

FARFISA
for Security
**TELECAMERE AHD
WATERPROOF CON IR
TVT88AHD - TVT72AHD**



**Manuale d'istruzioni
(rif. Mi 3191/1)**

Leggere prima di installare il prodotto e conservare per future consultazioni

1. Caratteristiche principali:

Queste telecamere sono equipaggiate con un sensore CMOS 1/3" SONY a scansione progressiva da 1.3 Mega Pixel che consente di ottenere immagini in alta definizione con risoluzione 720p.

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

- La configurazione avviene tramite menù OSD controllabile tramite il mini joystick presente nel vano interno alla telecamera.



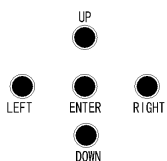
- Per impostazione di fabbrica **l'uscita video di questa telecamera è configurata nella modalità AHD.** Per collegare la telecamera ad un monitor o ad un DVR analogico tradizionale è possibile commutare l'uscita video alla modalità composito tenendo premuto il tasto **LEFT** (freccia sinistra).

Per tornare alla modalità AHD tenere premuto il tasto **RIGHT** (freccia destra).

- Le configurazioni del menù OSD effettuate nella modalità AHD e nella modalità composito sono indipendenti, quindi nel caso in cui sia necessario passare da una modalità all'altra verificare che la configurazione dei parametri del menù OSD siano corretti alle proprie esigenze di inquadratura.

2. 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.

2. Installazione

1. Collegare l'uscita video BNC della telecamera tramite un opportuno cavo coassiale a 75ohm e relativi connettori BNC al DVR, preferibilmente idoneo a segnali AHD.

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 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.

3. Configurazione

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

OBIETTIVO: Manuale

ESPOSIZIONE

OTTURATORE: regolazione della velocità di funzionamento dell'otturatore elettronico.

AGC: livello di amplificazione massimo del segnale video in condizioni notturne.

SENS-UP (x2-x30): livello di funzionamento dell'otturatore lento.

LUMINOS: livello di luminosità dell'immagine.

D-WDR: regolazione funzione WDR per riprese in caso di forti contrasti di luce.

ANTICONDENS: rimozione dell'effetto nebbia.

RETROILLUM: regolazione della compensazione per riprese in controluce (BLC) o in caso di forti fonti di illuminazione (HSBLC). In entrambe le modalità è possibile impostare l'area di riferimento e la soglia di intervento della funzione.

BIL BIANCO: regolazione del bilanciamento del bianco per ottenere colori più fedeli possibile a quelli reali in funzione della temperatura di colore della fonte di luce.

DIUR/NOTT (EXT / AUTO / COLOR / B/W): regolazione della funzione che permette il passaggio automatico dalla modalità a colori diurna a quella B/N notturna.

NR: modalità di funzionamento del limitatore di rumore 2D-DNR per il miglioramento delle riprese in condizioni di scarsa luminosità. In modalità AHD è disponibile anche il controllo 3D-DNR.

SPECIAL

CAM TITLE: titolazione della telecamera.

EFFETTO-D: regolazione delle funzioni di fermo immagine, immagine specchiata e negativa.

MOVIMENTO: regolazione della funzione di rilevazione di movimento su 4 aree sensibili indipendenti: è possibile programmare le dimensioni di ciascuna area sensibile ed il livello di sensibilità. In caso di movimento si avrà a schermo l'indicazione dell'area interessata al movimento insieme ad un'indicazione testuale.

PRIVACY: consente la definizione di fino a 4 aree che verranno mascherate artificialmente dalla telecamera per evitarne la visione o la registrazione.

LANGUAGE: selezione della lingua di visualizzazione del menù OSD.

DIFETTO: funzione di rimozione di eventuali pixel chiari o scuri dall'immagine.

ADEGUARE

NITIDEZZA: AUTO/OFF

MONITOR: LCD/CRT

LSC: ON/OFF

VIDEO OUT: PAL/NTSC

4. Specifiche tecniche:

	TVT88AHD	TVT72AHD
Sensore	CMOS Sony 1/3" 1.3 MP	
Pixel effettivi	1280 (H) x 1024 (V)	
Risoluzione	720p	
Illum. Minimo	0,05 lux (0 lux IR ON)	
Sistema video	PAL/NTSC a scansione progressiva	
Uscita video	AHD o composito	
S/N	>60dB	
Led IR	6 led array	36 led
Ottica	6-60mm	2.8-12mm
Otturatore elettronico	1 - 1/50.000sec 2x - 30x	
Riduzione del rumore	2D/3D-DNR	
Privacy	4 aree	
Bilanciamento del bianco	Automatico / Utente	
Rilevazione di movimento	4 aree	
WDR	On / Off	
Sincronismo	Interno	
Day&Night	Sì, con filtro ICR removibile	
Alimentazione	12Vcc / 1A	12Vcc / 350mA
Temperatura funzionamento	-10 °C ÷ +50 °C	
Grado di protezione	IP66	IP68 IK10
Dimensioni (mm)	Ø 100 x 280	Ø 150 x 123

La ACI Farfisa Intercoms si riserva il diritto di modificare i prodotti qui illustrati senza 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

Per maggiori dettagli sulla programmazione del menù OSD, leggere le domande frequenti relative ai prodotti:

