



# TVCC

## 2016



Tecnologia AHD

Tecnologia IP

**FARFISA**  
for Security



Tecnologia AHD

Tecnologia IP

**FARFISA**  
for Security

**FARFISA**  
for Security



## Integrating Security

**Farfisa for Security** è il risultato dell'evoluzione che Aci Farfisa concepisce e realizza nel settore della sicurezza, sempre alla ricerca di **soluzioni orientate dall'ascolto delle specifiche richieste del mercato ed alla soddisfazione del Cliente**. Farfisa è leader nel mondo del materiale elettrico per la produzione di Videocitofonia, Comunicazione, Home Automation, Controllo Accessi, protagonista in Italia ed in oltre 60 paesi da quasi 60 anni. Il progetto della Divisione interna dedicata alla Sicurezza nasce per offrire impianti completi per la Videosorveglianza, anche con possibilità di integrazione a sistemi di **Videocitofonia e Home Automation**.

**Farfisa for Security** è il marchio con il quale Farfisa distribuisce Sicurezza e con cui si è fatta conoscere ed apprezzare, sfruttando in maniera sinergica la professionalità della rete commerciale e la capillarità della distribuzione di prodotti nel settore acquisite negli anni. Il trademark si coniuga al nome Farfisa originale, a conferma dell'identità aziendale che non delude, garanzia di una solida tradizione che si applica ad un mercato, come quello della Videosorveglianza sempre in rapida evoluzione.

Questo catalogo vuole essere l'ideale strumento per la scelta del sistema appropriato a ciascuna installazione, dall'impianto semplice al più complesso, al fine di rispondere all'odierna richiesta di sicurezza con proposte all'avanguardia, ma con un occhio sempre attento al rapporto qualità/prezzo.

La gamma presentata è frutto della costante tensione nella ricerca di soluzioni innovative al fine di offrire una serie di componenti per la realizzazione di sistemi di Videosorveglianza sempre più evoluti ed 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 lo stato dell'arte della TVCC: tutte le tecnologie illustrate in questo catalogo permettono la cattura, la registrazione e la trasmissione di immagini in alta definizione **full HD** sino alle innovative soluzioni **Ultra HD (4K)** senza tralasciare tutti gli aspetti relativi all'integrazione con i propri sistemi di videocitofonia e controllo accessi, ad un'interfaccia utente user friendly ed a procedure di installazione semplificate.



Aci Farfisa è associato con





## Qualità

*L'applicazione dell'esperienza decennale acquisita da un'azienda che vanta elevati standard qualitativi ad un settore caratterizzato da prodotti con forte contenuto tecnologico ha permesso di attivare efficacemente procedure di verifica atte a garantire, anche per i prodotti commercializzati, qualità e rispetto delle normative tecniche e di sicurezza. I test condotti con severità assicurano la necessaria affidabilità nel tempo degli apparati esaminati ed immessi sul mercato.*

*Il Sistema per la Gestione della Qualità di Aci Farfisa ha conseguito la certificazione ISO 9001 a garanzia delle efficienti metodologie, del rigoroso controllo esercitato su tutti i propri prodotti e della costante tendenza all'innovazione.*

## Supporto web

*Il supporto tecnico Farfisa, disponibile sia in fase di consulenza che per il servizio di post-vendita, è a disposizione anche per meeting e corsi di formazione al fine di facilitare la rapida messa in opera di prodotti così tecnologicamente evoluti.*

*Inoltre, è previsto anche uno spazio dedicato ad approfondimenti sul sito web [www.farfisaforsecurity.it](http://www.farfisaforsecurity.it). La sezione Area Tecnica, infatti, è un utile strumento dove vengono trattati vari argomenti, suddivisi per tipologia di prodotto, ed in cui si possono trovare documenti dettagliati per la migliore comprensione delle tecnologie sia dal punto di vista teorico che pratico. Le FAQ contengono anche informazioni pratiche su come affrontare la selezione del prodotto giusto, programmazioni particolari, o chiarire differenze a volte forse non evidenti.*

[www.farfisaforsecurity.it/faq.php](http://www.farfisaforsecurity.it/faq.php)



# Applicazioni dei sistemi di TVCC

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

*Per ogni situazione applicativa vengono proposte più tipologie 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 l'affidabilità nell'uso.*

## 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.

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



Pag. 13, 23  
Bullet e IR Waterproof con Ottica fissa  
Pag. 14, 23  
IR Waterproof con Ottica Varifocal  
Pag. 15, 24  
Dome Fisse  
Pag. 15  
Micro Camere



## Commerciale

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

Negozi e grande distribuzione  
Centri commerciali  
Cinema  
Tabaccherie  
Gioiellerie



Pag. 14, 23  
IR Waterproof con Ottica Varifocal  
Pag. 15, 24  
Dome Fisse





## 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

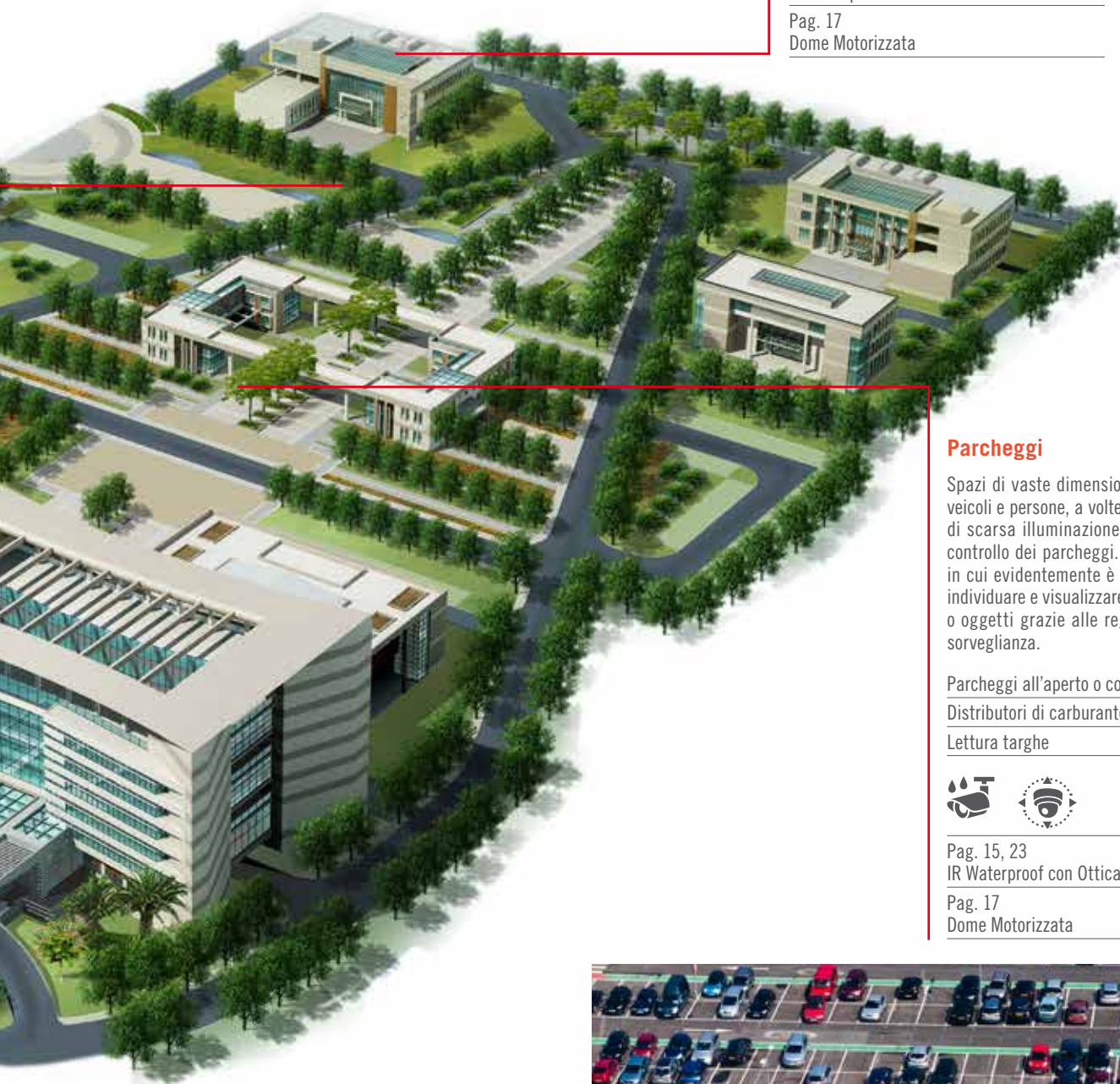


Pag. 14, 23

IR Waterproof con Ottica Varifocal

Pag. 17

Dome Motorizzata



## Parcheggi

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

Letture targhe



Pag. 15, 23

IR Waterproof con Ottica Varifocal

Pag. 17

Dome Motorizzata



## Residenziale

Un efficace e completo sistema di video sorveglianza è ormai alla portata di tutti. Tutti i prodotti consentono la visione, la registrazione ed il controllo, anche da remoto attraverso dispositivi mobili, delle immagini acquisite dai punti di ripresa.

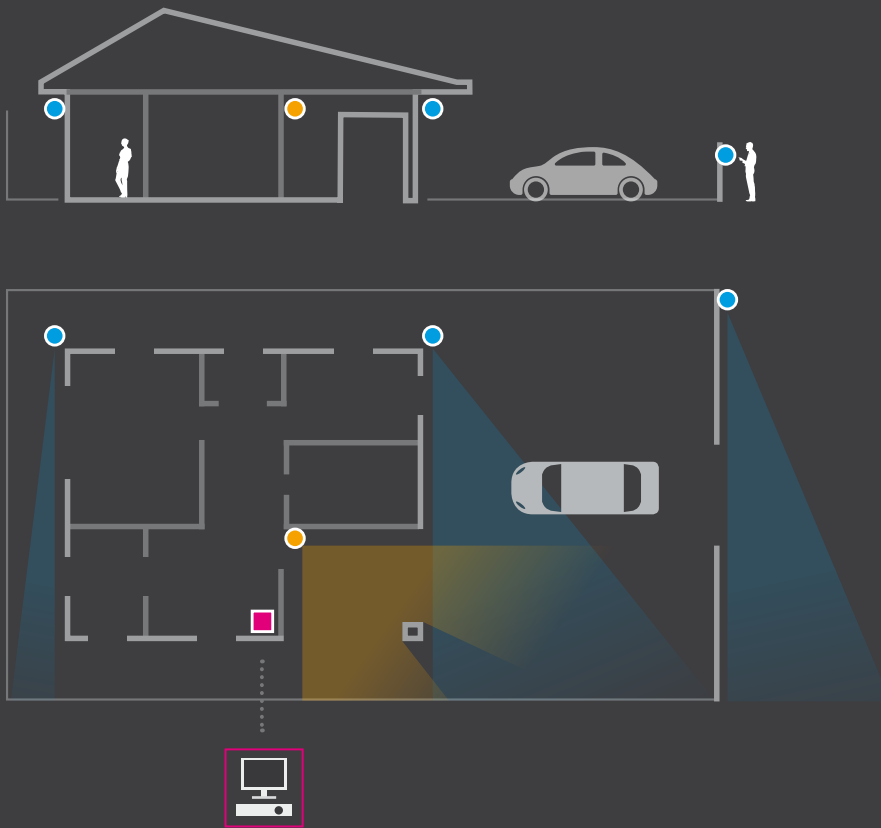
Villette

Giardini e cancelli automatici

Vialetti e garage

Spazi interni all'abitazione

Aree comuni di condomini



●		3 telecamere	TVT86FAHD	TVT64N/2
●		1 dome	TVT73FAHD	TVT73N
■		1 registratore	DVR43AHD	NVR82
		1 monitor	TVM19V	TVM19V





## Commerciale

Un sistema di televisione a circuito chiuso permette di tenere più facilmente sotto controllo beni e valori all'interno del proprio punto vendita. Le soluzioni utilizzano tecnologie scalabili ed integrabili che consentono di massimizzare il proprio investimento nel tempo.

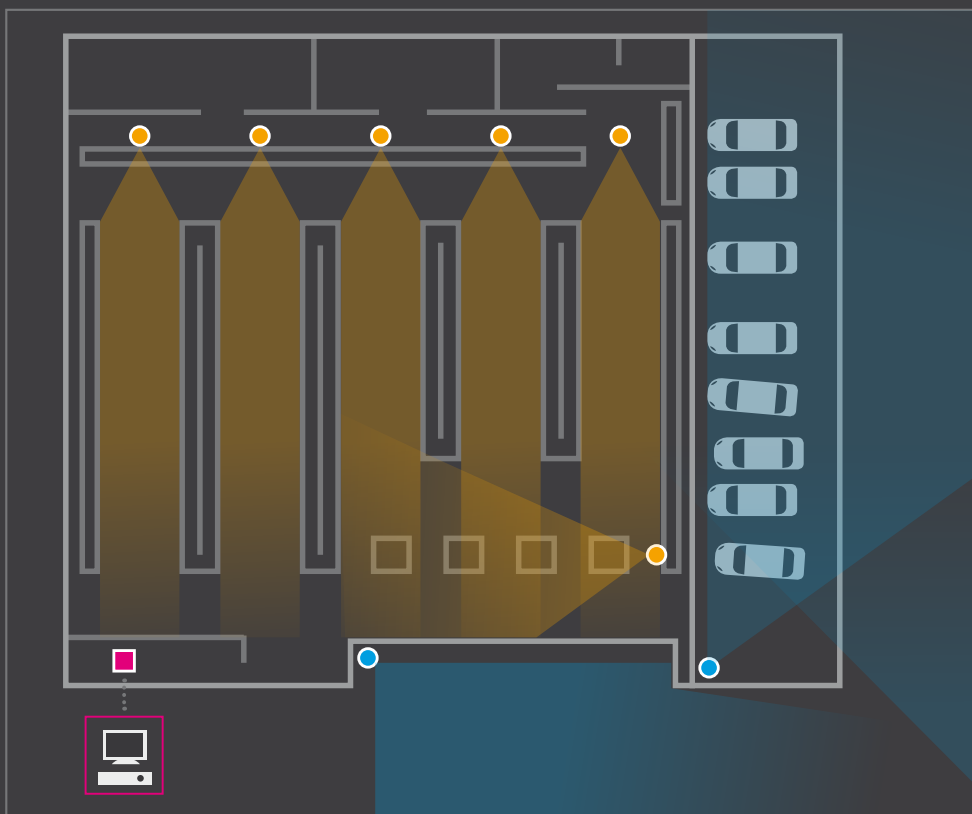
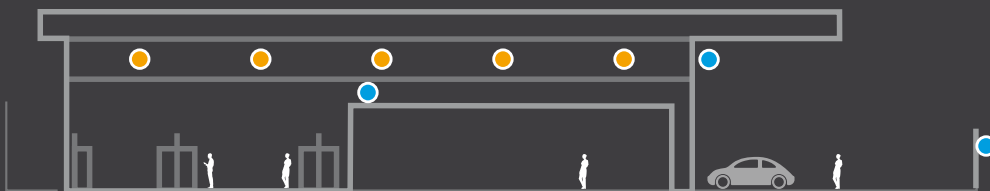
Negozi e grande distribuzione

Centri commerciali

Cinema

Tabaccherie





Gioiellerie



		3 telecamere	TVT86VFAHD	TVT64NV/2
		5 dome	TVT72FAHD	TVT74NV
		1 registratore	DVR83AHD	NVR82
		1 monitor	TVM19V	TVM19V

## Guida per la scelta delle telecamere

TECNOLOGIA AHD

		CODICE	OTTICA	GRADO PROTEZIONE	LED IR	MEGAPIXEL	PTZ
<b>Pag 13</b> IR Waterproof 		<b>TVT86FAHD</b>	3,6 mm	IP66	18	2,4	
		<b>TVT86EAHD</b>	3,6 mm	IP66	24	1,4	
		<b>TVT86VFAHD</b>	2,8 - 12 mm	IP66	30	2,4	
		<b>TVT86VAHD</b>	2,8 - 12 mm	IP66	42	1,4	
		<b>TVT88FAHD</b>	5 - 50 mm	IP66	6	2,4	
<b>Pag 15</b> Telecamera miniaturizzata 		<b>TVT83MCAHD</b>	3,7 mm			1,0	
<b>Pag 15</b> Dome 		<b>TVT73FAHD</b>	3,6 mm	IP65	24	2,4	
		<b>TVT73MAHD</b>	3,6 mm	IP65	24	1,4	
		<b>TVT72FAHD</b>	2,8 - 12 mm	IP68/IK10	36	2,4	
		<b>TVT72AHD</b>	2,8 - 12 mm	IP68/IK10	36	1,4	
<b>Pag 17</b> Dome motorizzata 		<b>TVT77DAHD</b>	zoom 33x	IP66	10	2	si

## Guida per la scelta delle telecamere
















TECNOLOGIA IP

		CODICE	OTTICA	GRADO PROTEZIONE	LED IR	MEGAPIXEL	COMPRESSIONE
<b>Pag 23</b> IR Waterproof		<b>TVT64N/2</b>	3,6 mm	IP66	18	2,4	H.264
		<b>TVT64NV/2</b>	2,8 - 12 mm	IP66	30	2,4	H.264
		<b>TVT87NW</b>	3,6 mm	IP66	42	2,0	H.264
<b>Pag 24</b> Dome		<b>TVT74N/2</b>	3,6 mm	-	24	2,4	H.264
		<b>TVT74NV/2</b>	2,8-12 mm	IP66	21	2,4	H.264
<b>Pag 26</b> IR Waterproof con ottica varifocal		<b>TVT65N</b>	3,6 mm	IP66	30	4	H.265
		<b>TVT65NV</b>	2,8 - 12 mm	IP66	30	4	H.265
<b>Pag 27</b> Dome H.265		<b>TVT75N</b>	3,6 mm	IP66	28	4	H.265
		<b>TVT75NV</b>	2,8 - 12 mm	IP66	28	4	H.265

Scegliere correttamente la telecamera è il punto di partenza per la progettazione di un impianto di videosorveglianza. Una volta analizzate le esigenze e le condizioni di ripresa è immediato corrisponderle nella tabella ed individuare i prodotti più idonei all'interno dell'offerta Farfisa for Security.

## Compatibilità Telecamere DVR/NVR

TECNOLOGIA AHD

						
	CODICE		DVR43AHD DVR83AHD DVR163AHD	NVR442 NVR882	NVR82 NVR252	NVR442K NVR882K NVR1682K
<b>Pag 13</b> IR Waterproof          	<b>TVT86FAHD</b>	1080p				
	<b>TVT86EAHD</b>	720p				
	<b>TVT86VFAHD</b>	1080p				
	<b>TVT86VAHD</b>	720p				
	<b>TVT88FAHD</b>	1080p				
<b>Pag 15</b> Telecamera miniaturizzata  	<b>TVT83MCAHD</b>	720p				
<b>Pag 15</b> Dome        	<b>TVT73FAHD</b>	1080p				
	<b>TVT73MAHD</b>	720p				
	<b>TVT72FAHD</b>	1080p				
	<b>TVT72AHD</b>	720p				
<b>Pag 17</b> Dome motorizzata  	<b>TVT77DAHD</b>	1080p				

**Compatibilità Telecamere DVR/NVR**  
TECNOLOGIA IP



DVR43AHD  
DVR83AHD  
DVR163AHD

NVR442  
NVR882

NVR82  
NVR252

NVR442K  
NVR882K  
NVR1682K

CODICE

**Pag 23**  
IR Waterproof



**TVT64N/2**

	1080p	1080p	
--	-------	-------	--



**TVT64NV/2**

	1080p	1080p	
--	-------	-------	--



**TVT87NW**

		1080p	
--	--	-------	--

**Pag 24**  
Dome



**TVT74N/2**

	1080p	1080p	
--	-------	-------	--



**TVT74NV/2**

	1080p	1080p	
--	-------	-------	--

**Pag 26**  
IR Waterproof  
con ottica  
varifocal



**TVT65N**

			4MP
--	--	--	-----



**TVT65NV**

			4MP
--	--	--	-----

**Pag 27**  
Dome H.265



**TVT75N**

			4MP
--	--	--	-----



**TVT75NV**

			4MP
--	--	--	-----

La tabella mostra la risoluzione di registrazione massima raggiungibile utilizzando le differenti combinazioni di telecamere e DVR o NVR



Innovativa tecnologia che consente la trasmissione in alta definizione full HD 1080p su cavo coassiale. 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.

## Telecamere IR Waterproof

Telecamere in involucro waterproof adatte a molteplici situazioni installative. La nuova tecnologia AHD mette a disposizione sull'uscita BNC un segnale in alta definizione 1080p / 720p o, in alternativa, quello analogico tradizionale.



	TVT86FAHD	TVT86EAHD	TVT86VFAHD	TVT86VAHD	TVT88FAHD
Sensore	CMOS 1/3"SONY 2.4MP	CMOS 1/3"SONY 1.4MP	CMOS 1/3"SONY 2.4MP	CMOS 1/3"SONY 1.4MP	CMOS 1/3"SONY 2.4MP
Risoluzione	1080p	720p	1080p	720p	1080p
Ottica	3.6 mm	3.6 mm	2.8-12 mm	2.8-12 mm	5-50 mm
Grado di protezione	IP66	IP66	IP66	IP65	IP68/IK10
N. led IR	18	24	30	42	6 array

### TVT86FAHD € 88,00 DISP.: A



#### Telecamera AHD mini cilindrica Day&Night ottica fissa

Telecamera caratterizzata da un involucro waterproof dal design compatto. Grazie al sensore CMOS ed al filtro ICR removibile consente un'ottima resa di immagine in ogni condizione di illuminazione.



- Sensore CMOS 1/2.9" SONY 2.4 MP con rimozione automatica del filtro ICR
- Risoluzione 1080p
- Numero di pixel: 1920x1080
- Illuminamento minimo: 0.01 lux - 0 lux (IR ON)
- Ottica fissa 3.6 mm
- Sistema di scansione: progressivo PAL
- Uscita video: AHD o composito 1Vpp 75 ohm selezionabile
- Controllo automatico del guadagno
- Altre funzioni: Sens-up, 2D/3D-DNR, D-WDR, rilevazione di movimento, 4 aree privacy
- 18 led IR con fotocellula
- Grado di protezione IP66
- Staffa con passaggio dei cavi protetto
- Dimensioni: 68x140 mm
- Alimentazione 12Vcc, consumo 400mA
- Alimentatore consigliato APS120

### TVT86EAHD € 78,00 DISP.: E



#### Telecamera AHD mini cilindrica Day&Night ottica fissa

Telecamera caratterizzata da un involucro waterproof dal design compatto. Grazie al sensore CMOS ed al filtro ICR removibile consente un'ottima resa di immagine in ogni condizione di illuminazione.



- Sensore CMOS 1/3" SONY 1.4 MP con rimozione automatica del filtro ICR
- Risoluzione 720p
- Numero di pixel: 1305x1049
- Illuminamento minimo: 0.01 lux - 0 lux (IR ON)
- Ottica fissa 3.6 mm
- Sistema di scansione: progressivo PAL
- Uscita video: AHD o composito 1Vpp 75 ohm selezionabile
- Controllo automatico del guadagno
- Altre funzioni: Sens-up, 2D/3D-DNR, D-WDR, rilevazione di movimento, 4 aree privacy
- 24 led IR con fotocellula
- Grado di protezione IP66
- Staffa con passaggio dei cavi protetto
- Dimensioni: 68x140 mm
- Alimentazione 12Vcc, consumo 350mA
- Alimentatore consigliato APS120

**TVT86VFAHD € 144,00** DISP.: A

**Telecamera IR waterproof Day&Night ottica varifocal**

Telecamera waterproof dal design moderno ed essenziale, si caratterizza per il sensore CMOS da 2.4MP che fornisce immagini di altissima risoluzione. Grazie all'ottica varifocal è possibile impiegare questa telecamera per la maggior parte delle richieste di inquadratura.



- Sensore CMOS 1/2.9" SONY 2.4 MP con rimozione automatica del filtro ICR
- Risoluzione 1080p
- Numero di pixel: 1920x1080
- Illuminamento minimo: 0.01 lux - 0 lux (IR ON)
- Ottica varifocal 2.8-12 mm
- Sistema di scansione: progressivo PAL
- Uscita video: AHD o composito 1Vpp 75 ohm selezionabile
- Controllo automatico del guadagno
- Altre funzioni: Sens-up, 2D/3D-DNR, D-WDR, rilevazione di movimento, 4 aree privacy
- 30 led IR con fotocellula
- Grado di protezione IP66
- Dimensioni: 95x230 mm
- Staffa con passaggio dei cavi protetto
- Alimentazione 12Vcc consumo 500mA
- Alimentatore consigliato APS120

**TVT86VAHD € 132,00** DISP.: E

**Telecamera IR waterproof Day&Night ottica varifocal**

Telecamera waterproof dal design moderno ed essenziale, si caratterizza per il sensore CMOS da 1.4MP che fornisce immagini di altissima risoluzione. Grazie all'ottica varifocal è possibile impiegare questa telecamera per la maggior parte delle richieste di inquadratura.



- Sensore CMOS 1/3" SONY 1.4 MP con rimozione automatica del filtro ICR
- Risoluzione 720p
- Numero di pixel: 1305x1049
- Illuminamento minimo: 0.01 lux - 0 lux (IR ON)
- Ottica varifocal 2.8-12 mm
- Sistema di scansione: progressivo PAL
- Uscita video: AHD o composito 1Vpp 75 ohm selezionabile
- Controllo automatico del guadagno
- Altre funzioni: Sens-up, 2D/3D-DNR, D-WDR, rilevazione di movimento, 4 aree privacy
- 42 led IR con fotocellula
- Grado di protezione IP66
- Dimensioni: 95x230 mm
- Staffa con passaggio dei cavi protetto
- Alimentazione 12Vcc consumo 500mA
- Alimentatore consigliato APS120

**TVT88FAHD € 298,00** DISP.: A

**Telecamera IR waterproof Day&Night ottica varifocal**

Telecamera waterproof dal design moderno ed essenziale, si caratterizza per il sensore CMOS da 2.4MP che fornisce immagini di altissima risoluzione. La particolare ottica varifocal di ampia escursione focale 5-50mm ed il sistema di illuminazione ad array di led IR consentono una maggiore flessibilità di scelta dell'inquadratura in fase di installazione ed anche la ripresa di oggetti più lontani.



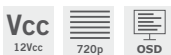
- Sensore CMOS 1/2.9" SONY 2.4 MP con rimozione automatica del filtro ICR
- Risoluzione 1080p
- Numero di pixel: 1920x1080
- Illuminamento minimo: 0.01 lux - 0 lux (IR ON)
- Ottica varifocal 5-50 mm
- Sistema di scansione: progressivo PAL
- Uscita video: AHD o composito 1Vpp 75 ohm selezionabile
- Controllo automatico del guadagno
- Altre funzioni: Sens-up, 2D/3D-DNR, D-WDR, rilevazione di movimento, 4 aree privacy
- 6 led IR array ad alta potenza con fotocellula
- Grado di protezione: IP66
- Dimensioni: 280x100 mm
- Staffa a tre assi con passaggio dei cavi protetto
- Alimentazione 12Vcc consumo 1A
- Alimentatore consigliato APS121



## Telecamera miniaturizzata

Questa telecamera, dalle dimensioni ridotte ed involucro particolare, può essere utilizzata nel caso in cui sia richiesta una ripresa estremamente discreta. È fornita completa di staffa removibile per il montaggio.

**TVT83MCAHD** € 78,00 DISP.: A



### Telecamera miniaturizzata con ottica pin-hole per interni

Telecamera pin hole miniaturizzata di dimensioni ridottissime. Consente varie soluzioni installative in interni ed in punti nascosti mettendo a disposizione nel contempo una buona qualità di ripresa.



- Sensore CMOS 1/3"
- Illuminamento minimo: 0.001lux
- Risoluzione: 720p
- Ottica fissa 3.7 mm pin-hole
- Menù OSD multilingua con rilevazione di movimento, aree privacy, riduzione del rumore 2D-DNR e funzione HLC
- Sistema di scansione: progressivo PAL
- Uscita video: AHD o 1Vpp 75 ohm selezionabile
- Dimensioni: 35x35x20 mm
- Alimentazione 12Vdc / 150mA
- Alimentatore consigliato: APS120

## Telecamere Dome

Telecamere con involucro dome uniscono dimensioni compatte alla protezione antivandalica, adatte anche ad installazioni in esterni. La nuova tecnologia AHD mette a disposizione l'uscita in alta definizione 1080p/720p o, in alternativa, quella analogica tradizionale.



TVT73FAHD



TVT73MAHD



TVT72AHD



TVT72FAHD

Tipo di sensore	CMOS 1/2.9" SONY 2.4MP	CMOS 1/3" SONY 1.3MP	CMOS 1/3" SONY 1.3MP	CMOS 1/2.9" SONY 2.4MP
Risoluzione	1920x1080	1280x1024	1280x1024	1920x1080
Focale dell'ottica	3.6 mm	3.6 mm	2.8-12 mm	2.8-12 mm
Grado di protezione	IP65	IP65	IP68/IK10	IP68/IK10

**TVT73FAHD** € 84,00 DISP.: A



### Telecamera AHD dome miniaturizzata Day&Night ottica fissa

Telecamera ad ottica fissa con estetica dome miniaturizzata adatta anche per installazione in esterni. Unisce alle ridotte dimensioni una notevole nitidezza di immagine grazie al sensore CMOS ed alla trasmissione del segnale video AHD.



- Sensore CMOS 1/2.9" SONY 2.4 MP con rimozione automatica del filtro ICR
- Risoluzione 1080p
- Numero di pixel: 1920x1080
- Illuminamento minimo: 0.05 lux - 0 lux (IR ON)
- Ottica fissa 3.6 mm
- Sistema di scansione: progressivo PAL
- Uscita video: AHD o composito 1Vpp 75 ohm selezionabile
- Controllo automatico del guadagno
- Altre funzioni: Sens-up, 2D/3D-DNR, D-WDR, rilevazione di movimento, 4 aree privacy
- 24 led IR con fotocellula
- Grado di protezione IP65
- Dimensioni: 94x80 mm
- Alimentazione 12Vcc, consumo 350mA
- Alimentatore consigliato APS120


**TVT73MAHD** € 78,00 DISP.: E

**Telecamera AHD dome miniaturizzata Day&Night ottica fissa**

Telecamera ad ottica fissa con estetica dome miniaturizzata adatta anche per installazione in esterni. Unisce alle ridotte dimensioni una notevole nitidezza di immagine grazie al sensore CMOS ed alla trasmissione del segnale video AHD.

- Sensore CMOS 1/3" SONY 1.4 MP con rimozione automatica del filtro ICR
- Risoluzione 720p
- Numero di pixel: 1280x1024
- Illuminamento minimo: 0.05 lux - 0 lux (IR ON)
- Ottica fissa 3.6 mm
- Sistema di scansione: progressivo PAL
- Uscita video: AHD o composito 1Vpp 75 ohm selezionabile
- Controllo automatico del guadagno
- Altre funzioni: Sens-up, 2D/3D-DNR, D-WDR, rilevazione di movimento, 4 aree privacy
- 24 led IR con fotocellula
- Grado di protezione IP65
- Dimensioni: 94x80 mm
- Alimentazione 12Vcc, consumo 350mA
- Alimentatore consigliato APS120


**TVT72FAHD** € 154,00 DISP.: A

**Telecamera AHD dome antivandalo Day&Night ottica varifocal**

Telecamera dome da esterno IP68 e certificata con protezione antivandolica IK10. È dotata di un sensore da 2.4 MP con uscita AHD abbinato ad un'ottica varifocal.

- Sensore CMOS 1/2.9" SONY 2.4 MP con rimozione automatica del filtro ICR
- Risoluzione 1080p
- Numero di pixel: 1920x1080
- Illuminamento minimo: 0.05 lux - 0 lux (IR ON)
- Ottica varifocal 2.8-12 mm
- Sistema di scansione: progressivo PAL
- Uscita video: AHD o composito 1Vpp 75 ohm selezionabile
- Controllo automatico del guadagno
- Altre funzioni: Sens-up, 2D/3D-DNR, D-WDR, rilevazione di movimento, 4 aree privacy
- 36 led IR con fotocellula
- Gradi di protezione IP68, IK10
- Dimensioni: 150x123 mm
- Alimentazione 12Vcc, consumo 500mA
- Alimentatore consigliato APS120


**TVT72AHD** € 144,00 DISP.: E

**Telecamera AHD dome antivandalo Day&Night ottica varifocal**

Telecamera dome da esterno IP68 e certificata con protezione antivandolica IK10. È dotata di un sensore da 2.4 MP con uscita AHD abbinato ad un'ottica varifocal.

- Sensore CMOS 1/3" SONY 1.3 MP con rimozione automatica del filtro ICR
- Risoluzione 720p
- Numero di pixel: 1280x1024
- Illuminamento minimo: 0.05 lux - 0 lux (IR ON)
- Ottica varifocal 2.8-12 mm
- Sistema di scansione: progressivo PAL
- Uscita video: AHD o composito 1Vpp 75 ohm selezionabile
- Controllo automatico del guadagno
- Altre funzioni: Sens-up, 2D/3D-DNR, D-WDR, rilevazione di movimento, 4 aree privacy
- 36 led IR con fotocellula
- Gradi di protezione IP68, IK10
- Dimensioni: 150x123 mm
- Alimentazione 12Vcc, consumo 500mA
- Alimentatore consigliato APS120

## Telecamera dome motorizzata

Questa telecamera dome consente di integrare il proprio impianto di video sorveglianza con un sistema di ripresa dotato di grande flessibilità nelle inquadrature di oggetti lontani anche in condizioni di scarsa illuminazione grazie al sistema di illuminazione solidale al modulo video.



**TVT77DAHD** € 1328,00 DISP.: C



### Telecamera dome motorizzata da esterno con led

Il particolare sistema di illuminazione a 10 led giganti, insieme allo zoom ottico 33x, rendono questa telecamera idonea alla ripresa di grandi spazi ed oggetti distanti. Il controllo può avvenire tramite la consolle AT9 o DVR.

- Sensore CMOS 1/2.8" SONY 2 MP con rimozione automatica del filtro ICR
- Risoluzione 1080p
- Numero di pixel: 1920x1080
- Zoom ottico 33x
- Illuminamento minimo: 0.01 lux - 0 lux (IR ON)
- Uscita segnale video AHD 1080p
- Sistema di scansione: progressivo PAL
- Rotazione continua 360°
- 220 Pre-set, 8 Tour
- Velocità di rotazione PAN: 0.1°-200°/sec, TILT 0.1°-30°/sec
- Menù OSD
- Compatibile con protocolli Pelco D/P
- 10 led IR con fotocellula
- Grado di protezione IP66
- Protezione fulminazioni fino a 3000V
- Alimentazione 12Vcc/2A (alimentatore fornito)



**AT9** € 238,00 DISP.: C

### Tastiera di controllo con joystick a 3 assi per telecamere dome motorizzate

Consolle di comando per telecamere dome motorizzate TVT77DAHD, supporta l'invio di comandi PTZ e delle principali funzioni di controllo sia attraverso il joystick che i pulsanti dedicati.

- Lina dati RS-485
- Protocolli: Pelco P/D
- Baud rate: 1200/2400/4800/9600/19200
- Controllo di tutte le funzioni PTZ e memorizzazione Pre-set e Tour
- Joystick a 3 assi e display LCD
- Alimentazione 12Vcc/1A

## DVR AHD

Questi sistemi di video registrazione digitale, oltre a consentire la registrazione di segnali in formato AHD 1080p o 720p, sono compatibili anche con telecamere analogiche tradizionali, consentendo quindi il progressivo aggiornamento del proprio sistema di sorveglianza verso l'alta definizione.



**DVR43AHD** € 206,00 DISP.: A



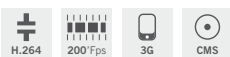
### Video registratore digitale dual stream 4 ingressi AHD, compressione H.264

Video registratore digitale basato su sistema operativo Linux con interfaccia grafica utente ad icone e menù multilingua. Caratterizzato da un design estremamente moderno ed essenziale grazie al frontalino con pulsanti soft touch, accetta in ingresso sia telecamere in tecnologia AHD che telecamere analogiche tradizionali, consentendone la registrazione in alta definizione fino a 720p o 1080p. Supporta il collegamento remoto sia tramite PC (Internet Explorer) che dispositivi mobili 3G (iPhone, iPad, Android) anche attraverso il servizio Cloud P2P che ne rende immediata la configurazione in rete.

- Ingressi video: 4ch (BNC) AHD/analogici
- Uscite video: 1 x VGA, 1 x HDMI
- Audio: 4 ingressi, 1 uscita (RCA)
- Risoluzioni di registrazione: WD1 / 720p / 1080p
- Frame rate in registrazione per canale: 25 Fps WD1 / 720p, 15 Fps 1080p
- Bit-rate: 2048 ÷ 6144Kbps (Main); 8 ÷ 512Kbps (Sub)
- Programmazione di aree privacy
- Capacità di archiviazione interna: 1 HDD SATA 3.5" (non incluso), massimo 4TB
- Porte USB: 2x2.0 (backup e mouse)
- Porta RS-485 per controllo telecamere dome PTZ (protocolli Pelco P/D)
- Motion Detector con griglia programmabile 35x41
- Modalità di registrazione: Manuale, Rilevazione di movimento, Programmata
- Menù di programmazione con OSD multilingua
- Interfaccia di rete con pagina web per sorveglianza locale o remota tramite PC (Internet Explorer) o MAC (Safari)
- Invio di e-mail su evento
- Supporto protocolli DHCP, NTP, SMTP e DNS dinamico gratuito
- Software CMS 128 canali
- Mouse e telecomando inclusi
- Dimensioni 300x227x53 mm
- Alimentazione 12Vcc/2A



**DVR83AHD** € 328,00 DISP.: A



### Video registratore digitale dual stream 8 ingressi AHD, compressione H.264

Video registratore digitale basato su sistema operativo Linux con interfaccia grafica utente ad icone e menù multilingua. Caratterizzato da un design estremamente moderno ed essenziale grazie al frontalino con pulsanti soft touch, accetta in ingresso sia telecamere in tecnologia AHD che telecamere analogiche tradizionali, consentendone la registrazione in alta definizione fino a 720p o 1080p. Supporta il collegamento remoto sia tramite PC (Internet Explorer) che dispositivi mobili 3G (iPhone, iPad, Android) anche attraverso il servizio Cloud P2P che ne rende immediata la configurazione in rete.

- Ingressi video: 8ch (BNC) AHD/analogici
- Uscite video: 1 x VGA, 1 x HDMI
- Audio: 4 ingressi, 1 uscita (RCA)
- Risoluzioni di registrazione: WD1 / 720p / 1080p
- Frame rate in registrazione per canale: 25 Fps WD1 / 720p, 15 Fps 1080p
- Bit-rate: 2048 ÷ 6144Kbps (Main); 8 ÷ 512Kbps (Sub)
- Programmazione di aree privacy
- Capacità di archiviazione interna: 1 HDD SATA 3.5" (non incluso), massimo 4TB
- Porte USB: 2x2.0 (backup e mouse)
- Porta RS-485 per controllo telecamere dome PTZ (protocolli Pelco P/D)
- Motion Detector con griglia programmabile 35x41
- Modalità di registrazione: Manuale, Rilevazione di movimento, Programmata
- Menù di programmazione con OSD multilingua
- Interfaccia di rete con pagina web per sorveglianza locale o remota tramite PC (Internet Explorer) o MAC (Safari)
- Invio di e-mail su evento
- Supporto protocolli DHCP, NTP, SMTP e DNS dinamico gratuito
- Software CMS 128 canali
- Mouse e telecomando inclusi
- Dimensioni 300x227x53 mm
- Alimentazione 12Vcc/2A

**DVR163AHD € 580,00 DISP.: A**

**Video registratore digitale dual stream 16 ingressi AHD, compressione H.264**

Video registratore digitale basato su sistema operativo Linux con interfaccia grafica utente ad icone e menù multilingua. Caratterizzato da un design estremamente moderno ed essenziale grazie al frontalino con pulsanti soft touch, accetta in ingresso sia telecamere in tecnologia AHD che telecamere analogiche tradizionali, consentendone la registrazione in alta definizione fino a 720p o 1080p. Supporta il collegamento remoto sia tramite PC (Internet Explorer) che dispositivi mobili 3G (iPhone, iPad, Android) anche attraverso il servizio Cloud P2P che ne rende immediata la configurazione in rete.

- Ingressi video: 16ch (BNC) AHD/analogici
- Uscite video: 1 x VGA, 1 x HDMI
- Audio: 4 ingressi, 1 uscita (RCA)
- Risoluzioni di registrazione: WD1 / 720p / 1080p
- Frame rate in registrazione per canale: 25 Fps WD1 / 720p, 15 Fps 1080p
- Bit-rate: 2048 ÷ 6144Kbps (Main); 8 ÷ 512Kbps (Sub)
- Programmazione di aree privacy
- Capacità di archiviazione interna: 1 HDD SATA 3.5" (non incluso), massimo 4TB
- Porte USB: 2x2.0 (backup e mouse)
- Porta RS-485 per controllo telecamere dome PTZ (protocolli Pelco P/D)
- Motion Detector con griglia programmabile 35x41
- Modalità di registrazione: Manuale, Rilevazione di movimento, Programmata
- Menù di programmazione con OSD multilingua
- Interfaccia di rete con pagina web per sorveglianza locale o remota tramite PC (Internet Explorer) o MAC (Safari)
- Invio di e-mail su evento
- Supporto protocolli DHCP, NTP, SMTP e DNS dinamico gratuito
- Software CMS 128 canali
- Mouse e telecomando inclusi
- Dimensioni 300x227x53 mm
- Alimentazione 12Vcc/2A

## Monitor

Schermi per la visualizzazione, anche in formato full HD 1080p, delle immagini generate dai DVR. Caratterizzati da un design moderno, possono essere installati tramite staffa o adattatore a parete.



**TVM19V** € 296,00 DISP.: A

### Monitor a matrice attiva TFT LCD 19.5", 16:9 con retroilluminazione a led

Monitor VGA con formato wide screen 16:9, grazie ai differenti valori di risoluzione supportati si adatta alla corretta visualizzazione delle immagini generate dai DVR.

- Pixel pitch: 0.227 (H) x 0.227 (V)
- Ingresso video VGA: 1, D-sub 15 poli
- Area visualizzazione immagine: 435x239 mm
- Risoluzione: 1920x1080 pixel
- Luminosità: 250cd/m2
- Colori: 16.7 milioni
- Angoli di visualizzazione: 178° (H), 178° (V)
- Tempo di risposta: 5ms
- Contrasto: 3000:1
- Montaggio: VESA 100
- Dimensioni: 478x359x180 mm
- Alimentazione: 100-240Vca/23W
- Peso: 2.75Kg



**TVM22VH** € 414,00 DISP.: A

### Monitor a matrice attiva TFT LCD 21.5", 16:9 con retroilluminazione a led

Questo monitor si caratterizza per la disponibilità dell'ingresso HDMI ad alta risoluzione oltre a quello VGA. Grazie al grande formato 16:9 permette la corretta visualizzazione delle immagini full HD generate da telecamere e dai DVR di ultima generazione.

- Pixel pitch: 0.248 (H) x 0.248 (V)
- Ingresso video VGA: 1, D-sub 15 poli
- Ingresso video HDMI: 1
- Area visualizzazione immagine: 478x269 mm
- Risoluzione: 1920x1080 pixel
- Luminosità: 250cd/m2
- Colori: 16.7 milioni
- Angoli di visualizzazione: 178° (H), 178° (V)
- Tempo di risposta: 6ms
- Contrasto: 1000:1
- Montaggio: VESA 75
- Dimensioni: 498x298x74 mm
- Alimentazione: 100-240Vca/23W
- Peso: 4.65Kg

## Convertitore

**SP-111VLAHD** € 7,10 DISPONIBILITÀ: A**Convertitore passivo per trasmissione su doppino UTP**

Dispositivo adatto a convertire i segnali video AHD da cavo coassiale a cavo twistato (tipo cat.5e/cat.6) e viceversa. Dotato di connettore BNC per il collegamento alla telecamera o al DVR e circa 20cm di cavo con terminali a pressione. Utilizzando segnali a 720p consente di raggiungere una distanza massima di 300m, o 200m nel caso di segnali 1080p. Compatibile anche con segnali analogici tradizionali, HD-TVI e HD-CVI.

Il prodotto viene venduto in confezioni da due pezzi. Prezzo per la coppia 14,20€.

## Alimentatori

**APS120** € 16,00 DISPONIBILITÀ: A**Alimentatore per telecamere da interno 12 Vcc/900 mA****APS121** € 28,00 DISPONIBILITÀ: A**Alimentatore switching da interno 12 Vcc/1.5 A**

## Hard disk

**HDD1000** € 142,00 DISPONIBILITÀ: A**HARD DISK 1TB, 3.5", interfaccia SATA**

Compreso di montaggio e collaudo.

**HDD2000** € 208,00 DISPONIBILITÀ: A**HARD DISK 2TB, 3.5", interfaccia SATA**

Compreso di montaggio e collaudo.

## Cartello Area Videosorvegliata

**CART01** € 12,00 DISPONIBILITÀ: A

**Cartello segnalazione Area Videosorvegliata realizzato in pvc dim. mm 200x150 con biadesivo.**

# IP



L'ultima evoluzione nel campo della video sorveglianza over IP: soluzioni full HD e Ultra HD (4K) che uniscono una definizione di immagini sempre migliore all'immediatezza nell'installazione.



## Telecamere IR Waterproof

Gamma di telecamere IP con risoluzione 2 Mega pixel che garantisce un'ottima definizione delle immagini e funzioni all'avanguardia. Le differenti soluzioni di involucro consentono di adattarsi alle varie condizioni di installazione.



	TVT64N/2	TVT64NV/2	TVT87NW	TVT74N/2	TVT74NV/2
Tipo di sensore	2.4MP	2.4MP	2MP	2.4MP	2.4MP
Risoluzione	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Focale dell'ottica	3.6 mm	2.8-12 mm	2.8-12 mm	3.6 mm	2.8-12 mm
Numero di led IR	18	30	42	24	21
Alimentazione	12Vcc / PoE	12Vcc / PoE	12Vcc / PoE	12Vcc / PoE	12Vcc / PoE
Grado di protezione	IP66	IP66	IP66	-	IP65

**TVT64N/2** € 154,00 DISPONIBILITÀ: A



### Telecamera IP dual-stream H.264 2.4 Mega Pixel

Telecamera IP di nuova concezione con ottica fissa integrata adatta anche per l'installazione in esterni. Grazie alla possibilità di collegamento a reti TCP/IP ed al supporto dell'alimentazione PoE, permette di realizzare impianti molto flessibili con gestione completamente digitale delle immagini ed un'alta definizione dei dettagli.



- Sensore CMOS SONY 1/2.9" da 2.4 Mega Pixel
- Pixel effettivi: 1920 (H) x 1080 (V)
- Risoluzione 1080p
- Frame rate: 25Fps
- Sistema di compressione: H.264
- Illuminamento minimo 0.01 lux (IR ON)
- Ottica fissa 3.6 mm
- Regolazione dell'occupazione di banda di ciascuno dei flussi video in modo indipendente
- 3 aree Privacy, invio di email su evento, rilevazione di movimento
- Possibilità di registrazione su NVR, su PC o su server FTP
- Sistema di illuminazione a 18 led IR
- Protocolli HTTP, DHCP, FTP, NTP, RTSP, SMTP, DDNS
- ONVIF 2.4
- Alimentazione 12Vcc, consumo 500mA/PoE (IEEE802.3af)
- Grado di protezione: IP66
- Dimensioni: 68x140 mm
- Alimentatore consigliato: APS120

**TVT64NV/2** € 168,00 DISPONIBILITÀ: A



### Telecamera IP dual-stream H.264 2.4 Mega Pixel

Telecamera IP di nuova concezione con ottica varifocal integrata adatta anche per l'installazione in esterni. Grazie alla possibilità di collegamento a reti TCP/IP ed al supporto dell'alimentazione PoE, permette di realizzare impianti molto flessibili con gestione completamente digitale delle immagini ed un'alta definizione dei dettagli.



- Sensore CMOS SONY 1/2.9" da 2.4 Mega Pixel
- Pixel effettivi: 1920 (H) x 1080 (V)
- Risoluzione 1080p
- Frame rate: 25Fps
- Sistema di compressione: H.264
- Illuminamento minimo 0.01 lux (IR ON)
- Ottica varifocal 2.8-12 mm
- Regolazione dell'occupazione di banda di ciascuno dei flussi video in modo indipendente
- 3 aree Privacy, invio di email su evento, rilevazione di movimento
- Possibilità di registrazione su NVR, su PC o su server FTP
- Sistema di illuminazione a 30 led IR
- Protocolli HTTP, DHCP, FTP, NTP, RTSP, SMTP, DDNS
- ONVIF 2.4
- Alimentazione 12Vcc, consumo 700mA/PoE (IEEE802.3af)
- Grado di protezione: IP66
- Dimensioni: 95x230 mm
- Alimentatore consigliato: APS120

**TVT87NW** € 308,00 DISPONIBILITÀ: A

**Telecamera IP tri-stream H.264 2 Mega Pixel con Wi-Fi**


Telecamera IP di nuova concezione con porta USB per collegamento di chiavetta Wi-Fi o di memoria flash (fino a 64GB), ottica varifocal integrata adatta anche per l'installazione in esterni. Grazie alla possibilità di collegamento a reti TCP/IP ed al supporto dell'alimentazione PoE, permette di realizzare impianti molto flessibili con gestione completamente digitale delle immagini ed un'alta definizione dei dettagli.

- Sensore CMOS SONY 1/2.8" da 2.0 Mega Pixel
- Pixel effettivi: 1920 (H) x 1080 (V)
- Risoluzione 1080p
- Frame rate: 25Fps
- Sistema di compressione: H.264
- Illuminamento minimo 0.1 lux (IR ON)
- Audio: 1in/1out (RCA)
- Allarmi: 1in/1out
- Ottica varifocal 2.8-12mm
- Regolazione dell'occupazione di banda dei flussi video in modo indipendente
- Aree Privacy, invio di email su evento, rilevazione di movimento
- Possibilità di registrazione su NVR, su server FTP, PC con software CMS o su memoria USB locale (max 64GB)
- Sistema di illuminazione a 42 led IR
- Protocolli HTTP, DHCP, RTSP, FTP, NTP, SMTP
- Porte RS-485, USB (1 per chiavetta Wi-Fi 150 Mbps in dotazione o memoria flash)
- ONVIF 2.3
- Alimentazione 12Vcc, consumo 800mA/PoE (IEEE802.3af)
- Grado di protezione: IP66
- Dimensioni: 84x256 mm
- Alimentatore consigliato: APS121

**Telecamere Dome**

Telecamere dome con risoluzione 2.4 Mega pixel ed involucro compatto con protezione antivandalica: consentono il posizionamento di un punto di ripresa di dimensioni contenute, sia in ambienti interni che in esterni.

**TVT74N/2** € 140,00 DISPONIBILITÀ: P

**Telecamera IP dual-stream H.264 2.4 Mega Pixel**


Telecamera dome IP, con ottica fissa integrata adatta per l'installazione in interni. Grazie alle dimensioni estremamente compatte consente il posizionamento di un punto di ripresa discreto senza rinunciare ad un'alta definizione delle immagini.

- Sensore CMOS SONY 1/2.9" da 2.4 Mega Pixel
- Pixel effettivi: 1920 (H) x 1080 (V)
- Risoluzione 1080p
- Frame rate: 25Fps
- Sistema di compressione: H.264
- Illuminamento minimo 0.01 lux (IR ON)
- Ottica fissa 3.6 mm
- Regolazione dell'occupazione di banda dei flussi video in modo indipendente
- 3 aree Privacy, invio di email su evento, rilevazione di movimento
- Possibilità di registrazione su NVR, su PC o su server FTP
- Sistema di illuminazione a 24 led IR
- Protocolli HTTP, DHCP, FTP, NTP, RTSP, SMTP, DDNS
- ONVIF 2.4
- Alimentazione 12Vcc, consumo 650mA/PoE (IEEE802.3af)
- Dimensioni: 93x73 mm
- Alimentatore consigliato: APS120

**TVT74NV/2** € 242,00 DISPONIBILITÀ: P

**Telecamera IP dual-stream H.264 2.4 Mega Pixel**


Telecamera dome IP, con ottica varifocal integrata adatta anche per l'installazione in esterni. Grazie alle dimensioni compatte consente il posizionamento di un punto di ripresa discreto senza rinunciare ad un'alta definizione delle immagini.

- Sensore CMOS SONY 1/2.9" da 2.4 Mega Pixel
- Pixel effettivi: 1920 (H) x 1080 (V)
- Risoluzione 1080p
- Frame rate: 25Fps
- Sistema di compressione: H.264
- Illuminamento minimo 0.01 lux (IR ON)
- Ottica fissa 2.8-12 mm
- Regolazione dell'occupazione di banda dei flussi video in modo indipendente
- 3 aree Privacy, invio di email su evento, rilevazione di movimento
- Possibilità di registrazione su NVR, su PC o su server FTP
- Sistema di illuminazione a 21 led IR
- Protocolli HTTP, DHCP, FTP, NTP, RTSP, SMTP, DDNS
- ONVIF 2.4
- Alimentazione 12Vcc, consumo 650mA/PoE (IEEE802.3af)
- Grado di protezione: IP65
- Dimensioni: 142x120 mm
- Alimentatore consigliato: APS120

## NVR H.264

Network recorder per la registrazione dei flussi video delle telecamere IP in sistemi fino a 4, 8 o 25 telecamere. A fianco ai modelli già disponibili sono stati sviluppati i nuovi con porte PoE per l'alimentazione delle telecamere che permettono un'ulteriore semplificazione nel cablaggio e maggiore immediatezza nella configurazione dei prodotti.



NVR442



NVR882



NVR82



NVR252

Canali IP	4	8	8	25
Porte PoE	4	8	-	-
Risoluzione Massima di registrazione	1080p	1080p	1080p	2592x1944p
Banda Massima di registrazione	20Mbps	46Mbps	46Mbps	110Mbps
Riproduzione	1ch	1ch/4ch	1ch	1ch/4ch



### NVR442 € 180,00 DISPONIBILITÀ: P

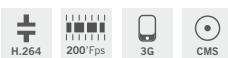


#### Video registratore di rete Hexaplex a 4 canali PoE H.264

NVR per la gestione e la registrazione di un massimo di 4 telecamere IP. Grazie alle porte PoE consente l'invio dell'alimentazione tramite lo stesso cavo dati, mentre la funzione di ricerca ed assegnazione automatica rendono immediata la configurazione del collegamento. Infine il supporto della funzione P2P permette la semplificazione della connessione remota anche nel caso in cui sia richiesta la consultazione tramite dispositivi mobili quali Smart phone e Tablet.

- Canali video: 4ch (1920x1080, 1280x960, 1280x720)
- Porte PoE: 4, massimo assorbimento per porta 15.4W
- Uscite video: VGA (1), HDMI (1)
- Sistema di compressione: H.264
- Risoluzioni di registrazione: 4ch x 1080p / 4ch x 960p / 4ch x 720p
- Frame rate di registrazione: 25Fps per canale
- Risoluzione immagini live: 4ch x sub stream / 1ch x Main stream
- Capacità di riproduzione canali: 1ch / 4ch
- Capacità di archiviazione interna: 1 HDD SATA 2.5"/3.5" (fino a 4TB) non incluso
- 2 porte USB per mouse e backup
- Registrazione programmata per fasce orarie o per rilevazione di movimento
- Porte RJ-45: 10/100Mbps (5)
- Supporto visione remota via PC e dispositivi mobili
- Dimensioni: 215x215x53 mm
- Alimentazione 48Vcc / 3A
- Mouse incluso

### NVR882 € 240,00 DISPONIBILITÀ: P



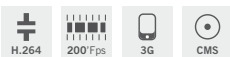
#### Video registratore di rete Hexaplex a 8 canali H.264

NVR per la gestione e la registrazione di un massimo di 8 telecamere IP. Grazie alle porte PoE consente l'invio dell'alimentazione tramite lo stesso cavo dati, mentre la funzione di ricerca ed assegnazione automatica rendono immediata la configurazione del collegamento. Infine il supporto della funzione P2P permette la semplificazione della connessione remota anche nel caso in cui sia richiesta la consultazione tramite dispositivi mobili quali Smart phone e Tablet.

- Canali video: 8ch (1920x1080, 1280x960, 1280x720)
- Porte PoE: 8, massimo assorbimento per porta 15.4W
- Uscite video: VGA (1), HDMI (1)
- Sistema di compressione: H.264
- Risoluzioni di registrazione: 8ch x 1080p / 8ch x 960p / 8ch x 720p
- Frame rate di registrazione: 25Fps per canale
- Risoluzione immagini live: 9ch x sub stream / 1ch x Main stream
- Capacità di riproduzione canali: 1ch / 4ch
- Capacità di archiviazione interna: 2 HDD SATA 2.5"/3.5" (fino a 4TB) non inclusi
- 2 porte USB per mouse e backup
- Registrazione programmata per fasce orarie o per rilevazione di movimento
- Porte RJ-45: 10/100Mbps (9)
- Supporto visione remota via PC e dispositivi mobili
- Dimensioni: 354x263x50mm
- Alimentazione 48Vcc / 4A
- Mouse incluso



**NVR82** € 120,00 DISPONIBILITÀ: A



**Video registratore di rete Hexaplex a 8 canali H.264**

Questo NVR consente la registrazione simultanea di un massimo di 8 flussi video digitali provenienti da altrettante telecamere IP collegate all'interno di una rete LAN. L'interfaccia grafica ad icone con la funzione di ricerca automatica, consente un'immediata configurazione del collegamento alle telecamere mentre il nuovo servizio P2P permette di semplificare la configurazione della connessione remota verso dispositivi mobili quali Smart phone e Tablet.

- Canali video: 8ch (1920x1080, 1280x960, 1280x720)
- Uscite video: VGA (1), HDMI (1)
- Sistema di compressione: H.264
- Risoluzioni di registrazione: 8ch x 1080p / 8ch x 960p / 8ch x 720p
- Frame rate di registrazione: 25Fps per canale
- Risoluzione immagini live: 8ch x D1 / 1ch x 1080p
- Risoluzione di riproduzione: 1ch x 1080p
- Capacità di archiviazione interna: 2 HDD SATA 2.5"/3.5" (fino a 4TB ciascuno) non inclusi
- 2 porte USB frontali per mouse e backup
- Registrazione programmata per fasce orarie o per rilevazione di movimento
- Porte RJ-45: 10/100Mbps (1)
- Supporto visione remota via PC e dispositivi mobili
- Dimensioni: 354x245x45 mm
- Alimentazione 12Vcc / 4A
- Mouse incluso

**NVR252** € 230,00 DISPONIBILITÀ: A



**Video registratore di rete Hexaplex a 25 canali H.264**

Questo NVR consente la registrazione simultanea di un massimo di 25 flussi video digitali provenienti da altrettante telecamere IP collegate all'interno di una rete LAN. L'interfaccia grafica ad icone con la funzione di ricerca automatica, consente un'immediata configurazione del collegamento alle telecamere mentre il nuovo servizio P2P permette di semplificare la configurazione della connessione remota verso dispositivi mobili quali Smart phone e Tablet.

- Canali video: 25ch (1920x1080, 1280x960, 1280x720)
- Uscite video: VGA (1), HDMI (1)
- Sistema di compressione: H.264
- Risoluzioni di registrazione: 25ch x 1080p / 25ch x 960p / 25ch x 720p
- Frame rate di registrazione: 25Fps per canale
- Risoluzione immagini live: 25ch x D1 / 8ch x D1 / 1ch x 1080p
- Risoluzione di riproduzione: 1ch/4ch x 1080p
- Capacità di archiviazione interna: 2 HDD SATA 2.5"/3.5" (fino a 4TB ciascuno) non inclusi
- 2 porte USB frontali per mouse e backup, 1 porta USB 3.0 posteriore per backup
- Registrazione programmata per fasce orarie o per rilevazione di movimento
- Porte RJ-45: 10/100/1000Mbps (1)
- Supporto visione remota via PC e dispositivi mobili
- Dimensioni: 354x245x45 mm
- Alimentazione 12Vcc / 4A
- Mouse incluso

**Telecamere IR Waterproof H.265**

Gamma di telecamere IP basate sul nuovo sistema di compressione H.265 che consente la trasmissione di flussi video da 4 Mega pixel e superiori con una richiesta di banda paragonabile ai sistemi IP tradizionali.



	<b>TVT65N</b>	<b>TVT65NV</b>	<b>TVT75N</b>	<b>TVT75NV</b>
Tipo di sensore	4MP	4MP	4MP	4MP
Risoluzione	2592x1520	2592x1520	2592x1520	2592x1520
Focale dell'ottica	3.6 mm	2.8-12 mm	3.6 mm	2.8-12 mm
Numero di led IR	30	42	28	28
Alimentazione	12Vcc/PoE	12Vcc/PoE	12Vcc/PoE	12Vcc/PoE
Grado di protezione	IP66	IP66	IP66	IP66

**TVT65N € 158,00** DISPONIBILITÀ: P

**Telecamera IP dual-stream H.265 4 Mega pixel**


Telecamera IP dal nuovo design compatto, caratterizzata dall'ottica fissa integrata ed adatta anche per l'installazione in esterni. Grazie al nuovo sistema di compressione H.265 consente di ottenere immagini dettagliate anche in caso di riprese di ampi spazi. Il supporto PoE per l'alimentazione da NVR consente di semplificare il cablaggio e la realizzazione dell'impianto.

- Sensore CMOS OV da 4 Mega Pixel
- Pixel effettivi: 2592 (H) x 1520 (V)
- Risoluzione: 4MP
- Frame rate massimo Main stream: 1-15Fps (4MP); 1-25Fps (3MP, 1080p)
- Sistema di compressione: H.265 / H.264
- Illuminamento minimo 0.1 lux (IR ON)
- Ottica fissa 3.6mm
- Regolazione dell'occupazione di banda di ciascuno dei flussi video in modo indipendente
- Configurazione remota da NVR (solo modelli compatibili)
- Sistema di illuminazione a 30 led IR
- ONVIF 2.3
- Alimentazione: 12Vcc, consumo 250mA / PoE (IEEE802.3af)
- Grado di protezione: IP66
- Dimensioni: 73x145 mm
- Alimentatore consigliato: APS120

**TVT65NV € 194,00** DISPONIBILITÀ: P

**Telecamera IP dual-stream H.265, 4 Mega pixel**


Telecamera IP dal nuovo design, caratterizzata dall'ottica varifocal integrata ed adatta anche per l'installazione in esterni. Grazie al nuovo sistema di compressione H.265 consente di ottenere immagini dettagliate anche in caso di riprese di ampi spazi. Il supporto PoE per l'alimentazione da NVR consente di semplificare il cablaggio e la realizzazione dell'impianto.

- Sensore CMOS OV da 4 Mega Pixel
- Pixel effettivi: 2592 (H) x 1520 (V)
- Risoluzione: 4MP
- Frame rate massimo Main stream: 1-15Fps (4MP); 1-25Fps (3MP, 1080p)
- Sistema di compressione: H.265 / H.264
- Illuminamento minimo 0.1 lux (IR ON)
- Ottica varifocal: 2.8-12 mm
- Regolazione dell'occupazione di banda di ciascuno dei flussi video in modo indipendente
- Configurazione remota da NVR (solo modelli compatibili)
- Sistema di illuminazione a 42 led IR
- ONVIF 2.3
- Alimentazione: 12Vcc, consumo 500mA / PoE (IEEE802.3af)
- Grado di protezione: IP66
- Dimensioni: 102x237 mm
- Alimentatore consigliato: APS120

**Telecamere dome H.265**

Gamma di telecamere IP disponibili anche in versione dome, basate sul nuovo sistema di compressione H.265 che consente la trasmissione di flussi video da 4 Mega pixel e superiori con una richiesta di banda paragonabile ai sistemi IP tradizionali.

**TVT75N € 160,00** DISPONIBILITÀ: P

**Telecamera dome IP dual-stream H.265, 4 Mega pixel**


Telecamera dome IP dal design compatto, caratterizzata dall'ottica fissa integrata ed adatta anche per l'installazione in esterni. Grazie al nuovo sistema di compressione H.265 consente di ottenere immagini dettagliate anche in caso di riprese di ampi spazi. Il supporto PoE per l'alimentazione da NVR consente di semplificare il cablaggio e la realizzazione dell'impianto.

- Sensore CMOS OV da 4 Mega Pixel
- Pixel effettivi: 2592 (H) x 1520 (V)
- Risoluzione: 4MP
- Frame rate massimo Main stream: 1-15Fps (4MP); 1-25Fps (3MP, 1080p)
- Sistema di compressione: H.265 / H.264
- Illuminamento minimo 0.1 lux (IR ON)
- Ottica fissa: 3.6 mm
- Regolazione dell'occupazione di banda di ciascuno dei flussi video in modo indipendente
- Configurazione remota da NVR (solo modelli compatibili)
- Sistema di illuminazione a 28 led IR
- ONVIF 2.3
- Alimentazione: 12Vcc, consumo 350mA / PoE (IEEE802.3af)
- Grado di protezione: IP66
- Dimensioni: 116x103 mm
- Alimentatore consigliato: APS120

**TVT75NV** € 230,00 DISPONIBILITÀ: P

**Telecamera IP dual-stream H.265, 4 Mega pixel**

Telecamera dome IP dal design moderno, caratterizzata dall'ottica varifocal integrata ed adatta anche per l'installazione in esterni. Grazie al nuovo sistema di compressione H.265 consente di ottenere immagini dettagliate anche in caso di riprese di ampi spazi. Il supporto PoE per l'alimentazione da NVR consente di semplificare il cablaggio e la realizzazione dell'impianto.

- Sensore CMOS OV da 4 Mega Pixel
- Pixel effettivi: 2592 (H) x 1520 (V)
- Risoluzione: 4MP
- Frame rate massimo Main stream: 1-15Fps (4MP); 1-25Fps (3MP, 1080p)
- Sistema di compressione: H.265 / H.264
- Illuminamento minimo 0.1 lux (IR ON)
- Ottica varifocal: 2.8-12 mm
- Regolazione dell'occupazione di banda di ciascuno dei flussi video in modo indipendente
- Configurazione remota da NVR (solo modelli compatibili)
- Sistema di illuminazione a 28 led IR
- ONVIF 2.3
- Alimentazione: 12Vcc, consumo 350mA / PoE (IEEE802.3af)
- Grado di protezione: IP66
- Dimensioni: 147x113 mm
- Alimentatore consigliato: APS120

**NVR H.265**

Nuova gamma di video registratori di rete che consentono la gestione e la registrazione di flussi video H.265 e mettono a disposizione un'uscita video in formato 4K (Ultra HD). Tutti dispongono di porte PoE con assegnazione automatica dell'indirizzo alle telecamere per semplificare al massimo l'installazione e la configurazione del sistema.



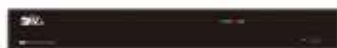
	NVR442K	NVR882K	NVR1682K
Canali IP	4	8	16
Porte PoE	4	8	8
Risoluzione Massima di registrazione	3840x2160	3840x2160	3840x2160
Banda Massima di registrazione	50Mbps	100Mbps	320Mbps
Riproduzione	1ch/4ch	1ch/4ch	1ch/4ch

**NVR442K** € 466,00 DISPONIBILITÀ: P

**Video registratore di rete a 4 canali PoE H.265**

NVR per la gestione e la registrazione di un massimo di 4 telecamere IP H.265 con uscita video 4K. Grazie alle porte PoE consente l'invio dell'alimentazione tramite lo stesso cavo dati, mentre la funzione di ricerca ed assegnazione automatica rendono immediata la configurazione del collegamento. Infine il supporto della funzione P2P permette la semplificazione della connessione remota anche nel caso in cui sia richiesta la consultazione tramite dispositivi mobili quali Smart phone e Tablet.

- Canali video: 4ch
- Porte PoE: 4, massimo assorbimento per porta 15.4W
- Uscite video: VGA (1), HDMI (1)
- Sistema di compressione: H.265
- Risoluzioni uscita video: 3840x2160 (4K), 2560x1440, 1900x1200, 1680x1050, 1920x1080, 1280x1024, 1440x900, 1280x720, 1024x768
- Risoluzioni di registrazione: 8MP (4K), 5MP, 3MP, 2MP (1080p), 1.3MP (960p), 1MP (720p)
- Bit rate: 256 ÷ 8192 kbps (Main); 128 ÷ 4096 kbps (Sub); 8 ÷ 5120 kbps (Mobile)
- Interfaccia allarmi: 4 in / 1 out
- Capacità di riproduzione canali: 1ch / 4ch
- Capacità di archiviazione interna: 2 HDD SATA 2.5"/3.5" (fino a 4TB) non inclusi
- 2 porte USB 2.0 per mouse e backup, 1 porta USB 3.0 per back-up
- Registrazione programmata per fasce orarie, rilevazione di movimento o allarme
- Porte RJ-45: 10/100/1000Mbps (5)
- Supporto visione remota via PC e dispositivi mobili
- Dimensioni: 380x340x50 mm
- Alimentazione: 48Vcc / 2A
- Mouse incluso


**NVR882K** € 596,00 DISPONIBILITÀ: P

**Video registratore di rete a 8 canali PoE H.265**

NVR per la gestione e la registrazione di un massimo di 8 telecamere IP H.265 con uscita video 4K. Grazie alle porte PoE consente l'invio dell'alimentazione tramite lo stesso cavo dati, mentre la funzione di ricerca ed assegnazione automatica rendono immediata la configurazione del collegamento. Infine il supporto della funzione P2P permette la semplificazione della connessione remota anche nel caso in cui sia richiesta la consultazione tramite dispositivi mobili quali Smart phone e Tablet.

- Canali video: 8ch
- Porte PoE: 8, massimo assorbimento per porta 15.4W
- Uscite video: VGA (1), HDMI (1)
- Sistema di compressione: H.265
- Risoluzioni uscita video: 3840x2160 (4K), 2560x1440, 1900x1200, 1680x1050, 1920x1080, 1280x1024, 1440x900, 1280x720, 1024x768
- Risoluzioni di registrazione: 8MP (4K), 5MP, 3MP, 2MP (1080p), 1.3MP (960p), 1MP (720p)
- Bit rate: 256 ÷ 8192 kbps (Main); 128 ÷ 4096 kbps (Sub); 8 ÷ 5120 kbps (Mobile)
- Interfaccia allarmi: 8 in / 1 out
- Capacità di riproduzione canali: 1ch / 4ch
- Capacità di archiviazione interna: 2 HDD SATA 2.5"/3.5" (fino a 4TB) non inclusi
- 2 porte USB 2.0 per mouse e backup, 1 porta USB 3.0 per back-up
- Registrazione programmata per fasce orarie, rilevazione di movimento o allarme
- Porte RJ-45: 10/100/1000Mbps (9)
- Supporto visione remota via PC e dispositivi mobili
- Dimensioni: 380x340x50 mm
- Alimentazione: 48Vcc / 2A
- Mouse incluso


**NVR1682K** € 702,00 DISPONIBILITÀ: P

**Video registratore di rete a 16 canali (8 PoE) H.265**

NVR per la gestione e la registrazione di un massimo di 16 telecamere IP H.265, di cui 8 collegabili tramite le rispettive porte PoE, con uscita video 4K. Grazie alle porte PoE consente l'invio dell'alimentazione tramite lo stesso cavo dati, mentre la funzione di ricerca ed assegnazione automatica rendono immediata la configurazione del collegamento. Infine il supporto della funzione P2P permette la semplificazione della connessione remota anche nel caso in cui sia richiesta la consultazione tramite dispositivi mobili quali Smart phone e Tablet.

- Canali video: 16ch
- Porte PoE: 8, massimo assorbimento per porta 15.4W
- Uscite video: VGA (1), HDMI (1)
- Sistema di compressione: H.265
- Risoluzioni uscita video: 3840x2160 (4K), 2560x1440, 1900x1200, 1680x1050, 1920x1080, 1280x1024, 1440x900, 1280x720, 1024x768
- Risoluzioni di registrazione: 8MP (4K), 5MP, 3MP, 2MP (1080p), 1.3MP (960p), 1MP (720p)
- Bit rate: 256 ÷ 8192 kbps (Main); 128 ÷ 4096 kbps (Sub); 8 ÷ 5120 kbps (Mobile)
- Interfaccia allarmi: 8 in / 1 out
- Capacità di riproduzione canali: 1ch / 4ch
- Capacità di archiviazione interna: 2 HDD SATA 2.5"/3.5" (fino a 4TB) non inclusi
- 2 porte USB 2.0 per mouse e backup, 1 porta USB 3.0 per back-up
- Registrazione programmata per fasce orarie, rilevazione di movimento o allarme
- Porte RJ-45: 10/100/1000Mbps (9)
- Supporto visione remota via PC e dispositivi mobili
- Dimensioni: 380x340x50 mm
- Alimentazione: 48Vcc / 3A
- Mouse incluso

## Monitor

Schermi per la visualizzazione, anche in formato 4K, delle immagini generate dai NVR. Caratterizzati da un design moderno, possono essere installati tramite staffa o adattatore a parete.

**TVM22VH** € 414,00 DISPONIBILITÀ: A

### Monitor a matrice attiva TFT LCD 21.5", 16:9 con retroilluminazione a led

Questo monitor si caratterizza per la disponibilità dell'ingresso HDMI ad alta risoluzione oltre a quello VGA. Grazie al grande formato 16:9 permette la corretta visualizzazione delle immagini full HD generate da telecamere e dai NVR di ultima generazione.



- Pixel pitch: 0.248 (H) x 0.248 (V)
- Ingresso video VGA: 1, D-sub 15 poli
- Ingresso video HDMI: 1
- Area visualizzazione immagine: 478x269 mm
- Risoluzione: 1920x1080 pixel
- Luminosità: 250cd/m2
- Colori: 16.7 milioni
- Angoli di visualizzazione: 178° (H), 178° (V)
- Tempo di risposta: 6ms
- Contrasto: 1000:1
- Montaggio: VESA 75
- Dimensioni: 498x298x74 mm
- Alimentazione: 100-240Vca/23W
- Peso: 4.65Kg

**TVM24VH** € 1190,00 DISPONIBILITÀ: A

### Monitor UHD (4K) a matrice attiva TFT LCD 23.6", 16:9 con retroilluminazione a led

Questo monitor rappresenta il top di gamma in quanto a prestazioni di visualizzazione: la fedeltà ai colori del pannello e la risoluzione 4K UHD garantiscono la piena fruibilità delle immagini per sistemi di sorveglianza di ultima generazione.



- Pixel pitch: 0.136 (H) x 0.136 (V)
- Ingresso video VGA: 1, D-sub 15 poli
- Ingresso video HDMI: 1
- Ingresso D-DVI: 1
- Area visualizzazione immagine: 521x293 mm
- Risoluzione: 3840x2160 pixel
- Luminosità: 300cd/m2
- Colori: 16.7 milioni
- Angoli di visualizzazione: 178° (H), 178° (V)
- Tempo di risposta: 4ms
- Contrasto: 1000:1
- Montaggio: VESA 100
- Dimensioni: 555x383x139 mm (inclusa staffa)
- Alimentazione: 100-240Vca/34W
- Peso: 6Kg



## Alimentatori



**APS120** € 16,00 DISPONIBILITÀ: A

Alimentatore per telecamere da interno 12 Vcc/900 mA



**APS121** € 28,00 DISPONIBILITÀ: A

Alimentatore switching da interno 12 Vcc/1.5 A

## Hard disk



**HDD1000** € 142,00 DISPONIBILITÀ: A

HARD DISK 1TB, 3.5", interfaccia SATA

Compreso di montaggio e collaudo.



**HDD2000** € 208,00 DISPONIBILITÀ: A

HARD DISK 2TB, 3.5", interfaccia SATA

Compreso di montaggio e collaudo.

## Cartello Area Videosorvegliata



**CARTO1** € 12,00 DISPONIBILITÀ: A

Cartello segnalazione Area Videosorvegliata realizzato in pvc dim. mm 200x150 con biadesivo.

# LEGENDA

## INDICE DISPONIBILITÀ

Nella colonna "Disp." (indice di disponibilità) trovate un codice che esprime la classificazione della nostra politica di servizio. Potete fare riferimento a questa classificazione per determinare, in via approssimativa, la disponibilità degli articoli di Vostro interesse.

## LETTURA DEI CODICI

<b>A</b> <b>Articoli di uso corrente</b> Prodotti gestiti normalmente a magazzino con evasione ordini dai 3 ai 5 giorni lavorativi.	<b>B</b> <b>Articoli di basso movimento</b> Prodotti gestiti in quantità minima a magazzino con evasione ordini differenziata. Per quantità da 1 a 3 pezzi (o quantità per imballo prevista) evasione ordini dai 3 ai 5 giorni lavorativi. Per quantità superiori evasione ordini dai 20 ai 25 giorni lavorativi.	<b>C</b> <b>Articoli d'uso saltuario o speciale</b> Prodotti non gestiti a magazzino con evasione ordini dalle 5 alle 7 settimane.	<b>P</b> <b>Articoli di prossima disponibilità</b> Prodotti di nuova produzione con inserimento a breve tempo nel mercato.	<b>E</b> <b>Articoli ad esaurimento o fine produzione</b> Prodotti fornibili fino ad esaurimento scorte di magazzino.
---	---	--	--	---



### Numero di led

Indica il numero di di led infrarossi (12, 24, 36, 42...) di cui sono dotate le telecamere per l'illuminazione della scena in condizioni di scarsa luminosità.



### Risoluzione

Varie soluzioni di ripresa consentono di ottenere immagini con risoluzione di 700 linee o superiore grazie all'adozione di sensori Megapixel a scansione progressiva.



### Funzione Day&Night

Indica la capacità di commutazione automatica della modalità di funzionamento della telecamera tra colori e B/N per riprese in ogni condizione di luce.



### Range di escursione dell'ottica varifocale

La disponibilità di vari tagli di focale consente di selezionare la telecamera più appropriata per le proprie esigenze di inquadratura.



### Rimozione automatica filtro infrarossi

Soluzione tecnologica che consente di ottimizzare la resa dei colori in riprese diurne che garantisce la sensibilità alla luce infrarossa nel caso di riprese in condizioni notturne.



### Menù OSD (On Screen Display)

Disponibilità di un menù a schermo per la regolazione di funzioni avanzate, attivabile tramite il mini joystick presente sul cavo della telecamera o attraverso controller remoti.



### Controllo remoto via coassiale

Indica la possibilità di accedere al menù OSD della telecamera tramite apposito controller collegato, anche a distanza, direttamente sul cavo coassiale.



### Tensione di alimentazione

Possibilità di realizzazione di impianti con alimentazione centralizzata o locale in funzione delle proprie esigenze e della disponibilità di cablaggio.



### Dispositivi mobili

La maggior parte dei prodotti supporta, oltre alla connessione remota via PC, anche la disponibilità di app specifiche per la visione tramite dispositivi mobili.



### MAC

Sempre più di frequente viene garantito il supporto della connessione remota al DVR tramite dispositivi basati sul sistema operativo MAC OS.



### Sistema di compressione

Varie soluzioni di compressione delle immagini consentono notevoli possibilità di archiviazione e differenti modalità di connessione da remoto.



### Frame rate

L'evoluzione delle specifiche hardware dei sistemi di registrazione consente sempre più spesso la registrazione in "Real Time" delle immagini anche in alta risoluzione, il dato viene espresso in immagini al secondo ed è solitamente suddiviso tra i canali collegati.



### Software CMS

Indica la disponibilità di un software per la centralizzazione delle immagini e la realizzazione di impianti complessi.



Marchio europeo di conformità ai requisiti delle direttive CEE.



Associazione Nazionale Imprese Elettroniche ed Elettrotecniche



Sistema di qualità aziendale certificata.

Aci srl  
Via E. Vanoni, 3 - 60027 Osimo (An) Italy  
Tel. (+39) 071.7202038 - Fax (+39) 071.7202037  
info@acifarfisa.it - www.acifarfisa.it  
www.farfisaforsecurity.it

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

---

### 1. 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. Il Fornitore si riserva senza preventiva comunicazione, la facoltà di apportare alle dimensioni o alla struttura delle apparecchiature quelle modifiche estetico-funzionali suggerite da esigenze di carattere tecnico.

### 2. PREZZI

I prezzi esposti possono essere variati, senza preavviso alla Clientela, per varie esigenze. Si intenderà in vigore sempre l'ultimo listino emesso che annullerà i precedenti. I prezzi non includono IVA, trasporto ed altri accessori.

### 3. 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.

### 4. 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 inadempimento dell'Acquirente, gli acconti rimarranno acquisiti dal Fornitore a titolo di indennità, salvo disposto dell' Art.1526 del Codice Civile.

### 5. 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.

### 6. 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.

### 8. TRASPORTO

Le merci viaggiano per conto e 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 15/30 euro rispettivamente per ordini inferiori ai 500/200 euro netti.

### 9. 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 a Centro Assistenza Tecnica per la zona di competenza che provvederà alla sostituzione o riparazione. La garanzia non copre le parti soggette ad usura naturale quali ad esempio lampade per retroilluminazione, led, cinghie, hard disk, ventole e parti meccaniche di telecamere motorizzate, prodotti che risultino manomessi, riparati da personale non autorizzato o non utilizzati conformemente alle condizioni di impiego previste. Sono altresì esclusi dalla garanzia guasti imputabili a cortocircuiti, incendi, fulmini o altri fenomeni atmosferici, 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.

### 10. 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. A tale scopo, verrà comunicato le modalità ed il codice identificativo che accompagnerà il reso. I materiali spediti dovranno essere opportunamente imballati, ed i riferimenti per l'autorizzazione al reso chiaramente riportati sul documento di trasporto.

### 11. 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 compilando l'apposito form con le modalità comunicategli. In caso contrario verranno comunque addebitate al Cliente le spese di ricerca guasto.

### 12. 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 anche senza preavviso.*



**FARFISA**  
for Security



[www.farfisaforsecurity.it](http://www.farfisaforsecurity.it)

**Aci srl**

Via E. Vanoni, 3  
60027 Osimo AN Italy  
Tel. (+39) 071.7202038  
Fax (+39) 071.7202037  
info@acifarfisa.it  
[www.acifarfisa.it](http://www.acifarfisa.it)

