

FARFISA
for Security

**TELECAMERA WATERPROOF IR
TVT86VCC**



**Manuale d'istruzioni
(rif. Mi 3186)**

Leggere prima di installare il prodotto e conservare per future consultazioni

Caratteristiche principali:

Questa telecamera è equipaggiata con un sensore CMOS 1/3" SONY Exmor a scansione progressiva da 1000 linee TV (960H) che consente di ottenere immagini di alta qualità.

- Grazie ad un valore di illuminamento minimo molto basso ed al sistema di illuminazione a 42 led IR integrato è possibile effettuare riprese dettagliate anche in condizioni notturne.

- La configurazione avviene tramite menù OSD controllabile tramite il mini joystick integrato sul cavo di collegamento (se presente) o tramite comando remoto UTC01, direttamente sul cavo coassiale.

Precauzioni durante l'installazione:

- Evitare urti alla telecamera.
- Evitare di puntare il sensore della telecamera verso la luce solare diretta o verso oggetti molto luminosi.
- Evitare di installare la telecamera in presenza di forti vibrazioni o shock. La telecamera può rimanere danneggiata in presenza di fulminazioni, scariche elettrostatiche o forti variazioni della tensione di alimentazione sull'impianto.
- Non installare la telecamera in prossimità di fonti di calore.
- Per un corretto funzionamento della telecamera, prestare attenzione al montaggio dei connettori di alimentazione e di quelli relativi al segnale video, oltre alla distanza massima percorsa dai cavi. L'uso di alimentatori non stabilizzati o l'utilizzo di cavi

non adeguati possono essere causa di immagini disturbate o nessuna immagine visualizzata.

- I cavi di segnale devono utilizzare una canalizzazione differente rispetto a quelli di alimentazione e comunque seguire un percorso differente da quello di eventuali linee di potenza che possono essere fonte di disturbi e campi elettromagnetici.

Installazione

1. Collegare l'uscita video BNC della telecamera tramite un opportuno cavo coassiale e relativi connettori BNC al dispositivo di visualizzazione o al DVR.
2. Alimentare la telecamera tramite un adattatore di tensione stabilizzato da collegare al jack di alimentazione.
3. Una volta che l'immagine è apparsa a monitor, regolare la messa a fuoco sino ad ottenere un'immagine nitida.
4. Utilizzare il controller remoto mod. UTC01 o il mini joystick integrato sul cavo (UP / DOWN / R / L) per la regolazione delle funzioni OSD della telecamera. Premere il pulsante in posizione centrale per ENTER.

Configurazione

Di seguito viene riportata una breve descrizione delle funzioni principali del menù OSD.

IMAGE: questo menù consente di regolare alcuni parametri video relativi all'esposizione ed alla resa dei colori quali:

3D-DNR (on/off): questa funzione consente di limitare il rumore dovuto all'amplificazione (AGC) durante le riprese notturne.

WDR: questa funzione consente di migliorare la visione dell'inquadratura in caso di riprese caratterizzate da forti contrasti luminosi.

AE MODE: regolazione del funzionamento dell'otturatore elettronico.

WB: regolazione del bilanciamento del bianco

IMAGE ENHANCE (regolazione nitidezza, contrasto e saturazione)

MIRROR: visualizza l'immagine specchiata (destra – sinistra).

FLIP visualizza l'immagine invertita (su – giù).

BRIGHTNESS: regolazione luminosità.

DAY&NIGHT: nella modalità "external" il passaggio dalla modalità a colori (diurna) a quella in bianco e nero (notturna) è sincronizzato con l'accensione dei led IR.

ZONE MASKING: consente la programmazione di fino a 8 aree da nascondere artificialmente per conformità alle richieste della normativa sulla Privacy.

MOTION DETECTION: consente di attivare la rilevazione di movimento su un massimo di 4 aree sensibili. In caso di rilevazione, la telecamera evidenzia l'evento facendo lampeggiare uno o più zone sovrimpresse all'immagine ripresa. Il valore di sensibilità al rilevamento (livelli weak / low / middle /high) è comune per tutte le 4 aree.

VIDEO STANDARD (PAL/NTSC)

LANGUAGE (English / Italiano / Cinese)

LOAD DEFAULT: ripristino della configurazione di fabbrica.

Attenzione!

Prestare attenzione alla selezione di questa opzione in quanto non viene richiesta ulteriore conferma.

SOFT VERSION 34357

SAVE & EXIT: salva la configurazione ed esce.

EXIT: Esce dal menù senza salvare le modifiche.

Specifiche tecniche:

	TVT86VCC
Sensore	CMOS Sony 1/3" Exmor 1.3 MP
Pixel effettivi	1305 (H) x 1049 (V)
Risoluzione	1000 TVL
Illum. Minimo	0,01 lux (0 lux IR ON)
S/N	>50dB
Sistema video	PAL a scansione progressiva
Led IR	42
Ottica	Varifocal 2.8-12mm
Otturatore elettronico	1 –1/ 100.000sec
Riduzione rumore	3D-DNR
Privacy	8 aree
Bilanciamento del bianco	Automatico / Utente
Rilevazione di movimento	4 aree, regolazione sensibilità, posizione e dimensioni area sensibile
Sincronismo	Interno
Controllo UTC	Sì
Uscita video	1V _{pp} 75 Ohm
Day&Night	Sì, con filtro ICR removibile
Alimentazione	12Vcc 500mA
Temperatura funzionamento	-10 °C ÷ +50 °C
Grado di protezione	IP66
Dimensioni (mm)	Ø 87 x 303

La ACI Farfisa Intercoms si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento i prodotti qui illustrati senza ulteriore preavviso.

ACI srl Farfisa Intercoms

Via E. Vanoni, 3 - 60027 - OSIMO - AN - Italy

T. (+39) 071 7202038

F. (+39) 071 7202037

info@acifarfisa.it - www.farfisaforsecurity.it