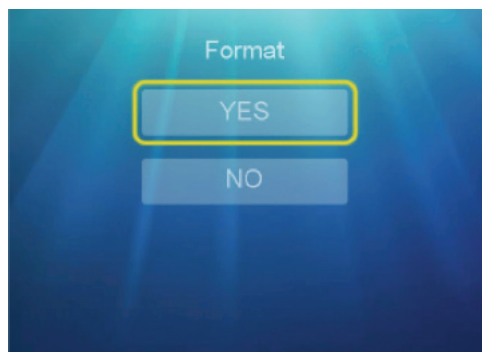
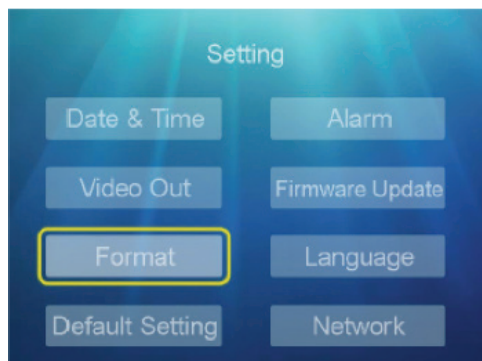
D - CONFIGURAZIONE

- Premere **OK** per confermare e premere il tasto **Menu** per uscire.

3.2 - Format (Formattare)

Per eliminare tutti i video e le immagini memorizzate nella scheda SD.

- Nel sottomenu **System Setting** (Impostazione di Sistema) premere **▲▼** per selezionare **Format** (Formattare) e premere **OK** per entrare al livello successivo.
- Premere **▲▼** per selezionare **YES/NO** (SI/NO).
- Premere **OK** per confermare e premere il tasto **Menu** per uscire.

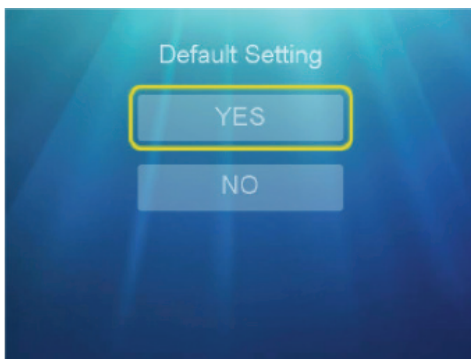
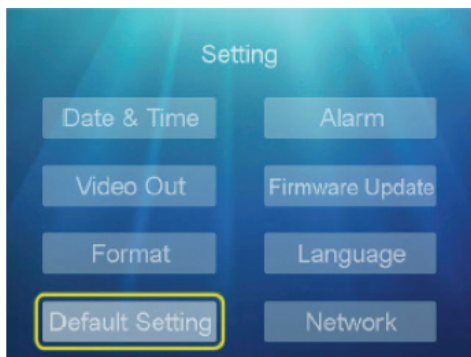


3.3 - Factory Reset (Valori di fabbrica)

Per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica.

- Nel sottomenu **System Setting** (Impostazione di Sistema), premere **▲▼** per selezionare **Default Setting** (Valori di fabbrica), e premere **OK** per entrare al livello successivo.

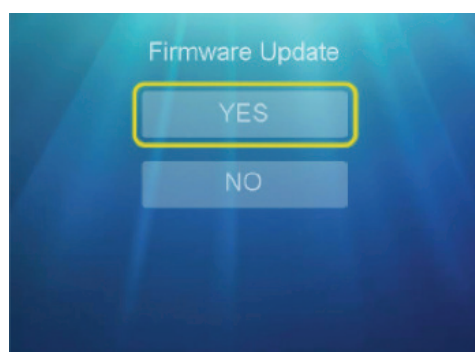
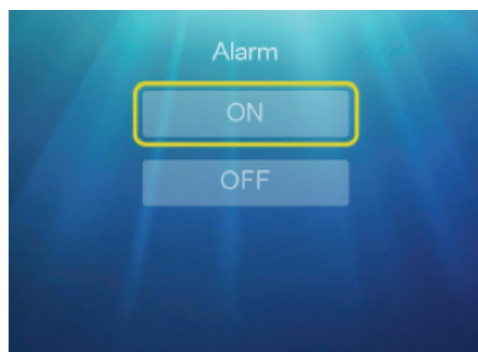
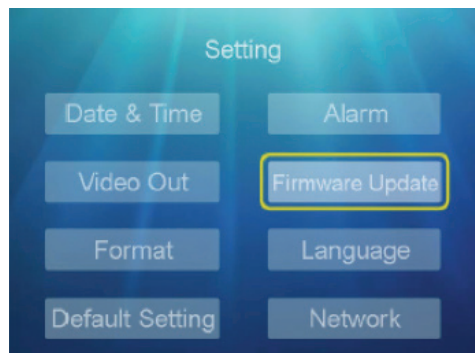
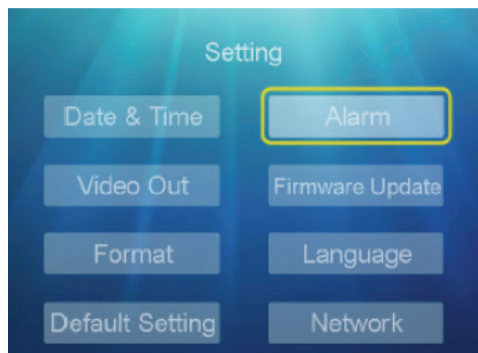
- Premere **▲▼** per selezionare **YES/NO** (SI/NO), quindi premere **OK** per confermare e premere il tasto **Menu** per uscire.



3.4 - Allarme

Per impostare l'allarme audio in caso di rilevazione di movimento (se impostato sulle camere).

- Nel sottomenu **System Setting** (Impostazione di Sistema), premere **▲▼** per selezionare **Alarm** (Allarme), premere **OK** per entrare al livello successivo.
- Premere **▲▼** per selezionare **ON/OFF**, quindi premere **OK** per confermare e premere il tasto **Menu** per uscire.

D - CONFIGURAZIONE

Stato **ON**: quando si rileva un movimento, il DVR emette un "beep".

3.5 - Aggiornare firmware

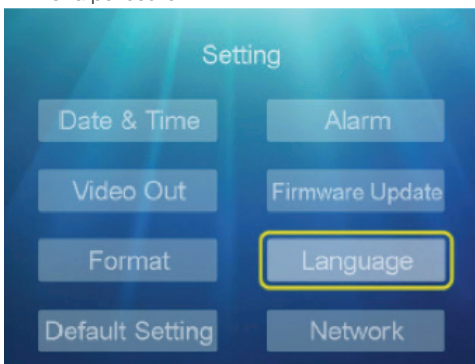
Per aggiornare l'ultima versione del firmware se presente.

- Nel sottomenu **System Setting** (Impostazione di Sistema), premere ▲▼ per selezionare **Firmware Update** (Aggiornare Firmware) e Premere **OK** per entrare nel livello successivo.
- Premere ▲▼ per selezionare "Dalla scheda SD/Dal server", quindi premere **OK** per confermare e premere il tasto **Menu** per uscire.

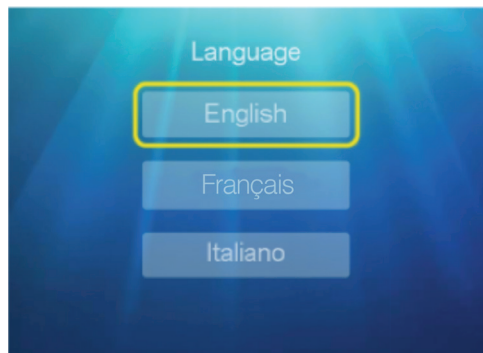
3.6 - Lingua

Per scegliere la lingua secondo le esigenze degli utenti

- Nel sottomenu **System Setting** (Impostazione di Sistema), premere ▲▼ per selezionare **Language** (Lingua), e premere **OK** per entrare al livello successivo.
- Premere ▲▼ per selezionare "English / Français / Italiano", quindi premere **OK** per confermare e premere **Menu** per uscire.



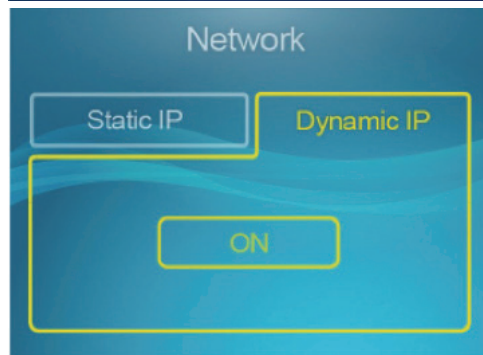
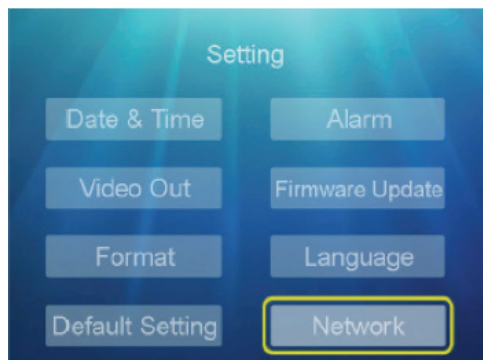
D - CONFIGURAZIONE



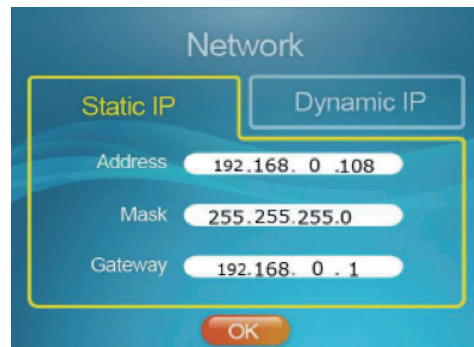
3.7 - Rete

Per controllare o impostare la connessione di rete.



- a) Nel sottomenu **System Setting** (Impostazione di Sistema), premere ▲▼ per selezionare **Network** (Rete) e premere **OK** per entrare al livello successivo. Premere il tasto ◀▶ per selezionare "Dynamic IP", quindi premere **OK** per confermare e premere il tasto **Menu** per uscire.



- b) Nella schermata **Network** (Rete), premere ▲▼ per selezionare **Static IP** (IP statico) e premere ◀▶ per selezionare **Address/Mask/Gateway** (Indirizzo/Maschera/Uscita) e premere **OK** per confermare. Premere il tasto ◀▶ per impostare i valori da "0-9", quindi premere **OK** per confermare e premere **Menu** per uscire.



Di default si consiglia di lasciare impostato **Dynamic IP** (IP Dinamico) per ottenere automaticamente i parametri di rete.

-  il simbolo verde visualizzato sul monitor indica che la connessione di rete è attiva.
-  il simbolo rosso visualizzato sul monitor indica che la connessione di rete è disattivata.

4 - INFORMAZIONE DI SISTEMA

4.1 - Scheda Info

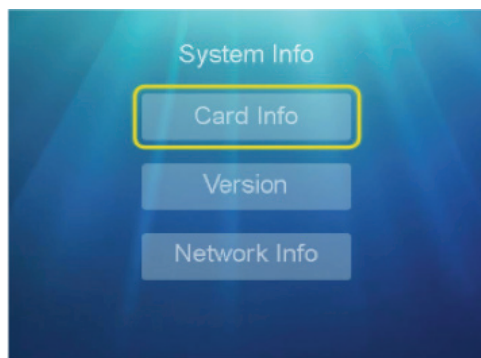
Per controllare le informazioni sulla scheda SD

- Premere il tasto **Menu** per accedere al menu principale e premere ◀▶ per selezionare **System Info** (Informazione di sistema) quindi premere **OK** per entrare al livello successivo.
- Premere ▲▼ per selezionare **Card info** (Informazione sulla card) vengono visualizzati gli informazioni sullo schermo premere il tasto **Menu** per uscire.

D - CONFIGURAZIONE**4.3 - Rete Info**

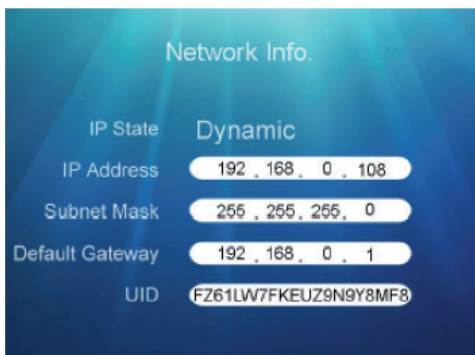
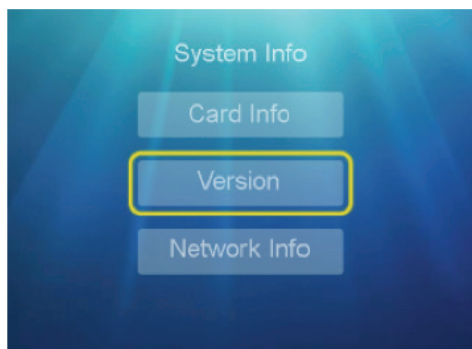
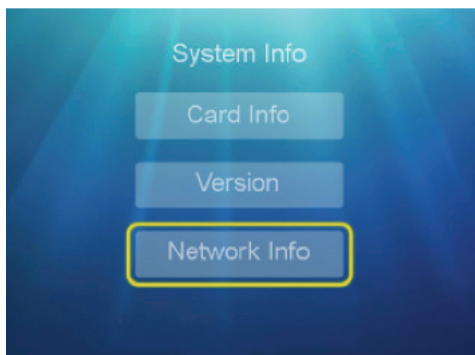
Per controllare le informazioni di rete.

- Premere il tasto **Menu** per accedere al menu principale e premere ◀▶ per selezionare **System Info** (Informazione di sistema) quindi premere **OK** per entrare al livello successivo.
- Premere ▲▼ per selezionare **Network Info** (Rete Info) vengono visualizzate le informazioni dell'indirizzo IP e il numero UID sullo schermo. Premere il tasto **Menu** per uscire.

**4.2 - Versione**

Per controllare le informazioni sulla versione firmware.

- Premere il tasto **Menu** per accedere al menu principale e premere ◀▶ per selezionare **System Info** (Informazione di sistema) quindi premere **OK** per entrare al livello successivo.
- Premere ▲▼ per selezionare **Version** (Versione) vengono visualizzati gli informazioni sullo schermo premere il tasto **Menu** per uscire.



D - CONFIGURAZIONE

5 - RIPRODUZIONE

Per rivedere i file registrati memorizzati nella scheda SD. Premere il tasto **Menu** per accedere al menu principale e premere ◀▶ per selezionare **Playback** (Riascoltare), quindi premere **Invio** per entrare al livello successivo.



Nella schermata **Folder Name**, premere ▲▼ per selezionare il file (ad esempio: "00.000.040") e premere **OK** per entrare al livello successivo. Premere ▲▼ per selezionare il canale della telecamera /data/ora (ad es 153147-3/2014/02019/15:31:46), quindi premere **OK** per avviare o premere il tasto **Menu** per uscire.



File Name	Date	Start Time
153147-3	2014/02/19	15:31:46
153029-3	2014/02/19	15:30:28
152901-4	2014/02/19	15:29:00

Page 0001/0001

Nota:

- Le cartelle sono ordinate per tempo di registrazione, e i file di registrazione giornaliera sono raggruppati nella stessa cartella.
- I file sono nominati integrando tempo di registrazione e numero canale. Per esempio: 153147-3: significa canale 3 inizia la registrazione a 15:31:47 (circa un secondo più tardi rispetto il tempo di avviamento).

E - UTILIZZO

Nota: una volta giunti a questo capitolo il kit di videosorveglianza wireless deve essere stato installato e configurato. Se questo non è il caso, fare riferimento al capitolo D - CONFIGURAZIONE).

Funzionalità del kit di videosorveglianza wireless THOMSON

- Le registrazioni possono essere continue o attivate per rilevazione del movimento nel campo di una delle videocamere, per programmazione oraria o per attivazione manuale.

- Registrazione e compressione video in tempo reale. Compressione video H.264.
- Controllo remoto da Smartphone e tablet
- Sistema di allerta via Push in caso di rilevamento di movimento

F - USO A DISTANZA (SMARTPHONE)

In questo capitolo verrà illustrato come monitorare il kit di videosorveglianza wireless Thomson attraverso il proprio smartphone IOS/Android. Per utilizzare questa applicazione è inoltre necessario che il Monitor DVR sia connesso alla rete via cavo Ethernet e configurato.

Nota: Il corretto funzionamento dell'applicazione dipende dal tipo di smartphone utilizzato. Potrebbero quindi essere riscontrati problemi durante la connessione e indisponibilità del server.

1 - DESCRIZIONE DELL'APPLICAZIONE PER ANDROID/IOS

E' possibile scaricare e installare l'applicazione gratuita per smartphone/tablet direttamente sul Market IOS/Android (app **ThomCamLive**). La schermata di avvio è la seguente:



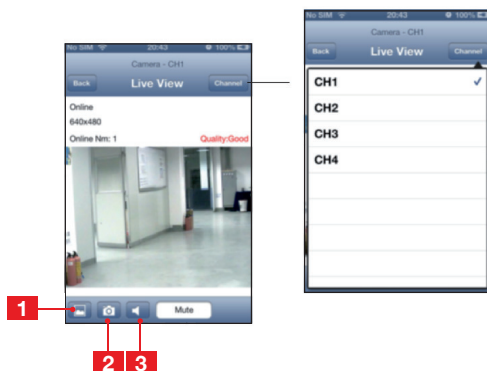
- | | |
|---|--|
| 1 | Visualizzazione in tempo reale delle camere. |
| 2 | Lista eventi. |
| 3 | Aggiungi dispositivo (DVR). |
| 4 | Versione software. |

Dopo aver aperto l'applicazione, selezionare **Add Device**, aggiungere il DVR da controllare inserendo il Nome, l'UID e la password (manualmente o via QR code) e salvare.

Nome: Nome generico da dare al proprio DVR
 UID: identifica il DVR univocamente. L'UID è reperibile utilizzando il QR code o andando su **MENU – System Info – Network Info – UID**
 Password: Default password **000000**

Nota: è possibile modificare la password e il nome del dispositivo dopo aver effettuato il primo accesso.

Una volta salvati i parametri, il vostro smartphone tenterà di instaurare una connessione con il DVR. Una volta stabilita la connessione, sarà possibile visualizzare e gestire i canali (CH1 - CH2 - CH3 - CH4).



- | | |
|---|------------------------------|
| 1 | Visualizza immagini salvate. |
| 2 | Scatta istantanea. |
| 3 | Attiva/Disattiva l'audio. |

G - FAQ

Se il problema non è elencato di seguito è necessario contattare il servizio assistenza Thomson.

Anomalie	Cause possibili	Soluzioni
<i>Il monitor non si accende. Assenza di indicazione power</i>	L'adattatore non è collegato alla rete elettrica/l'adattatore non è connesso al monitor (DC 5 V sotto al monitor).	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che i cavi di alimentazione siano collegati correttamente. • Verificare che l'adattatore eroghi corrente 5V. • Verificare la presenza di tensione sulla presa.
<i>Il telecomando non funziona.</i>	Pile assenti/difettose.	Sostituire le pile
	Le pile non sono inserite correttamente.	Verificare la corretta polarità delle pile.
<i>Assenza di immagine sul monitor (monitor nero).</i>	Monitor spento	Premere il tasto POWER.
<i>Assenza di video su uno o più canali.</i>	Videocamera/e non più alimentata/e.	Cambiare l'uscita del cavo di alimentazione.
	Videocamera/e difettosa/e.	Provare la videocamera su un altro canale (se non compare alcuna immagine, cambiare la videocamera.
<i>Il sistema si riavvia automaticamente dopo qualche secondo di funzionamento.</i>	Instabilità o tensione debole.	Verificare la tensione di uscita dell'adattatore.
	Scheda elettronica difettosa.	Contattare il servizio assistenza post vendita.
<i>Spie connettore RJ45 spente.</i>	Il cavo RJ45 non è connesso.	Verificare la connessione del cavo (lato monitor, lato router).
	L'accesso a internet è interrotto.	Contattare il gestore di rete Internet.
<i>Nessuna notifica per email.</i>	La notifica per email è disattivata.	Aprire il menu principale/avanzato/segnalazione e selezionare email ON.

H - NOTE TECNICHE E LEGALI**1 - CARATTERISTICHE GENERALI**

MONITOR	
Monitor	LCD 9" Touch button
Radio Frequenza	2.4GHz FHSS
Radio Range	300 m in open space
Risoluzione	VGA / 720P
Frame Rate	2CH 1280x720@15fps ; 2CH 6400x480@25fps
Registrazione su micro SDHC card	4GB – 128GB
Autonomia Batteria ricaricabile	Fino a 2 ore
Batteria	Polymer Lithium Battery , 3.7 V , 2000mAh
Modalità di registrazione	Continua / programmazione oraria / motion detection
Sistema di allerta	Notifiche Push
Display	Singolo / Doppio / QUAD
Audio	Bidirezionale tra monitor e camera

H - NOTE TECNICHE E LEGALI

VIDEOCAMERA	
<i>Sensore di immagine</i>	1/4" a colori CMOS
<i>Pixel</i>	1280 (H) x 720 (V)
<i>Risoluzione orizzontale</i>	720P
<i>Illuminazione minima</i>	0.1Lux / F = 1,2 (0 Lux LED On)
<i>Lente</i>	Fissa,3,6 millimetri
<i>Visione notturna</i>	Si
<i>LED IR controllo</i>	Automatico (Sensore CDS)
<i>Quantità di IR LED</i>	24 PCS
<i>Raggio visione notturna</i>	20 metri max
<i>Frequenza</i>	2.4 Ghz
<i>Distanza di trasmissione</i>	300 m in open space
<i>Uso esterno</i>	SI
<i>Grado di protezione</i>	IP 55
<i>Range di temperature</i>	-10 °C ~ 40 °C
<i>Umidità</i>	85 %
<i>Alimentazione</i>	100-240VAC, 50/60Hz - 12V / 500mA
<i>Consumo</i>	Max 5W
<i>Audio</i>	microfono e speaker integrati

H - NOTE TECNICHE E LEGALI

2 - GARANZIA

Il prodotto è coperto dalla garanzia legale del venditore di 3 anni per difetti di conformità prevista dagli articoli 128 e ss. del D.Lgs. n. 206/2005 (Codice del Consumo).

ATTENZIONE: La garanzia non è valida senza lo scontrino o la ricevuta fiscale di acquisto.

3 - ASSISTENZA E CONSIGLI

- Nonostante la cura che abbiamo dedicato alla progettazione dei nostri prodotti e alla realizzazione di questa nota informativa, i nostri esperti sono a vostra disposizione qualora si dovesse riscontrare delle difficoltà nell'installazione del prodotto o per ulteriori chiarimenti.
- In caso di problemi di funzionamento durante l'installazione o dopo alcuni giorni di utilizzo, è necessario contattare il servizio assistenza con il prodotto sotto mano in modo da consentire ai nostri tecnici di diagnosticare l'origine del problema se causato da una cattiva regolazione o da un'installazione non conforme. Se il problema è imputabile al prodotto, il tecnico assegnerà un numero di riferimento per la restituzione dello stesso in negozio. Senza questo numero il negozio ha la facoltà di rifiutare la sostituzione del prodotto. Senza questo numero il negozio ha la facoltà di rifiutare la sostituzione del prodotto.

Tel : + 39 02 97271598

Da lunedì a venerdì dalle 9H alle 13H e dalle 14H alle 18H.

4 - RESTITUZIONE PRODOTTO

Nonostante la cura nella progettazione e produzione del prodotto, qualora si rendesse necessaria una restituzione in garanzia presso la nostra sede:

Avidsen srl, via Borletti 18

20010 S. Stefano Ticino (MI) - ITALY

5 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

DIRETTIVA R&TTE 1999/5/CE

Avidsen Srl, con sede in via Aldo Borletti, 18 - 20010 Santo Stefano Ticino (MI) - Italia - Telefono: (+39) 2 94943083 - Fax: (+39) 2 9440979

Dichiara che il dispositivo: Kit Videosorveglianza wireless Digitale 9" - a marchio Thomson - con riferimento commerciale: 512330 - con riferimento di fabbrica: MWM719 + MWL605

è conforme ai requisiti essenziali applicabili della direttiva 1999/5/CE riguardante le apparecchiature radio, le apparecchiature terminali di telecomunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità.

Che la sua conformità è stata valutata in base alle norme applicabili in vigore:

Articolo 3.1 (a) e Articolo 2 2006/95/EC: (protezione della salute e sicurezza degli utilizzatori)

Norma di sicurezza elettrica applicata: EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

Articolo 3.1 (b) e Direttiva 2004/108/EC: (requisiti di protezione per quanto concerne la compatibilità elettromagnetica)

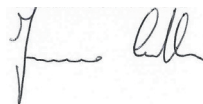
Norma CEM applicata: EN 301 489-17 V2.2.1
EN 301 489-1 V1.9.2

Articolo 3.2: (utilizzo efficace dello spettro radioelettrico, per evitare interferenze dannose)

Norma RADIO applicata: EN 300 328-1 V1.8.1

Data: 24/12/2015

Francesco Carolla, direttore generale



Venite a scoprire la gamma completa Thomson su

www.thomsonsecurity.eu



THOMSON è un marchio **TECNICOLOR S.A.** utilizzato sotto licenza da:

Avidsen France S.A.S - 32, rue Augustin Fresnel
37170 Chambray les Tours - Francia