



FARFISA
for **SECURITY**

TVCC₂₀₁₉



FARFISA

for SECURITY

Tecnologia **IP** pag. 8

Tecnologia **AHD** pag. 20



2019 **TVCC**

TVCC2019

FARFISA
for SECURITY



FARFISA,

*50 anni di Sicurezza
e Comunicazione*

*Dal 1967 Farfisa progetta,
sviluppa e distribuisce in
più di 60 paesi nel mondo
prodotti e sistemi dedicati
alla Videocitofonia,
Comunicazione, Home
Automation e Controllo
Accessi.*

*Un patrimonio di
conoscenze e abilità
ingegneristiche,
tecnologiche e commerciali
consolidati in 50 anni
di attività e contatto con
i mercati internazionali.*

*Una leadership globale
che si evolve ogni giorno in
ascolto alle richieste
del Cliente.*



INTEGRATING SECURITY

- ▶ Immagini in alta definizione full HD
- ▶ Soluzioni visive evolute in Ultra HD (4K)
- ▶ Integrazione con i propri sistemi di videocitofonia e controllo accessi
- ▶ Interfaccia utente user friendly
- ▶ Procedure di installazione semplificate

Tutta la gamma "Farfisa for Security" esibisce una capacità tecnologica e tecnica dedicata alla realizzazione di sistemi di Videosorveglianza sempre più evoluti e in linea con le tendenze del mercato mondiale. La collaborazione diretta con stabili e consolidate aziende leader nella produzione di sistemi di sicurezza ci consente di mettere a disposizione della Clientela prodotti che rappresentano l'avanguardia della TVCC.



FARFISA

for SECURITY

Il marchio

Una Divisione interna dedicata alla Sicurezza: "Farfisa for Security" seleziona e distribuisce impianti completi per la Videosorveglianza, anche con possibilità di integrazione a sistemi di Videocitofonia e Home Automation. Il trademark coniugato al marchio aziendale promette tutta la tradizione tecnica, la forza e la capillarità commerciale di un progetto industriale che vanta e propone alla Committenza una storia unica, solida, in continua crescita.

QUALITA'

- Procedure scrupolose di verifica tecnica e tecnologicamente avanzate
- Rispetto delle normative tecniche di sicurezza
- Severi test di affidabilità e vita del prodotto
- Metodologie efficienti di controllo siglate dalla certificazione ISO9001

Il Sistema per la Gestione della Qualità aziendale è interamente applicato alla Divisione "Farfisa for Security" e su ogni prodotto commercializzato, concentrando in ogni fase lavorativa su ogni grado di contatto con i mercati tutta la nostra esperienza decennale e la costante tensione all'innovazione, alla trasparenza, alla precisione.

La Gamma TVCC

In questo catalogo è raccolta e proposta l'intera scelta "farfisa for Security": uno strumento organizzato per capire e scegliere con estrema precisione e massima semplicità il sistema più appropriato a ciascuna installazione, dall'impianto semplice al più complesso. Garanzia di sicurezza e proposte all'avanguardia, con un focus sempre apprezzabile sul rapporto qualità/prezzo.

SUPPORTO

- Consulenza preliminare
- Supporto post-vendita
- Meeting e corsi di formazione

Il supporto tecnico Farfisa è a disposizione di ogni cliente con profondità ed estensione di affiancamento sempre garantite ed estese: un'attenzione e una presenza serie e puntuali per facilitare la rapida messa in opera di prodotti così tecnologicamente evoluti.

A completamento dei nostri servizi abbiamo dedicato uno spazio di approfondimento sul sito web:

www.farfisa.com

TVCC2019

FARFISA
for SECURITY

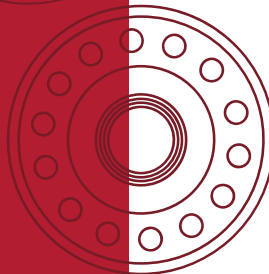


APPLICAZIONI dei sistemi TVCC

Farfisa For Security
L'offerta dei prodotti
TVCC consente
di coprire la gran
parte delle
applicazioni:
dal residenziale
all'industriale,
dal commerciale
ai parcheggi.

Per ogni situazione applicativa vengono proposte più tecnologie di telecamere disponibili con varie soluzioni tecnologiche.

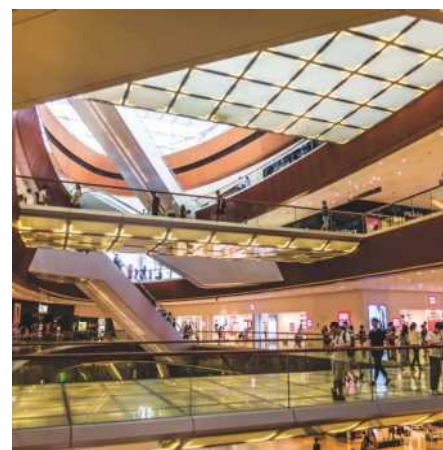
I prodotti proposti in questo catalogo si distinguono per la cura posta nei dettagli di design, la grande flessibilità nell'installazione e affidabilità nell'uso.



COMMERCIALE

Il movimento di persone e di beni all'interno di negozi e centri commerciali può essere di notevole dimensione: aumenta quindi anche l'esigenza di deterrenti control furti e atti vandalici, per convivere serenamente ed in sicurezza all'interno di spazi affollati.

- ▶ Negozi e grande distribuzione
- ▶ Centri commerciali
- ▶ Cinema
- ▶ Tabaccherie
- ▶ Gioiellerie



INDUSTRIALE

L'installazione di punti di ripresa in zone chiave in corrispondenza di spazi esterni e di vie di accesso aiutano a migliorare la sicurezza delle persone, il controllo della movimentazione delle merci e la protezione da furti e atti vandalici.

- ▶ Capannoni
- ▶ Zone di carico e scarico
- ▶ Controllo di macchinari e mezzi aziendali
- ▶ Industrie



RESIDENZIALE

Abitare una casa sicura è una delle esigenze più sentite al giorno d'oggi. I prodotti consentono installazioni discrete, per interno e per esterni, oltre al controllo remoto, anche in mobilità, dei propri cari e della proprietà.

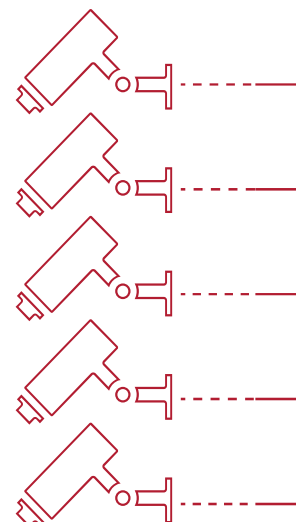
- Ville
- Giardini e cancelli automatici
- Vialetti e garage
- Spazi interni all'abitazione
- Aree comuni di condomini



PARKING LOTS

Spazi di vaste dimensioni in cui transitano veicoli e persone, a volte anche in condizioni di scarsa illuminazione: questa è l'area di controllo dei parcheggi. Ci sono alcuni casi in cui evidentemente è cruciale riuscire ad individuare e visualizzare dettagli di persone o oggetti grazie alle registrazioni di video sorveglianza.

- Parcheggi all'aperto o coperti
- Distributori di carburante
- Lettura targhe



TVCC2019

FARFISA
for SECURITY



IP



HVR42
HVR82



HVR42/5
HVR82/5
HVR162/5



NVR442K/NVR42K
NVR882K/NVR82K
NVR1682K

Compatibilità Telecamere HVR/NVR:



TVT65N

4MP

5MP

5MP



TVT64NV/3

3MP

3MP

3MP



TVT87NW

1080P

1080P

1080P



TVT65NV

4MP

5MP

5MP



TVT65NK

-

8MP

8MP



TVT75N

4MP

5MP

5MP



TVT55NF

-

4MP

5MP



TVT74NV/3

3MP

3MP

3MP



TVT75NV

4MP

4MP

4MP

AHD



HVR42
HVR82



HVR42/5
HVR82/5
HVR162/5



NVR442K/NVR42K
NVR882K/NVR82K
NVR1682K



TVT86FAHD

1080P

1080P

-



TVT86FAHD/5

960H

5MP

-



TVT86VFAHD

1080P

1080P

-



TVT86VFAHD/5

960H

5MP

-



TVT73FAHD/3

-

3MP

-



TVT73FAHD/5

960H

5MP

-



TVT72FAHD/3

-

3MP

-



TVT73VFAHD/5

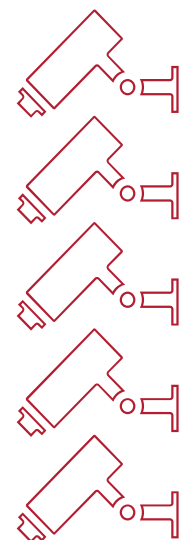
-

5MP

-

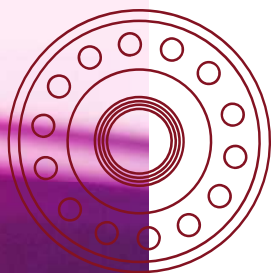
TVCC2019

FARFISA
for SECURITY

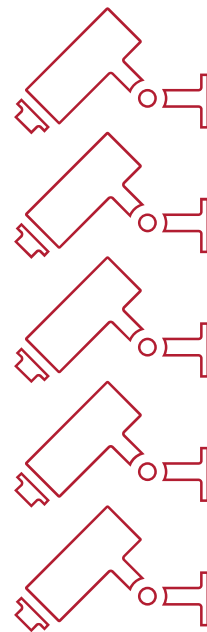


- +** (Protocollo ONVIF): il registratore consente la visualizzazione e la registrazione del segnale video ma alcune funzioni (come l'assegnazione automatica dell'indirizzo IP, la configurazione remota dell'area sensibile al movimento...) potrebbero non essere disponibili.
- ◆** Il numero totale di telecamere IP effettivamente impiegabili con questi registratori ibridi dipende sia dalla risoluzione della telecamera (Main stream) che dal numero di telecamere AHD contemporaneamente collegate allo stesso registratore. Può essere necessario configurare la telecamera IP per l'utilizzo prioritario della compressione H.264.
- ⚡** (Protocollo Proprietario): oltre alla visualizzazione e registrazione del segnale video, questa combinazione supporta anche l'assegnazione automatica dell'indirizzo IP (auto configurante) e la configurazione remota della telecamera via HVR/NVR.
- ⊖** Telecamera con funzione 4in1 (commutabile per i sistemi AHD/TVI/CVI e analogico).





IP



TVCC2019

FARFISA
for SECURITY

L'ultima frontiera della video sorveglianza IP: affiancare all'alta qualità delle riprese e la trasmissione su reti digitali alla immediatezza di installazione dei sistemi tradizionali.

Le soluzioni di ripresa presentate offrono risoluzioni da 3MP fino a 4K (UHD) a cui viene affiancata la nuova serie di registratori PoE di grande affidabilità e completezza nelle funzioni ed una sempre maggiore facilità nella configurazione.



CCTV IP / Cameras

Waterproof IR cameras



Fixed comparison

TVT65N

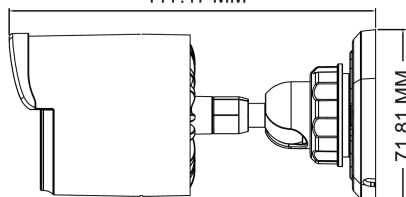
Numero di pixel	2592x1944
Risoluzione	5MP
Ottica	3.6mm
Led IR	18
Alimentazione	12Vdc/PoE

TVT65N

148.00 €



141.17 MM



Telecamera IP bullet H.264/H.265 tri-stream, 5 Mega pixel, ottica fissa

Telecamera IP dal design compatto, con ottica fissa integrata e adatta anche per installazioni in esterni. Grazie alla nuova compressione H.265 consente di ottenere immagini ad alta definizione con un'occupazione di banda simile a quella richiesta da telecamere a risoluzione più bassa. Il supporto della funzione PoE e la funzione Plug&Play in abbinamento agli NVR compatibili consente l'installazione e la configurazione immediati. Infine le funzioni di Analisi Video Intelligente (Rilevamento intrusione all'interno di un perimetro, la rilevamento di volti, la rilevazione di attraversamento di una linea immaginaria, il conteggio pedoni,...) consentono un gran numero di applicazioni con capacità di sorveglianza distribuita.

- Sensore: CMOS SONY STARVIS 1/3" con filtro ICR rimovibile
- Numero di pixel: 2592 (H) x 1944 (V)
- Risoluzione: 5MP
- Illuminazione minima: 0.1 lux (IR ON)
- Ottica: Fissa 3.6mm
- Led IR: 18 led IR con fotocellula
- ONVIF: 2.3
- Compressione: H.265 / H.264
- Frame rate: 1 - 25Fps (5MP - 720p)
- WDR: 120dB
- Grado di protezione: IP66
- Invio e-mail: Si
- Aree Privacy: Si
- Motion Detector: Si
- Protocolli: HTTP, DHCP, FTP, NTP, RTSP, SMTP, DDNS
- Altri: Analisi video intelligente, regolazione della banda per ciascuno stream indipendente, configurazione remota attraverso NVR con protocollo privato compatibile
- CMS: fino a 128 canali
- Alimentazione: 12Vcc, 250mA / PoE (IEEE802.3af)
- Alimentatore consigliato: APS120

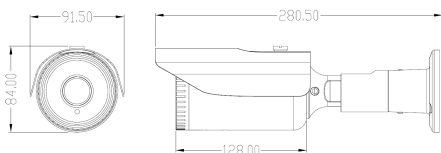


Varifocal comparison

	TVT64NV/3	TVT87NW	TVT65NV
Numero di pixel	2048x1536	1920x1080	2592x1944
Risoluzione	3.1MP	2MP	5MP
Ottica	2.8-12mm	2.8-12mm	2.8-12mm
Led IR	4	42	30
Alimentazione	12Vdc/PoE	12Vdc/PoE	12Vdc/PoE

TVT64NV/3

156.00 €



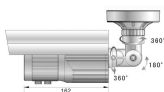
Telecamera bullet IP dual stream H.264/H.265, 3.1 Mega pixel

Telecamera IP dalle dimensioni compatte e ottica varifocal adatta anche per installazione in esterni. Grazie al sensore da 3MP, fornisce immagini ad alta risoluzione anche in caso di riprese a media distanza, inoltre l'alimentazione PoE e la compatibilità con il protocollo ONVIF consente l'applicazione in una grande varietà di situazioni installative.

- Sensore: CMOS Sony 1/2.8" con filtro ICR rimovibile
- Numero di pixel: 2048 (H) x 1536 (V)
- Risoluzione: 3.1MP
- Ottica: Varifocal 2.8-12mm
- Led IR: 4 led array con fotocellula
- ONVIF: 2.4
- Compressione: H.264/H.265/MJPEG
- Frame rate: 25Fps
- Grado di protezione: IP66
- Invio e-mail: Si
- Aree Privacy: Si
- Protocolli: HTTP, DHCP, FTP, NTP, RTSP, SMTP, DDNS
- Altri: WDR, occupazione di banda per ciascuno stream regolabile indipendentemente
- Alimentazione: 12Vcc, 700mA / PoE (IEEE802.3af)
- Alimentatore consigliato: APS120

TVT87NW

308.00 €



Telecamera IP tri-stream, 2 Mega pixel con Wi-Fi

Telecamera IP adatta anche per installazione in esterni con ottica varifocal, provvista di una porta USB per la connessione alla chiavetta Wi-Fi inclusa o ad una memoria USB flash esterna (fino a 64GB) per la registrazione locale. Grazie a varie possibilità di configurazione ed al supporto dell'alimentazione PoE, permette la realizzazione di sistemi flessibili con gestione completamente digitale e immagini ad alta definizione dei dettagli.

- Sensore: CMOS Sony 1/2.8" con filtro ICR rimovibile
- Numero di pixel: 1920 (H) x 1080 (V)
- Risoluzione: 1080p (2MP)
- Illuminazione minima: 0.1 lux (IR ON)
- Ottica: Varifocal 2.8-12mm
- Led IR: 42 led IR con fotocellula
- ONVIF: 2.3
- Compressione: H.264
- Audio: 1in/1out (RCA)
- Interfaccia allarmi: 1in/1out
- Capacità di archiviazione interna: Memoria USB locale fino a 64GB
- Porte USB: 1 per chiavetta Wi-Fi o memoria esterna
- Porta RS-485: 1
- Grado di protezione: IP66
- Invio e-mail: Si
- Aree Privacy: Si
- Motion Detector: Si
- Protocolli: HTTP, DHCP, RTSP, FTP, NTP, SMTP
- Altri: Occupazione di banda regolabile per ciascun stream indipendentemente
- Dotazione: Chiavetta USB Wi-Fi
- Alimentazione: 12Vcc, 800mA / PoE (IEEE802.3af)
- Alimentatore consigliato: APS121/S

TVT65NV

178.00 €

**Telecamera IP bullet H.264/H.265 tri-stream, 5 Mega pixel, ottica varifocal**

Telecamera IP dal design compatto, con ottica varifocal integrata e adatta anche per installazioni in esterni. Grazie alla nuova compressione H.265 consente di ottenere immagini ad alta definizione con un'occupazione di banda simile a quella richiesta da telecamere a risoluzione più bassa. Il supporto della funzione PoE e la funzione Plug&Play in abbinamento agli NVR compatibili ne consentono installazione e configurazione immediati. Infine le funzioni di Analisi Video Intelligente (Rilevamento intrusione all'interno di un perimetro, la rilevamento di volti, rilevazione di attraversamento di una linea immaginaria, il conteggio pedoni,...) consentono un gran numero di applicazioni con capacità di sorveglianza distribuita.

- Sensore: CMOS OV 1/3" con filtro ICR removibile
- Numero di pixel: 2592 (H) x 1944 (V)
- Risoluzione: 5MP
- Illuminazione minima: 0.1 lux (IR ON)
- Ottica: Varifocal 2.8-12mm
- Led IR: 30 led IR con fotocellula
- ONVIF: 2.3
- Compressione: H.265 / H.264
- Frame rate: 1 - 25Fps (5MP - 720p)
- Capacità di archiviazione interna: Registrazione locale su scheda uSD (non inclusa)
- Grado di protezione: IP66
- Invio e-mail: Sì
- Aree Privacy: Sì
- Motion Detector: Sì
- Protocolli: HTTP, DHCP, FTP, NTP, RTSP, SMTP, DDNS
- Altri: Analisi video intelligente, regolazione della banda per ciascuno stream indipendente, configurazione remota attraverso NVR con protocollo privato compatibile
- CMS: fino a 128 canali
- Alimentazione: 12Vcc, 500mA / PoE (IEEE802.3af)
- Alimentatore consigliato: APS120

**4K comparison**

Numero di pixel

TVT65NK

3840x2160

Risoluzione

8MP

Ottica

3.3-12mm motoriz.

Led IR

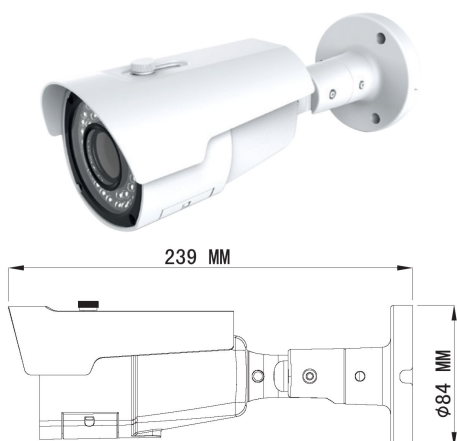
30

Alimentazione

12Vdc/PoE

TVT65NK

420.00 €

**Telecamera IP bullet H.264/H.265 tri-stream, 8 Mega pixel, ottica varifocal motorizzata**

Telecamera IP con ottica varifocal integrata motorizzata che ne rende più semplice l'installazione ed è anche adatta per installazioni in esterni. Grazie alla risoluzione di 8MP e la compressione H.265 consente di ottenere immagini ad altissima definizione (4K). Il supporto della funzione PoE, la funzione Plug&Play e l'ottica motorizzata regolabile da remoto consentono ne installazione e configurazione immediati. Le funzioni di Analisi Video Intelligente (rilevamento intrusione all'interno di un perimetro, il rilevamento di volti, la rilevazione di attraversamento di una linea immaginaria, il conteggio pedoni,...) consentono un grande varietà di applicazioni.

- Sensore: CMOS SONY STARVIS 1/3" con filtro ICR removibile
- Numero di pixel: 3840 (H) x 2160 (V)
- Risoluzione: 8MP
- Illuminazione minima: 0.01 lux (IR ON)
- Ottica: 3.3-12mm varifocal motorizzata
- Led IR: 30 led IR con fotocellula
- ONVIF: 2.3 o superiore
- Uscite video: BNC
- Compressione: H.265/H.264
- Audio: 1in/1out (RCA)
- Frame rate: 1-15Fps (8MP); 1-25Fps (4MP, 3MP, 1080p)
- Interfaccia allarmi: 1in/1out
- Capacità di archiviazione interna: Registrazione locale su scheda uSD (non inclusa)
- Grado di protezione: IP66
- Invio e-mail: Sì
- Aree Privacy: Sì
- Motion Detector: Sì
- Protocolli: HTTP, DHCP, FTP, NTP, RTSP, SMTP, DDNS
- Altri: Analisi video intelligente con "deep learning", regolazione della banda per ciascuno stream indipendente, configurazione remota attraverso NVR con protocollo privato compatibile
- CMS: fino a 128 canali
- Alimentazione: 12Vcc, 500mA / PoE (IEEE802.3af)
- Alimentatore consigliato: APS120

Dome Cameras



Fixed comparison	TVT75N	TVT55NF
Numero di pixel	2592x1944	2160x2160
Risoluzione	5MP	5MP
Ottica	3.6mm	1.1mm
Led IR	18	3 (array)
Grado di protezione	IP66	IP66
Alimentazione	12Vdc/PoE	12Vdc/PoE

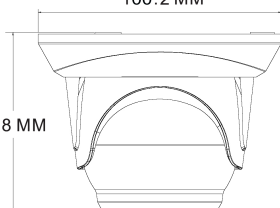
TVT75N

158.00 €



100.2 MM

92.8 MM



Telecamera IP mini dome H.264/H.265, 5 Mega pixel

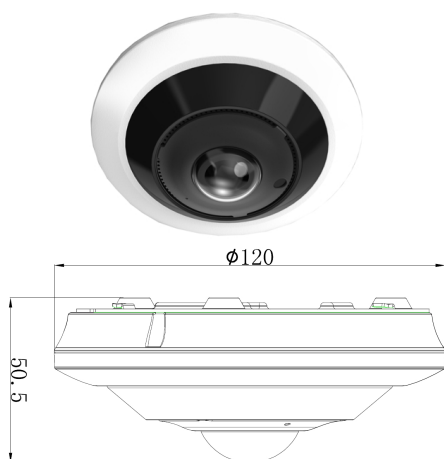
Telecamera dome IP dal design compatto, con ottica fissa integrata e adatta anche per installazioni in esterni. Grazie alla nuova compressione H.265 consente di ottenere immagini ad alta definizione con un'occupazione di banda simile a quella richiesta da telecamere a risoluzione più bassa. Il supporto della funzione PoE e la funzione Plug&Play in abbinamento agli NVR compatibili ne consente installazione e configurazione immediati. Infine le funzioni di Analisi Video Intelligente (Rilevamento intrusione all'interno di un perimetro, il rilevamento di volti, la rilevazione di attraversamento di una linea immaginaria, il conteggio pedoni,...) consentono un gran numero di applicazioni con capacità di sorveglianza distribuita.

- Sensore: CMOS OV 1/3" con filtro ICR removibile
- Numero di pixel: 2592 (H) x 1944 (V)
- Risoluzione: 5MP
- Illuminazione minima: 0.1 lux (IR ON)
- Ottica: Fissa 3.6mm
- Led IR: 18 led IR con fotocellula
- ONVIF: 2.3
- Compressione: H.265 / H.264
- Frame rate: 1 - 25Fps (5MP - 720p)
- Grado di protezione: IP66
- Invio e-mail: Sì
- Aree Privacy: Sì
- Motion Detector: Sì
- Protocolli: HTTP, DHCP, FTP, NTP, RTSP, SMTP, DDNS
- Altri: Analisi video intelligente, regolazione della banda per ciascuno stream indipendente, configurazione remota attraverso NVR con protocollo privato compatibile
- CMS: fino a 128 canali
- Alimentazione: 12Vcc, 350mA / PoE (IEEE802.3af)
- Alimentatore consigliato: APS120



TVT55NF

228.00 €



Telecamera IP Fish Eye tri-stream H.264/H.265, 5 Mega pixel

Innovativa telecamera dome IP da design estremamente compatto e caratterizzata da un sensore ad alta risoluzione e dall'ottica "Fish eye" che permette, da un singolo punto, di un angolo di ripresa di 360°. La nuova compressione H.265 consente di ottenere flussi video ad alta risoluzione mantenendo la richiesta di banda entro limiti accettabili, mentre grazie alla elaborazione digitale dell'immagine è possibile visualizzare e registrare una o più sezioni della ripresa ottenendo un risultato simile a quello di più telecamere installate nello stesso punto,

- Sensore: CMOS 1/2.9" Sony
- Numero di pixel: 2160 (H) x 2160 (V)
- Risoluzione: 5MP
- Illuminazione minima: 0.1 lux
- Ottica: 1.1mm fissa (Fish Eye)
- Led IR: 3 IR led array
- ONVIF: 2.6
- Compressione: H.265 / H.264
- Audio: Trasmissione bi-direzionale
- Frame rate: Main stream: 1-25Fps (5MP, 3MP, 1080p, 720p)
- Interfaccia allarmi: 1in/1out
- Capacità di archiviazione interna: Registrazione locale su scheda uSD (non inclusa)
- Grado di protezione: IP66
- Invio e-mail: Sì
- Motion Detector: Sì
- Protocolli: HTTP, DHCP, FTP, NTP, RTSP, SMTP, DDNS
- Altri: Configurazione remota (solo tramite NVR con protocollo privato compatibile), regolazione dell'occupazione di banda per ciascuno stream regolabile indipendentemente, varie modalità di visualizzazione (Panorama, Fish Eye, PTZ,...) selezionabili anche in funzione della modalità di installazione (a parete, a soffitto, su piano orizzontale o inclinato).
- CMS: fino a 128 canali
- Alimentazione: 12Vcc, 700mA / PoE (IEEE802.3af)
- Alimentatore consigliato: APS120

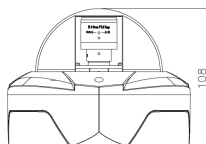
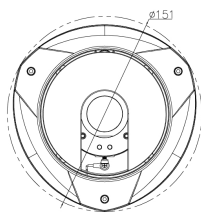


Varifocal comparison

	TVT74NV/3	TVT75NV
Numero di pixel	2048x1536	2592x1520
Risoluzione	3MP	4MP
Ottica	2.8-12mm	2.8-12mm
Led IR	21	28
Grado di protezione	IP65	IP66
Alimentazione	12Vdc/PoE	12Vdc/PoE

TVT74NV/3

218.00 €



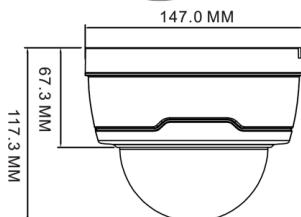
Telecamera varifocal dome IP dual-stream H.264/H.265, 3.1 Mega pixel

Telecamera dome IP, con ottica varifocal integrata adatta per installazione in esterni. Grazie alle dimensioni estremamente compatte consente il posizionamento di un punto di ripresa discreto senza rinunciare alla qualità delle immagini.

- Sensore: CMOS SONY 1/2.8" con filtro ICR removibile
- Numero di pixel: 2048 (H) x 1536 (V)
- Risoluzione: 3MP
- Illuminazione minima: 0.01 lux (IR ON)
- Ottica: Varifocal 2.8-12mm
- Led IR: 21 led IR con fotocellula
- ONVIF: 2.4
- Compressione: H.264/H.265/MJPEG
- Frame rate: 25Fps
- Grado di protezione: IP65
- Invio e-mail: Si
- Aree Privacy: Si
- Motion Detector: Si
- Protocolli: HTTP, DHCP, FTP, NTP, RTSP, SMTP, DDNS
- Altri: Occupazione di banda regolabile per ciascun stream indipendentemente
- Alimentazione: 12Vcc, 650mA / PoE (IEEE802.3af)
- Alimentatore consigliato: APS120

TVT75NV

218.00 €



Telecamera dome IP H.264/H.265 tri-stream, 4 Mega pixel, ottica varifocal

Telecamera dome IP dal design compatto, con ottica varifocal integrata e adatta anche per installazioni in esterni. Grazie alla nuova compressione H.265 consente di ottenere immagini ad alta definizione con un'occupazione di banda simile a quella richiesta da telecamere a risoluzione più bassa. Il supporto della funzione PoE e la funzione Plug&Play in abbinamento agli NVR compatibili consente l'installazione e la configurazione immediate. Infine le funzioni di Analisi Video Intelligente (Rilevamento intrusione all'interno di un perimetro, la rilevazione di attraversamento di una linea immaginaria, il conteggio pedoni,...) consentono un gran numero di applicazioni con capacità di sorveglianza distribuita.

- Sensore: CMOS OV 1/3" con filtro ICR removibile
- Numero di pixel: 2592 (H) x 1520 (V)
- Risoluzione: 5MP
- Illuminazione minima: 0.1 lux (IR ON)
- Ottica: Varifocal 2.8-12mm
- Led IR: 28 led IR con fotocellula
- ONVIF: 2.3
- Compressione: H.265 / H.264
- Frame rate:
- Capacità di archiviazione interna: Registrazione locale su scheda uSD (non inclusa)
- Grado di protezione: IP66
- Invio e-mail: Si
- Aree Privacy: Si
- Motion Detector: Si
- Protocolli: HTTP, DHCP, FTP, NTP, RTSP, SMTP, DDNS
- Altri: Analisi video intelligente, regolazione della banda per ciascuno stream indipendente, configurazione remota attraverso NVR con protocollo privato compatibile
- CMS: fino a 128 canali
- Alimentazione: 12Vcc, 350mA / PoE (IEEE802.3af)
- Alimentatore consigliato: APS120

Recorders

Network Recorders



NVR comparison

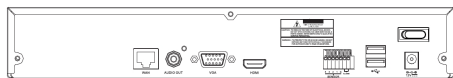
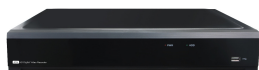
NVR42K

NVR82K

Canali IP	4	8
Porte PoE	-	-
Uscite video	3840x2160	3840x2160
Banda disponibile	40 Mbps	60 Mbps

NVR42K

168.00 €



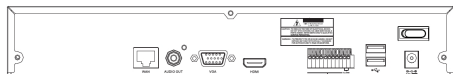
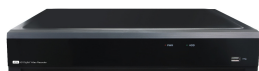
Video registratore digitale di rete H.264/H.265 4 canali

NVR per la gestione e la registrazione di fino a 4 video stream IP H.264 o H.265 con risoluzione dell'uscita video fino a 4K. Grazie alla funzione di assegnazione automatica dell'indirizzo IP rende l'installazione e la configurazione veramente semplici. Infine il supporto della funzione cloud P2P rende immediata anche la sorveglianza remota attraverso dispositivi mobili come Smart phone e tablet.

- Canali IP: 4
- Porte PoE: no
- Uscite video: VGA (1), HDMI (1), risoluzioni di uscita: 3840x2160 (4K), 2560x1440, 1900x1200, 1680x1050, 1920x1080, 1280x1024, 1440x900, 1280x720, 1024x768
- Compressione: H.264 / H.265
- Risoluzione registrazione IP: 8MP (4K), 5MP, 3MP, 2MP (1080p), 1.3MP (960p), 1MP (720p)
- Banda disponibile: 40 Mbps
- Interfaccia allarmi: 4in/1out
- Modalità registrazione: Registrazione pianificata, motion detection e sensori esterni
- Capacità di archiviazione interna: 1 HDD SATA 2.5"/3.5" (fino a 6TB) non incluso
- Porte USB: 3 (USB 2.0) per mouse e backup
- Porte RJ-45: 10/100 Mbps
- Invio e-mail: Sì
- Motion Detector: Sì
- Altri: Analisi video intelligente, regolazione della banda per ciascuno stream indipendente, configurazione remota attraverso NVR con protocollo privato compatibile
- Dotazione: Mouse e telecomando
- Dimensioni: 300 x 227 x 53mm
- Alimentazione: 12Vdc / 2A (alimentatore incluso)

NVR82K

198.00 €



Video registratore digitale di rete H.264/H.265 8 canali

NVR per la gestione e la registrazione di fino a 8 video stream IP H.264 o H.265 con risoluzione dell'uscita video fino a 4K. Grazie alla funzione di assegnazione automatica dell'indirizzo IP rende l'installazione e la configurazione veramente semplici. Infine il supporto della funzione cloud P2P rende immediata anche la sorveglianza remota attraverso dispositivi mobili come Smart phone e tablet.

- Canali IP: 8
- Porte PoE: no
- Uscite video: VGA (1), HDMI (1), risoluzioni di uscita: 3840x2160 (4K), 2560x1440, 1900x1200, 1680x1050, 1920x1080, 1280x1024, 1440x900, 1280x720, 1024x768
- Compressione: H.264 / H.265
- Banda disponibile: 60 Mbps
- Interfaccia allarmi: 8in/1out
- Modalità registrazione: Registrazione pianificata, motion detection e sensori esterni
- Capacità di archiviazione interna: 1 HDD SATA 2.5"/3.5" (fino a 6TB) non incluso
- Porte USB: 3 (USB 2.0) per mouse e backup
- Porte RJ-45: 10/100 Mbps
- Invio e-mail: Sì
- Motion Detector: Sì
- Altri: Analisi video intelligente, regolazione della banda per ciascuno stream indipendente, configurazione remota attraverso NVR con protocollo privato compatibile
- Dotazione: Mouse e telecomando
- Dimensioni: 300 x 227 x 53mm
- Alimentazione: 12Vdc / 2A (alimentatore incluso)

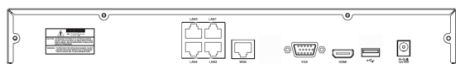


NVR PoE comparison

	NVR442K	NVR882K	NVR1682K
Canali IP	4	8	16
Porte PoE	4	8	8
Uscite video	3840x2160	3840x2160	3840x2160
Banda disponibile	40 Mbps	60 Mbps	320 Mbps

NVR442K

248.00 €



Video registratore digitale di rete H.264/H.265 4 canali (4ch PoE)

NVR per la gestione e la registrazione di fino a 4 video stream IP H.264 o H.265 con risoluzione dell'uscita video fino a 4K. Grazie alle porte PoE consente l'alimentazione e la trasmissione dei dati attraverso lo stesso cavo Ethernet, mentre la funzione di assegnazione automatica dell'indirizzo IP rende l'installazione e la configurazione veramente semplici. Infine il supporto della funzione cloud P2P rende immediata anche la sorveglianza remota attraverso dispositivi mobili come Smart phone e tablet.

- Canali IP: 4
- Porte PoE: 4, massimo consumo per porta 15.4W
- Uscite video: VGA (1), HDMI (1), risoluzioni di uscita: 3840x2160 (4K), 2560x1440, 1900x1200, 1680x1050, 1920x1080, 1280x1024, 1440x900, 1280x720, 1024x768
- Compressione: H.264 / H.265
- Risoluzione registrazione IP: 8MP (4K), 5MP, 3MP, 2MP (1080p), 1.3MP (960p), 1MP (720p)
- Banda disponibile: 40 Mbps
- Interfaccia allarmi: 4in/1out
- Modalità registrazione: Registrazione pianificata, motion detection e sensori esterni
- Capacità di archiviazione interna: 1 HDD SATA 2.5"/3.5" (fino a 6TB) non incluso
- Porte USB: 3 (USB 2.0) per mouse e backup
- Porte RJ-45: 10/100 Mbps (5)
- Invio e-mail: Sì
- Motion Detector: Sì
- Altri: Analisi video intelligente, regolazione della banda per ciascuno stream indipendente, configurazione remota attraverso NVR con protocollo privato compatibile
- Dotazione: Mouse e telecomando
- Dimensioni: 300 x 227 x 53mm
- Alimentazione: 48Vdc / 2A (alimentatore incluso)

NVR882K

322.00 €



Video registratore digitale di rete H.264/H.265 8 canali (8ch PoE)

NVR per la gestione e la registrazione di fino a 8 video stream IP H.264 o H.265 con risoluzione dell'uscita video fino a 4K. Grazie alle porte PoE consente l'alimentazione e la trasmissione dei dati attraverso lo stesso cavo Ethernet, mentre la funzione di assegnazione automatica dell'indirizzo IP rende l'installazione e la configurazione veramente semplici. Infine il supporto della funzione cloud P2P rende immediata anche la sorveglianza remota attraverso dispositivi mobili come Smart phone e tablet.

- Canali IP: 8
- Porte PoE: 8, massimo consumo per porta 15.4W
- Uscite video: VGA (1), HDMI (1), risoluzioni di uscita: 3840x2160 (4K), 2560x1440, 1900x1200, 1680x1050, 1920x1080, 1280x1024, 1440x900, 1280x720, 1024x768
- Compressione: H.264 / H.265
- Banda disponibile: 60 Mbps
- Interfaccia allarmi: 8in/1out
- Modalità registrazione: Registrazione pianificata, motion detection e sensori esterni
- Capacità di archiviazione interna: 1 HDD SATA 2.5"/3.5" (fino a 6TB) non incluso
- Porte USB: 3 (USB 2.0) per mouse e backup
- Porte RJ-45: 10/100 Mbps (9)
- Invio e-mail: Sì
- Motion Detector: Sì
- Altri: Analisi video intelligente, regolazione della banda per ciascuno stream indipendente, configurazione remota attraverso NVR con protocollo privato compatibile
- Dotazione: Mouse e telecomando
- Dimensioni: 300 x 227 x 53mm
- Alimentazione: 48Vdc / 2A (alimentatore incluso)



NVR1682K

528.00 €



Video registratore digitale di rete H.264/H.265 16 canali (8ch PoE)

NVR per la gestione e la registrazione di fino a 16 video stream IP H.264 o H.265 con risoluzione dell'uscita video fino a 4K. Grazie alle porte PoE consente l'alimentazione e la trasmissione dei dati attraverso lo stesso cavo Ethernet, mentre la funzione di assegnazione automatica dell'indirizzo IP rende l'installazione e la configurazione veramente semplici. Infine il supporto della funzione cloud P2P rende immediata anche la sorveglianza remota attraverso dispositivi mobili come Smart phone e tablet.

- Canali IP: 16
- Porte PoE: 8, massimo consumo per porta 15.4W
- Uscite video: VGA (1), HDMI (1), risoluzioni di uscita: 3840x2160 (4K), 2560x1440, 1900x1200, 1680x1050, 1920x1080, 1280x1024, 1440x900, 1280x720, 1024x768
- Compressione: H.264 / H.265
- Banda disponibile: 320 Mbps
- Interfaccia allarmi: 8in/1out
- Modalità registrazione: Registrazione pianificata, motion detection e sensori esterni
- Capacità di archiviazione interna: 2 HDD SATA 2.5"/3.5" (fino a 6TB ciascuno) non inclusi
- Porte USB: 2 USB 2.0 e 1 USB 3.0 per mouse e backup
- Porte E-SATA: 1
- Porte RJ-45: 10/100/1000Mbps (9)
- Invio e-mail: Sì
- Motion Detector: Sì
- Altri: Analisi video intelligente, regolazione della banda per ciascuno stream indipendente, configurazione remota attraverso NVR con protocollo privato compatibile
- Dotazione: Mouse e telecomando
- Dimensioni: 380 x 340 x 50mm
- Alimentazione: 48Vdc / 3A (alimentatore incluso)

Monitors

Monitors

TVM19V

292.00 €



Monitor a matrice attiva 19.5" TFT LCD (1920x1080) 16:9 con retroilluminazione a led
Monitor VGA a wide screen in formato 16:9, grazie ai differenti valori di risoluzione supportati si adatta perfettamente alla riproduzione di immagini fornite dai moderni video registratori.

- Risoluzione: 1920x1080 pixel
- Ingressi video: 1 VGA, D-sub 15 pins
- Luminosità: 250cd/m2
- Contrasto: 3000:1
- Angoli di visualizzazione: 178° (H), 178° (V)
- Altri: Compatibile con staffe VESA 100
- Dimensioni: 478x359x180 mm
- Alimentazione: 100-240Vca/23W

TVM24VH

1160.00 €



Monitor a matrice attiva 28" TFT LCD (4K) 16:9 con retroilluminazione a led
Questo monitor rappresenta il top di gamma dal punto di vista delle prestazioni: la riproduzione fedele dei colori e la risoluzione 4K UHD garantiscono il migliore risultato nella visualizzazione delle immagini registrate dai sistemi di video registrazione di ultima generazione.

- Risoluzione: 3840x2160 pixel
- Ingressi video: 1 VGA (D-sub 15 pin), 1 HDMI
- Luminosità: 300cd/m2
- Contrasto: 1000:1
- Area di visualizzazione: 621x341mm
- Angoli di visualizzazione: 170° (H), 160° (V)
- Altri: Compatibile con staffe VESA 100
- Dimensioni: 468.4x659.3x153.2 mm (inclusa la base)
- Alimentazione: 100-240Vca/49W

Accessories

Hard disk

HDD1000

124.00 €



Hard disk

Hard disk con capacità 1000GB (1TB), 3.5", interfaccia SATA

HDD2000

182.00 €



Hard disk

Hard disk con capacità 2000GB (2TB), 3.5", interfaccia SATA

Power supply

APS120

14.80 €



Alimentatore switching

Alimentatore switching (per uso interno) 12Vcc / 900mA con uscita jack per telecamere.

APS121/S

15.80 €



Alimentatore switching

Alimentatore switching 12Vcc / 1.25A (IP42). Fornito senza spina per il collegamento alla rete e senza jack di uscita per la connessione multipla o in caso di lunghe distanze.

APS125

46.00 €



Alimentatore switching

Alimentatore switching 12Vcc / 5A con jack di uscita adatto per DVR/ HVR / NVR e monitor. Dimensioni: 125x50x31.5mm

LAN Switch

DGS-1100-08P

380.00 €



Switch PoE

Switch di rete a 8 porte LAN 10/100/1000Mbps adatto alla connessione di tutte le telecamere IP con alimentazione PoE. Dimensioni 171x97.8x28.6mm. Alimentatore incluso.

Others

CART01

12.00 €

**Cartello Videosorveglianza**

Cartello segnalazione Area Videosorvegliata realizzato in alluminio di dimensioni 200x150mm.



AHD

Innovativa tecnologia di trasmissione del segnale video su normale cavo coassiale che consente la visualizzazione e la registrazione di immagini in alta definizione fino a 5MP.

La selezione di telecamere e DVR permette di unire alla nitidezza delle immagini, la semplicità nell'installazione e la compatibilità con i sistemi analogici tradizionali.

TVCC2019

FARFISA
for SECURITY

CCTV AHD CCTV AHD / Cameras

Waterproof IR cameras

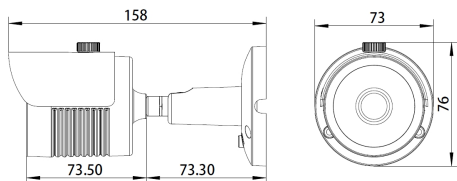


Fixed comparison

	TVT86FAHD	TVT86FAHD/5
Sensore	CMOS 1/2.9"	CMOS 1/2.7"
Numero di pixel	1920x1080	2592x1944
Risoluzione	2.1MP	4/5MP
Ottica	3.6mm	3.6mm
Led IR	18	18
Uscite video	4in1	4in1

TVT86FAHD

68.00 €



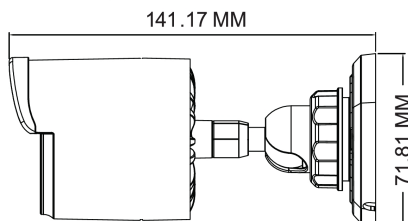
Telecamera bullet Day&Night con ottica fissa

Telecamera waterproof dal design compatto. Grazie al sensore CMOS ed al filtro ICR removibile assicura un'ottima qualità di immagine in ogni condizione di illuminazione.

- Sensore: CMOS 1/2.9" Sony con filtro ICR removibile
- Numero di pixel: 1920x1080
- Risoluzione: 1080p (2.1MP)
- Illuminazione minima: 0.01 lux - 0 lux (IR ON)
- Ottica: Fissa 3.6mm
- Led IR: 18 led con fotocellula
- Sistema TV: PAL / NTSC
- Uscite video: AHD/TVI/CVI o composito CVBS 1Vpp (4in1) selezionabile tramite dip-switches o HVR compatibile
- Controllo Automatico del Guadagno: Si
- Grado di protezione: IP66
- Altri: 3D-DNR, D-WDR, staffa a 3 assi con sistema di passaggio dei cavi protetto e joystick sul cavo per configurazione
- Alimentazione: 12Vcc, 700mA
- Alimentatore consigliato: APS120

TVT86FAHD/5

78.00 €



Telecamera AHD bullet Day&Night con ottica fissa

Telecamera waterproof con sensore CMOS che permette di ottenere immagini ad alta risoluzione fino a 5.0 MP AHD. Per la visualizzazione e la registrazione si suggerisce di utilizzare registratori compatibili con segnale AHD 5MP o superiore.

- Sensore: CMOS 1/2.7" Sony con filtro ICR removibile
- Numero di pixel: 2592x1944
- Risoluzione: 4.0/5.0MP
- Illuminazione minima: 0.01 lux - 0 lux (IR ON)
- Ottica: Fissa 3.6mm
- Led IR: 18 led IR con fotocellula
- Sistema TV: PAL/NTSC scansione progressiva
- Uscite video: AHD 5.0/4.0, TVI 5.0/4.0, CVI 5.0/4.0, CVBS selezionabile attraverso dip-switches o HVR compatibile
- Controllo Automatico del Guadagno: Si
- Frame rate: 25Fps (4MP), 20Fps (5MP)
- Grado di protezione: IP66
- Altri: Configurazione remota dei parametri attraverso cavo coassiale e HVR compatibile
- Alimentazione: 12Vcc, 500mA

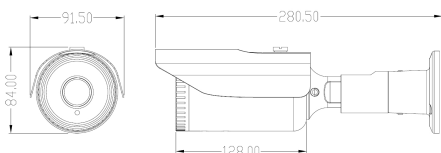


Varifocal comparison

	TVT86VFAHD	TVT86VFAHD/5
Sensore	CMOS 1/2.9"	CMOS 1/2.7"
Numero di pixel	1920x1080	2592x1944
Risoluzione	2.1MP	4/5MP
Ottica	2.8-12mm	2.8-12mm
Led IR	4/24	24
Uscite video	4in1	4in1

TVT86VFAHD

98.00 €



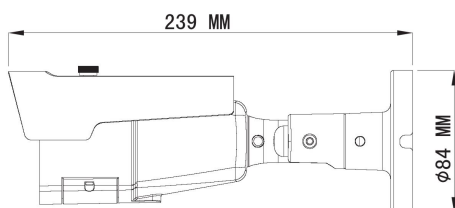
Telecamera AHD bullet Day&Night con ottica varifocal

Telecamera waterproof dal design moderno ed essenziale. Equipaggiata con un sensore CMOS da 2.1 MP che fornisce immagini ad alta risoluzione. Grazie alla funzione 4-in-1 è possibile applicare questa telecamera in un'ampia varietà di impianti anche analogici.

- Sensore: CMOS 1/2.9" Sony con filtro ICR rimovibile
- Numero di pixel: 1920x1080
- Risoluzione: 1080p (2.1MP)
- Illuminazione minima: 0.01 lux – 0 lux (IR ON)
- Ottica: Varifocal 2.8-12mm
- Led IR: 4 led array o 24 led IR con fotocellula
- Sistema TV: PAL / NTSC
- Uscite video: AHD/TVI/CVI o composito CVBS 1Vpp (4in1) selezionabile tramite dip-switches o HVR compatibile
- Controllo Automatico del Guadagno: Si
- Grado di protezione: IP66
- Altri: 3D-DNR, D-WDR, staffa a 3 assi con sistema di passaggio dei cavi protetto e joystick sul cavo per configurazione
- Alimentazione: 12Vdc, consumo 1000mA
- Alimentatore consigliato: APS121/S

TVT86VFAHD/5

134.00 €



Telecamera AHD bullet Day&Night con ottica varifocal

Telecamera waterproof con sensore CMOS che permette di ottenere immagini ad alta risoluzione fino a 5.0 MP AHD. Per la visualizzazione e la registrazione si suggerisce di utilizzare registratori compatibili con segnale AHD 5MP o superiore.

- Sensore: CMOS 1/2.7" Sony con filtro ICR rimovibile
- Numero di pixel: 2592x1944
- Risoluzione: 4.0/5.0MP
- Illuminazione minima: 0.01 lux - 0 lux (IR ON)
- Ottica: Varifocal 2.8-12mm
- Led IR: 24 led IR con fotocellula
- Sistema TV: PAL/NTSC scansione progressiva
- Uscite video: AHD 5.0/4.0, TVI 5.0/4.0, CVI 5.0/4.0, CVBS selezionabile attraverso dip-switches o HVR compatibile
- Controllo Automatico del Guadagno: Si
- Frame rate: 25Fps (4MP), 20Fps (5MP)
- Grado di protezione: IP66
- Altri: Configurazione remota dei parametri attraverso cavo coassiale e HVR compatibile
- Alimentazione: 12Vcc, 500mA
- Alimentatore consigliato: APS120

Dome Cameras

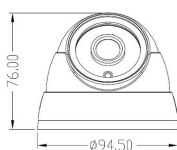
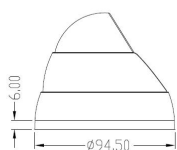


Fixed comparison

	TVT73FAHD/3	TVT73FAHD/5
Sensore	CMOS 1/3"	1/2.7" CMOS
Numero di pixel	1920x1536	2592x1944
Risoluzione	3.1MP	4/5MP
Ottica	6mm	3.6mm
Led IR	24	18
Uscite video	AHD / TVI	4in1

TVT73FAHD/3

94.00 €



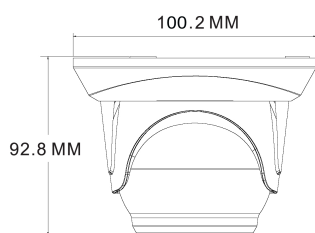
Telecamera AHD mini dome con ottica fissa

Telecamera con ottica fissa e case compatto e sensore CMOS che fornisce immagini ad alta risoluzione fino a 3MP AHD. Per la visualizzazione e la registrazione di questa telecamera si suggerisce l'utilizzo di un registratore per segnali AHD 3MP o superiore.

- Sensore: Aptina 1/3" CMOS con filtro ICR removibile
- Numero di pixel: 1920x1536
- Risoluzione: 3MP
- Illuminazione minima: 0.01 lux - 0 lux (IR ON)
- Ottica: fissa 6mm
- Led IR: 24 led IR con fotocellula
- Sistema TV: PAL / NTSC
- Uscite video: AHD / TVI 3.0
- Controllo Automatico del Guadagno: Si
- Grado di protezione: IP66
- Altri: 2D-DNR, D-WDR e joystick sul cavo per configurazione
- Alimentazione: 12Vcc, 700mA
- Alimentatore consigliato: APS120

TVT73FAHD/5

148.00 €



Telecamera mini dome Day&Night AHD ottica fissa

Telecamera mini dome con ottica fissa dal design comatto. Sensore CMOS che fornisce immagini ad alta risoluzione fino a 5MP AHD. Per la corretta visualizzazione e registrazione del segnale video si raccomanda l'utilizzo di un video registratore che supporti questo tipo di segnale.

- Sensore: CMOS 1/2.7" con filtro ICR removibile
- Numero di pixel: 2592x1944
- Risoluzione: 5.0/4.0MP
- Illuminazione minima: 0.01 lux - 0 lux (IR ON)
- Ottica: Fissa 3.6mm
- Led IR: 18 led IR con fotocellula
- Sistema TV: PAL/NTSC scansione progressiva
- Uscite video: AHD/TVI/CVI o composito CVBS 1Vpp (4in1) selezionabile tramite dip-switches o HVR compatibile
- Controllo Automatico del Guadagno: Si
- Frame rate: 25Fps (4MP), 20Fps (5MP)
- Grado di protezione: IP66
- Altri: Configurazione remota dei parametri attraverso cavo coassiale e HVR compatibile
- Alimentazione: 12Vcc, 500mA
- Alimentatore consigliato: APS120

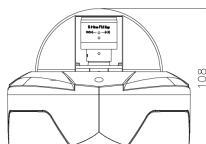
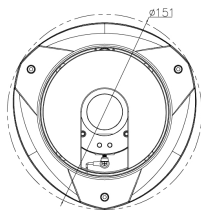


Varifocal comparison

	TVT72FAHD/3	TVT73VFAHD/5
Sensore	CMOS 1/3"	CMOS 1/2.7"
Numero di pixel	1920x1536	2592x1944
Risoluzione	3.1MP	4/5MP
Ottica	2.8-12mm	2.8-12mm
Led IR	21	24
Uscite video	AHD / TVI	4in1

TVT72FAHD/3

148.00 €



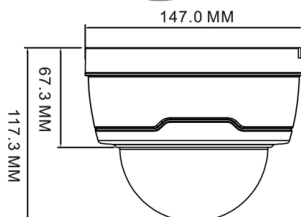
Telecamera dome Day&Night con ottica varifocal

Telecamera dome da esterno IP66. Equipaggiata con un sensore ad alta risoluzione, ottica varifocal da 3.0MP e uscita video AHD. Per la visualizzazione e la registrazione di questa telecamera si suggerisce l'utilizzo di un registratore per segnali AHD 3MP o superiore.

- Sensore: CMOS Aptina 1/3" con filtro ICR removibile
- Numero di pixel: 1920x1536
- Risoluzione: 3MP
- Illuminazione minima: 0.01 lux – 0 lux (IR ON)
- Ottica: Varifocal 2.8-12mm
- Led IR: 21 led IR con fotocellula
- Sistema TV: PAL / NTSC
- Uscite video: AHD / TVI 3.0
- Controllo Automatico del Guadagno: Si
- Grado di protezione: IP66
- Altri: 2D-DNR, D-WDR e joystick sul cavo per configurazione
- Alimentazione: 12Vcc, 500mA
- Alimentatore consigliato: APS120

TVT73VFAHD/5

158.00 €



Dome camera AHD Day&Night con ottica varifocal

Telecamera dome da esterno IP66. Equipaggiata con un sensore ad alta risoluzione, ottica varifocal da 5.0MP e uscita video AHD. Per la visualizzazione e la registrazione di questa telecamera si suggerisce l'utilizzo di un registratore per segnali AHD 5MP o superiore.

- Sensore: CMOS 1/2.7" con filtro ICR removibile
- Numero di pixel: 2592 (H) x 1944 (V)
- Risoluzione: 5.0/4.0MP
- Illuminazione minima: 0.01lux - 0 lux (IR ON)
- Ottica: Varifocal 2.8-12mm
- Led IR: 24 led IR con fotocellula
- Sistema TV: PAL/NTSC scansione progressiva
- Uscite video: AHD 5.0/4.0, TVI 5.0/4.0, CVI 5.0/4.0, CVBS selezionabile attraverso dip-switches o HVR compatibile
- Controllo Automatico del Guadagno: Si
- Frame rate: 25Fps (4MP), 20Fps (5MP)
- Grado di protezione: IP66
- Altri: Configurazione remota dei parametri attraverso cavo coassiale e HVR compatibile
- Alimentazione: 12Vcc, 500mA
- Alimentatore consigliato: APS120

Recorders

Hybrid DVR

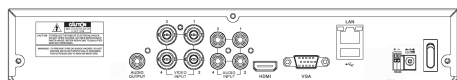


1080p comparison

	HVR42	HVR82
Ingressi video	4	8
Canali IP	2	4
Risoluzione registrazione AHD/analogico	WD1 - 1080p	WD1 - 1080p
Banda disponibile	8 ÷ 24 Mbps	16 ÷ 48 Mbps
Interfaccia allarmi	-	-

HVR42

138.00 €



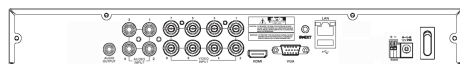
Video registratore digitale ibrido 4ch AHD + 2 IP, compressione H.264

Video registratore digitale ibrido basato su sistema operativo integrato con interfaccia grafica ad icone menù multilingua. Dal design estremamente essenziale e moderno, grazie ai pulsanti soft touch del pannello frontale, accetta sia telecamere analogiche tradizionali che AHD (il tipo di segnale viene rilevato automaticamente), consentendo una risoluzione massima di registrazione di 720p/1080p, inoltre consente la registrazione di fino a 2 telecamere IP o, in alternativa, può essere configurato anche come NVR puro per la registrazione di fino a 6 canali IP. Supporta la connessione remota via PC (Internet Explorer / MAC), dispositivi mobili (iOS, Andorid) anche attraverso la piattaforma cloud P2P.

- Ingressi video: 4ch (BNC) AHD/analogico + 2ch IP
- Canali IP: 6 (se solo IP)
- Uscite video: 1 x VGA , 1 x HDMI (1024x768 ÷ 1920x1080)
- Audio: 4 in / 1 out (RCA)
- Risoluzione registrazione AHD/analogico: WD1 / 720p / 1080p
- Risoluzione registrazione IP: 960H / 720p / 1080p / 3MP / 4MP
- Frame rate: Registrazione: WD1 / AHD 720p: 25Fps, AHD 1080p: 15Fps, IP: 25Fps
- Banda disponibile: 8 ÷ 24 Mbps (per canali IP)
- Interfaccia allarmi: No
- Modalità registrazione: Manuale, Motion detection, Schedule
- Capacità di archiviazione interna: 1 HDD SATA 3.5"/2.5" (non incluso), massimo 6TB
- Porte USB: 2x2.0 (backup e mouse)
- Porta RS-485: per controllo telecamere dome PTZ (protocolli Pelco P/D)
- Invio e-mail: Sì
- Aree Privacy: Sì
- Motion Detector: Sì
- Protocolli: DHCP, NTP, SMTP, FTP, RTSP e DNS dinamico gratuito
- Altri: Programmazione attraverso il menù multilingua OSD, interfaccia di rete on pagina web per sorveglianza locale o remota via PC o MAC
- Dotazione: Mouse e telecomando inclusi
- CMS: fino a 128 canali
- Dimensioni: 300x227x53mm
- Alimentazione: 12Vdc/2A



HVR82	218.00 €
-------	----------



Video registratore digitale ibrido 8ch AHD + 4 IP, compressione H.264

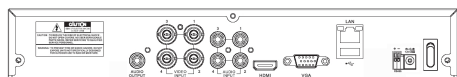
Video registratore digitale ibrido basato su sistema operativo integrato con interfaccia grafica ad icone menù multilingua. Dal design estremamente essenziale e moderno, grazie ai pulsanti soft touch del pannello frontale, accetta sia telecamere analogiche tradizionali che AHD (il tipo di segnale viene rilevato automaticamente), consentendo una risoluzione massima di registrazione di 720p/1080p, inoltre consente la registrazione di fino a 4 telecamere IP o, in alternativa, può essere configurato anche come NVR puro per la registrazione di fino a 12 canali IP. Supporta la connessione remota via PC (Internet Explorer / MAC), dispositivi mobili (iOS, Andorid) anche attraverso la piattaforma cloud P2P.

- Ingressi video: 8ch (BNC) AHD/analogico + 4ch IP
- Canali IP: 12 (se solo IP)
- Uscite video: 1 x VGA , 1 x HDMI (1024x768 ÷ 1920x1080)
- Audio: 4 in, 1 out (RCA)
- Risoluzione registrazione AHD/analogico: WD1 / 720p / 1080p
- Risoluzione registrazione IP: 960H / 720p / 1080p / 3MP / 4MP
- Frame rate: Registrazione: WD1 / AHD 720p: 25Fps, AHD 1080p: 15Fps, IP: 25Fps
- Banda disponibile: 16 ÷ 48 Mbps (per canali IP)
- Interfaccia allarmi: no
- Modalità registrazione: Manuale, Motion detection, Schedule
- Capacità di archiviazione interna: 1 HDD SATA 3.5"/2.5" (non incluso), massimo 6TB
- Porte USB: 2x2.0 (backup e mouse)
- Porta RS-485: per controllo telecamere dome PTZ (protocolli Pelco P/D)
- Invio e-mail: Si
- Aree Privacy: Si
- Motion Detector: Si
- Protocolli: DHCP, NTP, SMTP, FTP, RTSP e DNS dinamico gratuito
- Altri: Programmazione attraverso il menù multilingua OSD, interfaccia di rete on pagina web per sorveglianza locale o remota via PC o MAC
- Dotazione: Mouse e telecomando inclusi
- CMS: fino a 128 canali
- Dimensioni: 300x227x53mm
- Alimentazione: 12Vdc/2A



4K comparison	HVR42/5	HVR82/5	HVR162/5
Ingressi video	4	8	16
Canali IP	2	4	8
Risoluzione registrazione AHD/analogico	WD1 - 8MP	WD1 - 8MP	WD1 - 8MP
Banda disponibile	16 ÷ 48 Mbps	32 ÷ 96 Mbps	64 Mbps
Interfaccia allarmi	4in / 1out	8in / 1out	16in / 1out

HVR42/5	198.00 €
---------	----------



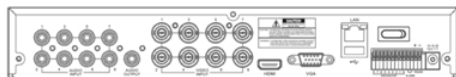
Video registratore digitale ibrido 4ch AHD/TVI/CVI + 2 IP, compressione H.265/H.264

Video registratore digitale ibrido basato su sistema operativo integrato con interfaccia grafica ad icone menù multilingua. Dal design estremamente essenziale e moderno, accetta sia telecamere analogiche tradizionali che AHD/TVI/CVI (il tipo di segnale viene rilevato automaticamente), consentendo una risoluzione massima di registrazione di 720p/1080p e 3 / 4 / 5 e 8 MP (4K), inoltre consente la registrazione di fino a 2 telecamere IP o, in alternativa, può essere configurato anche come NVR puro per la registrazione di fino a 6 canali IP. Supporta la connessione remota via PC (Internet Explorer / MAC), dispositivi mobili (iOS, Andorid) anche attraverso la piattaforma cloud P2P.

- Ingressi video: 4ch (BNC) + 2ch IP
- Canali IP: 6 (se solo IP)
- Uscite video: 1 x VGA , 1 x HDMI (1024x768 ÷ 3840x2160)
- Audio: 4 in, 1 out (RCA)
- Risoluzione registrazione AHD/analogico: WD1 / 720p / 1080p / 3MP / 4MP / 5MP / 8MP
- Risoluzione registrazione CVI/TVI: 720p / 1080p / 4MP / 8MP
- Frame rate: Registrazione: AHD 4K: 7 Fps, 5MP: 10Fps 1080p/720p/WD1: 25 Fps IP: 25Fps
- Banda disponibile: 16 ÷ 48 Mbps (per canali IP)
- Interfaccia allarmi: 4in / 1out
- Modalità registrazione: Manuale, Motion detection, Schedule, sensori
- Capacità di archiviazione interna: 1 HDD SATA 3.5"/2.5" (non incluso), massimo 8TB
- Porte USB: 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
- Porta RS-485: per controllo telecamere dome PTZ (protocolli Pelco P/D)
- Invio e-mail: Sì
- Aree Privacy: Sì
- Motion Detector: Sì
- Protocolli: DHCP, NTP, SMTP, FTP, RTSP e DNS dinamico gratuito
- Altri: Programmazione attraverso il menù multilingua OSD, interfaccia di rete con pagina web per sorveglianza locale o remota via PC o MAC
- Dotazione: Mouse e telecomando inclusi
- CMS: fino a 128 canali
- Dimensioni: 300x227x53mm
- Alimentazione: 12Vdc / 2A

HVR82/5

358.00 €



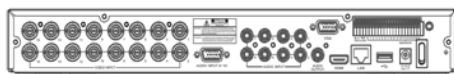
Video registratore digitale ibrido 8ch AHD/TVI/CVI + 4 IP, compressione H.265/H.264

Video registratore digitale ibrido basato su sistema operativo integrato con interfaccia grafica ad icone menù multilingua. Dal design estremamente essenziale e moderno, accetta sia telecamere analogiche tradizionali che AHD/TVI/CVI (il tipo di segnale viene rilevato automaticamente), consentendo una risoluzione massima di registrazione di 720p/1080p e 3 / 4 / 5 e 8 MP (4K), inoltre consente la registrazione di fino a 4 telecamere IP o, in alternativa, può essere configurato anche come NVR puro per la registrazione di fino a 12 canali IP. Supporta la connessione remota via PC (Internet Explorer / MAC), dispositivi mobili (iOS, Andorid) anche attraverso la piattaforma cloud P2P.

- Ingressi video: 8ch (BNC) + 4ch IP
- Canali IP: 4 (o 12 se solo IP)
- Uscite video: 1 x VGA , 1 x HDMI (1024x768 ÷ 3840x2160)
- Audio: 8in, 1 out (RCA)
- Audio: 8ch in / 1 out (RCA)
- Risoluzione registrazione AHD/analogico: WD1 / 720p / 1080p / 3MP / 4MP / 5MP / 8MP
- Risoluzione registrazione IP: 960H / 720p / 1080p / 3MP / 4MP / 8MP
- Risoluzione registrazione CVI/TVI: 720p / 1080p / 4MP / 8MP
- Frame rate: Registrazione: AHD 4K: 7 Fps, 5MP: 10Fps
1080p/720p/WD1: 25 Fps IP: 25Fps
- Banda disponibile: 32 ÷ 96 Mbps (per canali IP)
- Interfaccia allarmi: 8in / 1out
- Modalità registrazione: Manuale, Motion detection, Schedule, sensori
- Capacità di archiviazione interna: 1 HDD SATA 3.5"/2.5" (non incluso), massimo 8TB
- Porte USB: 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
- Porta RS-485: per controllo telecamere dome PTZ (protocolli Pelco P/D)
- Invio e-mail: Si
- Aree Privacy: Si
- Motion Detector: Si
- Protocolli: DHCP, NTP, SMTP, FTP, RTSP e DNS dinamico gratuito
- Altri: Programmazione attraverso il menù multilingua OSD, interfaccia di rete con pagina web per sorveglianza locale o remota via PC o MAC
- Dotazione: Mouse e telecomando inclusi
- CMS: fino a 128 canali
- Dimensioni: 300x227x53mm
- Dimensioni: 300x227x53mm
- Alimentazione: 12Vdc / 2A

HVR162/5

598.00 €



Video registratore digitale ibrido 16ch AHD/TVI/CVI + 8 IP, compressione H.265/H.264

Video registratore digitale ibrido basato su sistema operativo integrato con interfaccia grafica ad icone menù multilingua. Dal design estremamente essenziale e moderno, accetta sia telecamere analogiche tradizionali che AHD/TVI/CVI (il tipo di segnale viene rilevato automaticamente), consentendo una risoluzione massima di registrazione di 720p/1080p e 3 / 4 / 5 e 8 MP (4K), inoltre consente la registrazione di fino a 8 telecamere IP o, in alternativa, può essere configurato anche come NVR puro per la registrazione di fino a 8 canali IP. Supporta la connessione remota via PC (Internet Explorer / MAC), dispositivi mobili (iOS, Andorid) anche attraverso la piattaforma cloud P2P.

- Ingressi video: 16ch (BNC) + 8ch IP
- Canali IP: 8 (o 8 se solo IP)
- Uscite video: 1 x VGA , 1 x HDMI (1024x768 ÷ 3840x2160)
- Audio: 16in, 1 out (RCA)
- Risoluzione registrazione AHD/analogico: WD1 / 720p / 1080p / 3MP / 4MP / 5MP / 8MP
- Risoluzione registrazione IP: 960H / 720p / 1080p / 3MP / 4MP / 8MP
- Risoluzione registrazione CVI/TVI: 720p / 1080p / 4MP / 8MP
- Frame rate: Registrazione: AHD 4K: 7 Fps, 5MP: 10Fps
1080p/720p/WD1: 25 Fps IP: 25Fps
- Banda disponibile: 64 Mbps (per canali IP)
- Interfaccia allarmi: 16in / 1out
- Modalità registrazione: Manuale, Motion detection, Schedule, sensori
- Capacità di archiviazione interna: 2 HDD SATA 3.5"/2.5" (non inclusi), massimo 8TB ciascuno
- Porte USB: 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
- Invio e-mail: Si
- Aree Privacy: Si
- Motion Detector: Si
- Protocolli: DHCP, NTP, SMTP, FTP, RTSP e DNS dinamico gratuito
- Altri: Programmazione attraverso il menù multilingua OSD, interfaccia di rete con pagina web per sorveglianza locale o remota via PC o MAC
- Dotazione: Mouse e telecomando inclusi
- CMS: fino a 128 canali
- Dimensioni: 378x340x53mm
- Alimentazione: 12Vdc / 5A

Monitors

Monitors

TVM19V

292.00 €



Monitor a matrice attiva 19.5" TFT LCD (1920x1080) 16:9 con retroilluminazione a led
Monitor VGA a wide screen in formato 16:9, grazie ai differenti valori di risoluzione supportati si adatta perfettamente alla riproduzione di immagini fornite dai moderni video registratori.

- Risoluzione: 1920x1080 pixel
- Ingressi video: 1 VGA, D-sub 15 pins
- Luminosità: 250cd/m2
- Contrasto: 3000:1
- Angoli di visualizzazione: 178° (H), 178° (V)
- Altri: Compatibile con staffe VESA 100
- Dimensioni: 478x359x180 mm
- Alimentazione: 100-240Vca/23W

TVM22VH

378.00 €



Monitor a matrice attiva 21.5" TFT LCD (1920x1080) 16:9 con retroilluminazione a led
Questo monitor, oltre all'ingresso VGA, dispone anche di un ingresso HDMI. Grazie al formato wide 16:9 si adatta perfettamente alla riproduzione di immagini full HD fornite dai moderni video registratori.

- Risoluzione: 1920x1080 pixel
- Ingressi video: 1 VGA (D-sub 15 pin), 1 HDMI
- Luminosità: 250cd/m2
- Contrasto: 1000:1
- Area di visualizzazione: 478x269 mm
- Angoli di visualizzazione: 178° (H), 178° (V)
- Altri: Compatibile con staffe VESA 75
- Dimensioni: 498x298x74 mm
- Alimentazione: 100-240Vca/23W

Accessories

Hard disk

HDD1000

124.00 €

**Hard disk**

Hard disk con capacità 1000GB (1TB), 3.5", interfaccia SATA

HDD2000

182.00 €

**Hard disk**

Hard disk con capacità 2000GB (2TB), 3.5", interfaccia SATA

Power supply

APS120

14.80 €



Alimentatore switching

Alimentatore switching (per uso interno) 12Vcc / 900mA con uscita jack per telecamere.

APS121/S

15.80 €



Alimentatore switching

Alimentatore switching 12Vcc / 1.25A (IP42). Fornito senza spina per il collegamento alla rete e senza jack di uscita per la connessione multipla o in caso di lunghe distanze.

APS125

46.00 €



Alimentatore switching

Alimentatore switching 12Vcc / 5A con jack di uscita adatto per DVR/ HVR / NVR e monitor. Dimensioni: 125x50x31.5mm

Others

CART01

12.00 €



Cartello Videosorveglianza

Cartello segnalazione Area Videosorvegliata realizzato in alluminio di dimensioni 200x150mm.

A

APS120	20, 33	14.80 €
APS121/S	20, 33	15.80 €
APS125	20, 33	46.00 €

C

CART01	21, 33	12.00 €
--------	--------	---------

D

DGS-1100-08P	20	380.00 €
--------------	----	----------

H

HDD1000	19, 32	124.00 €
HDD2000	19, 32	182.00 €
HVR162/5	31	598.00 €
HVR42	28	138.00 €
HVR42/5	30	198.00 €
HVR82	29	218.00 €
HVR82/5	31	358.00 €

N

NVR1682K	18	528.00 €
NVR42K	16	168.00 €
NVR442K	17	248.00 €
NVR82K	16	198.00 €
NVR882K	17	322.00 €

T

TVM19V	19, 32	292.00 €
TVM22VH	32	378.00 €
TVM24VH	19	1160.00 €
TVT55NF	14	228.00 €
TVT64NV/3	11	156.00 €
TVT65N	10	148.00 €
TVT65NK	12	420.00 €
TVT65NV	12	178.00 €
TVT72FAHD/3	27	148.00 €
TVT73FAHD/3	26	94.00 €
TVT73FAHD/5	26	148.00 €
TVT73VFAHD/5	27	158.00 €
TVT74NV/3	15	218.00 €
TVT75N	13	158.00 €
TVT75NV	15	218.00 €
TVT86FAHD	24	68.00 €
TVT86FAHD/5	24	78.00 €
TVT86VFAHD	25	98.00 €
TVT86VFAHD/5	25	134.00 €
TVT87NW	11	308.00 €

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

PREMESSA

Le presenti condizioni generali di vendita si applicano integralmente ad ogni ordine salvo deroghe scritte. In caso di discordanza, le condizioni generali di vendita prevalgono sulle condizioni di acquisto del Cliente. La Aci Srl (di seguito Fornitore) si riserva senza preventiva comunicazione, la facoltà di apportare modifiche alle dimensioni, alla struttura ed alle funzioni delle apparecchiature suggerite da esigenze di carattere tecnico e/o migliorativo.

PREZZI

Il Fornitore si riserva la facoltà di effettuare variazioni al presente listino, senza preavviso alla Clientela, in accordo alle proprie esigenze. Si intenderà in vigore sempre l'ultimo listino emesso che annullerà i precedenti. I prezzi non includono IVA, trasporto ed altri accessori.

CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Il pagamento deve essere effettuato, salva diversa indicazione scritta, direttamente al Fornitore nella forma e nei termini concordati. In caso di ritardo nei pagamenti decorreranno gli interessi bancari nella misura e del tasso corrente di mercato. In questo caso il Fornitore può sospendere la garanzia e interrompere le consegne. Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1462 del Codice Civile, eventuali contestazioni di una o più partite di merce non legittimano il cliente alla sospensione dei pagamenti.

RISERVATO DOMINIO

Il Fornitore conserva la proprietà dei materiali forniti fino al totale saldo della fornitura, perciò l'Acquirente non potrà né alienarli, né darli in pegno, né trasferirli altrove. Qualora si addivenga alla risoluzione del contratto per inadempienza dell'Acquirente, gli acconti rimarranno acquisiti dal Fornitore a titolo di indennità, salvo disposto dell' Art.1526 del Codice Civile.

RISOLUZIONE DEL CONTRATTO DI FORNITURA

Qualora nei confronti dell'Acquirente vengano elevati protesti di assegni e cambiali, o promosse procedure esecutive di concordato preventivo o di fallimento, il contratto di fornitura si intenderà risolto di diritto fermo restando, in ogni caso, il diritto del Fornitore a ricevere il pagamento della merce venduta.

TERMINI DI CONSEGNA

La merce si intende fornita franco nostro magazzino ed i termini di consegna hanno carattere puramente indicativo. In nessun caso quindi potranno essere posti a carico del Fornitore danni diretti o indiretti per ritardata consegna. Il ritardo nella consegna non legittima l'Acquirente ad annullare in tutto o in parte il contratto. Le consegne possono essere frazionate.

TRASPORTO

Le merci viaggiano per conto ed a completo rischio dell'Acquirente, il quale deve verificarne la quantità e condizioni prima del ritiro dal vettore. Reclami relativi alla partita contestata devono pervenire al fornitore entro e non oltre 10 giorni dalla data di ricevimento. Le spese di trasporto verranno addebitate all'acquirente per un ammontare di 16/32 euro, rispettivamente, per ordini inferiori ai 500/250 euro netti. Non si accettano ordini per importo inferiore a 100 euro.

GARANZIA

Il fornitore riconosce sui propri prodotti 24 mesi di garanzia dalla consegna o dalla spedizione per difetti riconosciuti di fabbricazione. I prodotti risultati difettosi dovranno essere consegnati al Centro Assistenza Tecnica per la zona di competenza che provvederà alla sostituzione o alla riparazione. Nel caso in cui non sia più disponibile il prodotto riconosciuto come difettoso il Fornitore si riserva il diritto di sostituire il prodotto con uno di caratteristiche uguali o superiori. La garanzia non copre le parti soggette ad usura naturale quali ad esempio lampade per retroilluminazione, led IR, cinghie, hard disk, ventole e parti meccaniche di telecamere motorizzate, vetrini e cupole, prodotti che risultino manomessi, modificati o riparati da personale non autorizzato o non installati ed utilizzati conformemente alle condizioni di impiego previste. Sono altresì esclusi dalla garanzia guasti imputabili a cortocircuiti, incendi, fulmini, fenomeni atmosferici o intemperie, atti vandalici o dolosi, disturbi elettromagnetici. I prodotti contestati, che a insindacabile giudizio del Fornitore risultassero difettosi, potranno essere riparati o sostituiti senza che ciò comporti per il Fornitore responsabilità o oneri alcuni per eventuali danni diretti o indiretti o necessari alla messa in opera della parte riparata o sostituita che restano comunque a carico dell'installatore.

RESTITUZIONE MATERIALI

I materiali che per qualsiasi ragione debbano essere ritornati al Fornitore: garanzie, riparazioni, respinti, ecc., potranno essere spediti solo su specifica autorizzazione del Fornitore compilando l'apposito modulo o contattando il Centro Assistenza Tecnica autorizzato per la zona di competenza. A tale scopo, verranno successivamente comunicate le modalità di spedizione ed il codice identificativo che accompagnerà il reso. I materiali spediti dovranno essere opportunamente imballati, i riferimenti per l'autorizzazione al reso chiaramente riportati sul documento di trasporto insieme all'indicazione del difetto riscontrato. In caso contrario verranno addebitate al Cliente le spese di ricerca guasto.

RIPARAZIONI FUORI GARANZIA

La riparazione fuori garanzia del prodotto difettoso verrà effettuata dal tecnico interno solo dopo accettazione preventivo di spesa da parte del Cliente. Quest'ultimo dovrà inviare conferma scritta con le modalità comunicategli. In caso contrario verranno comunque addebitate al Cliente le spese di ricerca guasto.

CONTROVERSIE

Ogni controversia cui potesse dar luogo il contratto è regolata dalla vigente legislazione italiana ed è esclusiva competenza del Foro di Ancona. A causa della continua evoluzione tecnologica, l'Azienda si riserva di apportare modifiche ai prodotti illustrati in questo catalogo senza preavviso.