



## TELECAMERE e SPEED DOME

**SICURIT**  
VIDEO

**Panasonic**

GEUTEBRUCK

# INDICE

---

› ACCESSORI TVCC, CUSTODIE, E STAFFE	PAG. 55 - 63
› ILLUMINATORI A LED IR	PAG. 54
› OBIETTIVI E ZOOM	PAG. 53
› SPEED DOME ANALOGICHE PANASONIC	PAG. 27
› SPEED DOME ANALOGICHE SICURIT	PAG. 16 - 19
› SPEED DOME IP GEUTEBRÜCK	PAG. 51
› SPEED DOME IP PANASONIC	PAG. 49 - 50
› SPEED DOME IP SICURIT	PAG. 48
› STAFFE E ACCESSORI PER SPEED DOME	PAG. 52
› TELECAMERE ANALOGICHE PANASONIC	PAG. 20 - 26
› TELECAMERE ANALOGICHE SICURIT E GEUTEBRÜCK	PAG. 1 - 11
› TELECAMERE E DOME IP PANASONIC	PAG. 37 - 44
› TELECAMERE E DOME IP SICURIT	PAG. 26 - 36
› TELECAMERE E DOME IP GEUTEBRÜCK	PAG. 45
› TELECAMERE E SPEED DOME TERMICHE FLIR	PAG. 14 - 15
› TELECAMERA IP PANASONIC 360°	PAG. 46 - 47
› TELECAMERE HD-SDI	PAG. 12 - 13

**SICURIT** e **Panasonic**  
una scelta vincente per i tuoi impianti TVCC



## MICRO TELECAMERE A COLORI

### ► TIC300

*Micro dome da soffitto a colori 1/3" Chip SONY con Pinhole 3,7 mm. - 420 linee - 12Vcc*

Micro dome ideale per la videosorveglianza discreta, offre una qualità d'immagine eccellente. Dotato di chip SONY e ottica fissa Pin-Hole da 3,7mm. Bilanciamento automatico dei bianchi e di AGC. Circuito di sicurezza per inversione di polarità.



### ► TIC300WN

*Microcamera colore stagna cilindrica a colori 1/4" obiettivo 3,6 mm. risoluzione 420 linee - 1 Lux - 12Vcc*

Telecamera ultracompatta, caratterizzata da dimensioni estremamente contenute e dall'alta qualità d'immagine. Dotata di un sensore CCD da 1/4" ad alto contenuto tecnologico, tutta l'elettronica necessaria al funzionamento è incorporata al suo interno. Ottima definizione d'immagine 420TVL alta sensibilità ed alimentazione a 12 Vcc. La TIC300WN è resistente agli agenti atmosferici, può quindi essere utilizzata anche in esterno.



SPECIFICHE TECNICHE	TIC300	TIC300WN
Sensore	SONY 1/3"CCD PAL	SONY 1/4"CCD PAL
N. pixel	500(H) x 582(V)	768(H) x 494(V)
Risoluzione	420 linee orizzontali	
Sensibilità	0,01 Lux	0,05 Lux
Lente	Pin Hole 3,7 mm.	3,6 mm.
Shutter	Elettronico automatico	
Grado Protezione	NO	IP55
Uscita Video	BNC	
Regolazioni	NO	
AGC	Automatico	
Backlight	Automatico	
Alimentazione	12Vcc	
Assorbimento	120mA	100mA
Dimensioni (mm.)	ø86 x 58 (h)	ø23 x 65 (h)
Peso	350gr.	40gr.
Dotazioni	--	Staffetta con snodo in dotazione



## MICRO TELECAMERE SICURIT DAY&NIGHT

### ► TIC700DN7 - TIC705DN7

Micro telecamere Day&Night 1/4" con obiettivo incorporato, disponibile in versione 3,6 mm o 3,6 Pin-Hole - 700 linee

Telecamere Day&Night dalle dimensioni estremamente contenute (sono tra le più piccole attualmente disponibili sul mercato) e dalla qualità d'immagine eccellente. Dotate di bilanciamento automatico dei bianchi e di AGC. Sensibilità max pari a 0,1 Lux, alimentazione a 12Vcc. Questi due modelli presentano analoghe caratteristiche tecniche e differiscono soltanto per il tipo di lente che le equipaggia. **OSD (On Screen Display) per setup impostazioni principali.**

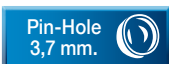

 Pin-Hole  
3,6 mm.
 

 3,6 mm.
 


### ► TIC745

Microcamera Day&Night 1/3" Chip SONY - obiettivo Pin-Hole 3,7 mm risoluzione 420 linee - 0,8 Lux - 12 Vcc

Telecamera dalle dimensioni estremamente contenute e dalla qualità d'immagine eccellente. Dotata di bilanciamento automatico dei bianchi e di AGC. Circuito di sicurezza per inversione di polarità.



SPECIFICHE TECNICHE	TIC700DN7	TIC705DN7	TIC745
Sensore	CCD SONY Super HAD 1/4"Day&Night		CCD SONY 1/3"Day&Night
Filtro colore	Elettronico		
N. pixel	1020(H) x 508(V)		500(H) x 582(V)
Risoluzione	700 linee orizzontali		420 linee orizzontali
Sensibilità	0,1 Lux		
Lente	3,6 mm	Pin-Hole 3,6 mm	Pin-Hole 3,7 mm.
Shutter	Elettronico automatico		
Uscita Video	Cavetto		
Audio	NO		1 uscita
Regolazioni	NO		
AGC	Automatico		
Backlight	Automatico		
Alimentazione	12Vcc		
Assorbimento	70mA		120mA
Dimensioni (mm.)	30 x 30 x 23 (b x h x p)	30 x 30 x 18 (b x h x p)	30 x 30 x 23 (b x h x p)
Peso	40gr.		
Dotazioni	Staffa di fissaggio		

## TELECAMERE

CONTENITORE INFRAROSSO PASSIVO



## TELECAMERE SICURIT DAY&NIGHT

### ► TEL2200IRDN - TEL2200DN

Telecamere Day&Night discrete - 1/3" - obiettivo Pinhole 3,7mm. 420 linee - 0,8 Lux, assemblate in IR passivo VISONIC "Discovery".

Telecamere assemblate all'interno dell'infrarosso passivo VISONIC "Discovery" disponibili in due modelli; con sensore IR portata 15 metri per 90° oppure senza sensore. La TEL2200IRDN con infrarosso può essere usata per attivare in modo automatico un videoregistratore in caso di movimento. Staffa con snodo in dotazione. Microfono incorporato



**CCD**  
Day&Night

**LUX**  
0,8

**420**  
TV line

**Pin-Hole**  
3,7 mm.

### ► TEL600INF

Mini telecamera SICURIT Day&Night con 24 Led IR risoluzione 600 linee Lente PIN-HOLE 3.7mm

TEL600INF è una telecamera discreta la cui elettronica è alloggiata in un involucro del tutto simile a quello di un sensore volumetrico all'infrarosso. Oltre all'ottica pin-hole da 3.7mm. presente sulla parte anteriore, nasconde al suo interno 24 led IR per una visione ottimale anche in condizioni di buio completo.



**24 LED**  
infrarossi

**CCD**  
Day&Night

**LUX**  
0

**600**  
TV line

**BNC**

**Pin-Hole**  
3,7 mm.

**ILLUMINATORE IR INVISIBILE**

SPECIFICHE TECNICHE	TEL2200IRDN	TEL2200DN	TEL600INF
Sensore	SONY 1/3" CCD PAL		1/3" SONY Super HAD II
Filtro colore	Elettronico		
N. pixel	500(H) x 582(V)		752(H) x 582(V)
Risoluzione	420 linee orizzontali		600 linee orizzontali
Sensibilità	Max 0,8 Lux		0 Lux con IR accesi
Lente	Pin-Hole 3,7 mm.		
Shutter	AUTO		Automatico 1/50~1/120,000
Uscita Video	Cavetto		BNC
Regolazioni	n.d.		
AGC	AUTO		
Backlight	AUTO		
IR LED	NO		24
Portata IR LED	NO		20 m.
Alimentazione	12Vcc		
Assorbimento	120mA		Max 3,6W con IR ON
Dimensioni (mm.)	65 x 120 x 47 (b x h x p)		62 x 90x 48 (b x h x p)
Peso	Circa 160 gr		120 gr.
Dotazioni	Staffa con snodo		
Funzioni Speciali	Sensore PIR VISONIC incorporato portata 15 mt. 90°.	--	DNR (Riduzione Digitale Rumore) IR Smart



## TELECAMERE DAY&NIGHT HIGH RESOLUTION CON ILLUMINATORE



### ► TIB1520DNHR - TID1520DNHR - TID1520DNHRV

Telecamere SICURIT PER ESTERNO chip SONY Day&Night con Led IR

Telecamere DAY&NIGHT con all'interno LED all'infrarosso per una visione ottimale anche in condizione di luminosità praticamente nulla.

Dispongono di lente a focale fissa da 3,6mm. (TIB1520DNHR e TID1520DNHR) e varifocal 4-9mm. (TID1520DNHRV).

Utilizzabili sia in interno che in esterno (Grado di protezione IP65)








SPECIFICHE TECNICHE	TIB1520DNHR	TID1520DNHR	TID1520DNHRV
Sensore	SONY 1/3"CCD		
Filtro colore	Elettronico		
N. pixel	752(H) x 582(V)		
Risoluzione	540 linee orizzontali		480 linee orizzontali
Sensibilità	0,8 Lux / 0 Lux con IR LED		0,05 Lux / 0 Lux con IR LED
Lente	3,6 mm.		Varifocal 4-9 mm.
Shutter	Automatico 1/50 - 1/100.000 sec.		Auto iris
Grado Protezione	IP65		
Uscita Video	BNC		
Regolazioni	Automatico		
AGC	Automatico		
Backlight	Automatico		
IR LED	29	20	36
Portata IR LED	18 mt. x 60°	12 mt. x 60°	30 mt.
Alimentazione	12Vcc		
Assorbimento	70/260mA max	70/240mA max	420mA max
Temperatura d'esercizio	da -10° a +50° C		
Dimensioni (mm.)	ø59 x 104 (h)	ø93 x 80 (h)	ø120 x 100 (h)
Peso	Circa 450gr.		940gr.
Dotazioni	Staffa passacavi con snodo e tettuccio inclusi	Montaggio a soffitto	



## TELECAMERE DAY&NIGHT HIGH RESOLUTION CON ILLUMINATORE IR

Novità

### ▶ TIV1520HRFM

*Telecamera da esterno 1/3" Day&Night filtro meccanico  
lente varifocal 2,8-12 mm. - 42 Led infrarossi incorporati*



Telecamera DAY&NIGHT da esterno che implementa un sensore SONY alta risoluzione 540 linee Day&Night con filtro meccanico. Dispone di una lente VARIFOCALE da 2,8-12 mm. Molto solida e progettata per installazioni in esterno (IP65), viene fornita con tettuccio parasole e staffa passacavi con snodo.



SPECIFICHE TECNICHE	TIV1520HRFM
Sensore	CCD 1/3" SONY
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER)
N. pixel	752(H) x 582(V)
Risoluzione	540 linee orizzontali
Sensibilità	0 Lux con IR ON
Lente	VARIFOCALE 2,8-12 mm.
Shutter	Automatico 1/50 - 1/100.000 sec
Grado Protezione	IP65
Uscita Video	BNC
Regolazioni	Automatico
AGC	Automatico
Backlight	Automatico
IR LED	42
Portata IR LED	45 mt. 60°
Alimentazione	12Vcc
Assorbimento	90mA - 280mA max con IR LED accesi
Temperatura d'esercizio	da -10° a +50° C
Dimensioni (mm.)	67,9 x 58,7 x 155,4 (b x h x p)
Peso	n.d.
Dotazioni	Staffa passacavi con snodo e tettuccio



## TELECAMERE HIGH RESOLUTION WATEC

### ▶ TIN902H3

*Mini telecamere B/N 1/3" altissima sensibilità 0,0005 Lux  
risoluzione 570 linee - Alimentazione 12Vcc*

Telecamera in bianco e nero piccola e compatta ad alta risoluzione ed elevatissima sensibilità che consente di montare vari tipi di obiettivi. Visibilità assicurata in condizioni di illuminazione minima. Circa 2,5 volte più sensibile nel campo della lunghezza d'onda visibile e 3 volte più sensibile nel campo della lunghezza d'onda all'infrarosso.



**0,0005 lux**



### ▶ TIN250D2

*Mini telecamera colore WATEC 1/3" - alta risoluzione  
sensibilità 0,02 Lux - 12 Vcc*

Telecamera WATEC dalle piccole dimensioni e grandi prestazioni. Fornisce immagini a colori di alta qualità grazie all'elevata risoluzione. Il contenuto tecnologico e la qualità complessiva in termini di costruzione e prestazioni hanno reso questa telecamera una vera "best seller" del mercato mondiale della videosorveglianza.



SPECIFICHE TECNICHE	TIN902H3	TIN250D2
Sensore	CCD SONY Super HAD 1/3" bianco e nero	CCD Watec 1/3" colore
Filtro colore	--	--
N. pixel	795(H) x 596(V)	
Risoluzione	570 linee orizzontali	>540 linee orizzontali
Sensibilità	0,0005 Lux F1.4	0,02 Lux F1.2
Lente	Attacco lenti CS	
Uscita Video	BNC	
Shutter	Auto iris e Elettronc iris	
Regolazioni	NO	
Backlight	AUTO	Selezionabile ON/OFF
AGC	AUTO	Selezionabile ON/OFF
Alimentazione	12Vcc	
Assorbimento	150mA max	
Temperatura d'esercizio	da -10° a +40° C	
Dimensioni (mm.)	36 x 36 x 63 mm (b x h x p)	36 x 36 x 64 mm (b x h x p)
Peso	90gr.	90gr.





## TELECAMERE HIGH RESOLUTION DAY&NIGHT - FILTRO MECCANICO

### ► TDN600HR

Telecamera 1/3" Day&Night con filtro meccanico alta risoluzione, alta sensibilità con Motion Detector e Privacy Zone

Telecamera DAY&NIGHT con filtro IR meccanico e CCD SONY SUPER-HAD. Garantisce elevate prestazioni nelle più svariate condizioni di illuminazione. Oltre 600 linee di risoluzione orizzontale ed elevata sensibilità. Possibilità di utilizzo obiettivi Auto Iris o DC Drive. Sostituito sistema di bilanciamento del bianco selezionabile in 3 modalità differenti. Collegamento in RS-485 per setup e controllo delle funzioni della telecamera. Dotata di motion detector e privacy zone.



con PRIVACY ZONE



### ► TDN3724

Telecamera SICURIT Day&Night filtro meccanico, alta risoluzione 1/3" 0,7 Lux colore / 0,1 Lux B/N - 520 linee

Telecamera Day&Night con FILTRO MECCANICO e CCD SONY SUPER-HAD in grado di offrire ottime prestazioni, 520 linee di risoluzione orizzontale e sensibilità massima in bianco e nero di 0,1 Lux, disponibile con alimentazione a 12Vcc/24Vca.

La soglia di passaggio dal colore al bianco e nero è pari a 1 Lux.



SPECIFICHE TECNICHE	TDN600HR	TDN3724
Sensore	SONY 1/3"CCD	
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER)	
N. pixel	795(H) x 582(V)	752(H)x582(V)
Risoluzione	600 linee a colori - 650 linee in bianco e nero	520 linee
Sensibilità	0,05 Lux a colori - 0,005 Lux in bianco e nero	0,7 Lux a colori - 0,1 Lux in bianco e nero
Lente	Attacco CS	
Shutter	Auto Iris / DC-Drive	
Uscita Video	BNC	
Regolazioni	Setup tramite OSD menu e/o via RS485	NO
AGC	Selezionabile ON/OFF	
Backlight	OFF - LOW - MIDDLE - HIGH	Selezionabile ON/OFF
Bilanciamento bianco	ATW - MANUAL - PUSH	NO
Alimentazione	12Vcc/24Vca	
Assorbimento	300 mA - max 3,6W	150mA
Dimensioni (mm.)	65 x 59 x 112 (b x h x p)	59 x 49 x 130 (b x h x p)
Peso	Circa 340gr.	
Altre funzioni	Motion Detector con 4 aree definibili Privacy Zone (4 aree definibili) - Funzione Mirror	--



## TELECAMERA HIGH RESOLUTION CON ILLUMINATORE IR

DESIGN  
ESCLUSIVO!

### ► TEC600HR

*Telecamera Day&Night SICURIT da interno con FILTRO MECCANICO illuminatore IR - lente varifocal*

TEC600HR è una telecamera Day&Night da interno, dal design High Tech e ricca di funzionalità che la rendono un prodotto estremamente versatile, in grado di offrire un'ottima qualità d'immagine, specie in condizioni di luce critiche. Si tratta di una telecamera Day&Night con filtro meccanico, compatta da interno ad altissima risoluzione - 600 linee (650 linee B/N) - che incorpora al suo interno un mini illuminatore all'infrarosso ad elevata efficienza, per una visione ottimale anche in condizione di luminosità praticamente nulla. Dispone di una lente VARIFOCAL da 3,8-9,5 mm. TEC600HR migliora le immagini all'infrarossi grazie alla funzione INTELLIGENT IR che elimina l'effetto di sovraesposizione del soggetto. Il filtro Digital Noise Reduction migliora la qualità delle immagini in notturna riducendo il disturbo nelle aree scure. La funzione Super Back Light Compensation - ottimizza i soggetti in controluce offrendo un risultato sorprendente. Inoltre TEC600HR è dotata di Motion Detector con 4 aree definibili e di Privacy Masking (4 aree definibili).



SPECIFICHE TECNICHE	TEC600HR
Sensore	CCD SONY 1/3"
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER)
N. pixel	795(H) x 596(V)
Risoluzione	600 linee colore (650 in bianco e nero)
Sensibilità	0,05 Lux a colori - 0,005 Lux B/N - 0 Lux con LED IR accesi
Lente	VARIFOCAL 3,8-9,5 mm.
Shutter	DC /AUTO IRIS
Uscita Video	BNC
Regolazioni	RS-485 per setup telecamera attraverso menu a video
AGC	Automatico
Backlight	Super backlight compensation
IR LED	(2) Tecnologia IR intelligente
Portata IR LED	25 mt.
Alimentazione	12Vcc/24Vca
Assorbimento	330m A (max 3,6W con led ON)
Dimensioni (mm.)	67,9 x 58,7 x 155,4 (b x h x p)
Peso	241 gr.
Dotazioni	Staffa con snodo
Funzioni Speciali	Motion Detector con 4 aree definibili - Privacy Masking (4 aree definibili) - Funzione DNR - Funzione Mirror



## TELECAMERE DA ESTERNO ALTA RISOLUZIONE CON IR LED INCORPORATI

### ► TIB2736FM - TIB2700FM

Mini telecamere DAY&NIGHT FILTRO MECCANICO in custodia stagna 630 linee - 0 Lux con 24 Led IR - Alimentazione 12Vcc

Mini telecamere DAY&NIGHT con filtro meccanico SUPER NIGHT VISION con 24 LEDs infrarossi ad alta densità incorporati. Attualmente sono le telecamere più piccole al mondo dotate di FILTRO MECCANICO!






### ► TIV1620EF2

Telecamera EFFIO SONY 1/3" CCD Day&Night filtro meccanico lente varifocal 2,8-12 mm. con 42 Led infrarossi incorporati

Telecamera DAY&NIGHT da esterno che implementa il nuovo sensore Sony EFFIO due volte più sensibile dei tradizionali CCD.

I LED IR sono gestiti da una scheda separata dall'elettronica della telecamera. Dispone di una lente VARIFOCALE da 2,8-12 mm.

Tettuccio parasole e staffa passacavi con snodo in dotazione.

ATR (miglior colore immagine)  
Riduzione rumore - Motion detector


SPECIFICHE TECNICHE	TIB2736FM	TIB2700FM	TIV1620EF2
Sensore	SONY 1/3" CCD Day&Night		CCD 1/3" CHIP SONY EFFIO
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER)		
N. pixel	795(H) x 596(V)		796(H) x 596(V)
Risoluzione	630 linee orizzontali		Oltre 600 linee orizzontali
Sensibilità	0,05 Lux - 0 Lux con IR ON		0 Lux con IR ON
Lente	3,6 mm.	6,0 mm.	VARIFOCALE 2,8-12 mm.
Shutter	Automatico 1/50 - 1/100.000 sec		
Grado Protezione	IP65		
Uscita Video	BNC		
Regolazioni	NO		OSD (on screen display)
AGC	Automatico		
Backlight	Automatico		
IR LED	24		42
Portata IR LED	20 mt. 60°		40 mt. 60°
Alimentazione	12Vcc		
Assorbimento	120 - 280mA max IR ON		100mA - 300mA max IR ON
Temperatura d'esercizio	da -10° a +50° C		
Dimensioni (mm.)	67 x 112 (ø x p con tettuccio)		67,9 x 58,7 x 155,4 (b x h x p)
Dotazioni	Staffa passacavi con snodo e tettuccio inclusi		



## TELECAMERE DA ESTERNO ALTA RISOLUZIONE CON IR LED INCORPORATI

Novità

### ► TIV609HRFM/24 - TID609HRFM

Telecamera e mini dome Day&Night SICURIT con FILTRO MECCANICO LED infrarossi e lente varifocal

Telecamera e mini dome Day&Night con filtro meccanico per esterno dalle caratteristiche analoghe. CCD ad alta risoluzione LED all'infrarosso ad elevata efficienza per una visione notturna ottimale.

Dispongono di lente VARIFOCAL e sono dotate di IR SMART che migliora le immagini all'infrarosso riducendo l'effetto di sovraesposizione.

Privacy masking fino a 8 aree definibili e Motion Detector (4 aree definibili).



TID609ST  
Staffa a muro per dome TID609HRFM

SPECIFICHE TECNICHE	TIV609HRFM/24	TID609HRFM
Sensore	CCD 1/3" SONY Q1	
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER)	
N. pixel	796(H) x 582(V)	
Risoluzione	630 linee orizzontali	
Sensibilità	0 Lux con IR accesi	
Lente	VARIFOCAL 3,5-16 mm.	VARIFOCAL 2,8-12 mm.
Shutter	Automatico 1/50 - 1/100.000 sec	
Grado Protezione	IP66	
Uscita Video	BNC	
Regolazioni	Tramite OSD (menu a video)	
AGC	Elettronico automatico	
Backlight	Automatico	
IR LED	48	24
Portata IR LED	40 mt. 60°	30 mt.
Alimentazione	12Vcc / 24Vca	
Assorbimento	130mA - 600mA max con IR ON	160mA - 480mA max con IR ON
Temperatura d'esercizio	da -10° a +50° C	
Dimensioni (mm.)	70 x 78 x 143 (b x h x p)	145 x 100 (ø x h)
Peso	Circa 0,9 Kg.	Circa 600 gr.
Dotazioni	Staffa passacavi con snodo e tettuccio inclusi	Installazione a soffitto oppure a muro con staffa opzionale TID609ST
Funzioni Speciali	Funzione IR SMART - Riduzione digitale del rumore - Privacy masking motion detector	

**TELECAMERA**  
HIGH RESOLUTION ULTRA LOW LIGHT



## TELECAMERE ULTRA LOW LIGHT DA ESTERNO

### ► TIS650STEL - TIS2700ULL

*Telecamere stellari ultra sensibili per visione notturna senza l'utilizzo di LED infrarossi. Due modelli ad alta risoluzione con funzionalità avanzate.*

- Molteplici opzioni di controllo remotabili tramite RS-485, tra cui un efficace Privacy Masking, l'uscita Motion Detector, funzioni Flip/Mirror/Rotate e funzione zoom (2x) con Pan/Tilt digitale.
- Elevatissima risoluzione e filtro meccanico per fornire immagini di qualità superiore con qualunque condizione di luce.
- Lente VARIFOCAL su entrambe i modelli
- La funzione SENSE UP estende la sensibilità minima delle telecamere fino a 64x permettendo quindi di ottenere risultati sorprendenti.
- Fornite in custodia stagna per esterno con tettuccio parasole e staffa con snodo.



**Sensibilità  
STELLARE**



SPECIFICHE TECNICHE	TIS650STEL	TIS2700ULL
Sensore	CCD SONY 1/3" con CHIP HITACHI a 16 bit	CCD 1/3" SONY High Resolution
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER)	
N. pixel	976(H) x 582(V)	795 x 596 px
Risoluzione	650 linee colore - 700 linee B/N	Oltre 630 linee
Sensibilità	0,0001 Lux con funzione D-WDR	0.01 Lux - Fino a 0,00002 con D-WDR
Lente	VARIFOCAL 2,8-10,5 mm.	VARIFOCAL 3,5-16 mm.
Shutter	DC / AUTO IRIS	
Grado Protezione	IP65	IP66
Uscita Video	BNC	
Regolazioni	Regolazione tramite OSD via RS-485 PELCO D	Regolazione tramite OSD con Joystick esterno
AGC e AWB	Elettronico automatico	
Backlight	Automatico	
IR LED	n.d.	
Alimentazione	12Vcc/24Vca	12Vcc
Assorbimento	2,5W max	110mA
Dimensioni (mm.)	67,9 x 58,7 x 155,4 (b x h x p)	55 x 66 x 118 mm (b x h x p)
Peso	Circa 750 gr.	Circa 700 gr.
Dotazioni	Staffa passacavi con snodo e tettuccio inclusi	
Funzioni Speciali	mirror/flip/rotate - Zoom/pan/tilt digitale Funzione D-WDR (Digital Wide Dynamic Range) - Privacy masking e motion detector	



## TELECAMERE HD-SDI - MEGAPIXEL SU CAVO COASSIALE

Novità

### ▶ THD630SDI - THDD665SDI - THDD650SDI - THDD750SDIR

Telecamera e dome SICURIT HD-SDI da interno ed esterno - 2,1 megapixel Day&Night con filtro meccanico

Serie di telecamere e dome per sistemi di videoregistrazione HD-SDI. Da ora è possibile avere la stessa qualità megapixel delle telecamere IP sfruttando il più tradizionale cavo coassiale. Fino a 2,1 Megapixel e un'ampia scelta di modelli per ogni tipo d'esigenza; dalle tradizionali box camera, alle dome da interno ed esterno (IP66) con e senza illuminatore IR.



SPECIFICHE TECNICHE	THD630SDI	THDD665SDI	THDD650SDI	THDD750SDIR
Sensore	PANASONIC CMOS 1/3"	SONY 1/2,9"	PANASONIC CMOS 1/3"	
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER)			
N. pixel	1980(H) x 1080(V)	2000(H) x 1241(V)	1980(H) x 1080(V)	
Risoluzione	2 Megapixel			
Sensibilità	0,1 Lux @F1.2 senza DSS	Fino a 0 Lux con LED IR accesi	0,1 Lux @F1.2 senza DSS	Fino a 0 Lux con LED IR accesi
Lente	Attacco CS per obiettivi DC (Auto Iris)	4,0 mm	Varifocal 2,8-10 mm.	
Shutter	DC o manuale	Auto		
Grado Protezione	--		IP66	
Uscita Video	HD-SDI (su cavo coassiale) CVBS			
Regolazioni	OSD (on screen display)			
AGC	ON (LOW, MID, HIGH) / OFF			
Backlight	Selezionabile ALC/ALC+/ELC			
IR LED	NO	24	NO	24
Portata IR LED		20 mt.		22 mt.
Alimentazione	12Vcc			
Assorbimento	400mA max	350mA max	420mA max	350mA max
Temp. d'esercizio	da 0° a +50°C	da -10° a +50°C	da -20° a +50°C	da -10° a +50°C
Dimensioni (mm.)	70 x 70 x 134 (bxhxp)	112 x 87 (ø x h)	150 x 130 (ø x h)	120 x 50 (ø x h)
Peso	500gr.	400gr.	1,8 Kg.	350 gr.
Funzioni Speciali	WDR, MIRROR e 3D DNR			
Accessori	--			THDD750ST Staffa a muro



## TELECAMERE HD-SDI - MEGAPIXEL SU CAVO COASSIALE

**Novità**

### ▶ THDB685SDI - THD680SDI - THDB780SDI - THDB790ULL

Telecamere SICURIT HD-SDI da esterno - 2,1 megapixel Day&Night con filtro meccanico

Serie di telecamere ultrasensibili per sistemi di videoregistrazione HD-SDI. Qualità megapixel utilizzando il tradizionale cavo coassiale. Fino a 2,1 Megapixel e un'ampia scelta di modelli per ogni tipo d'esigenza; dalla super sensibile stellare alle telecamere con illuminatore IR incorporato. Tutti i modelli sono utilizzabili in esterno (IP66).



SPECIFICHE TECNICHE	THDB685SDI	THDB780SDI	THD680SDI	THDB790ULL
Sensore	SONY 1/2,9"	PANASONIC CMOS 1/3"		
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER)			
N. pixel	1980(H) x 1080(V) @ 30 fps			
Risoluzione	2 Megapixel			
Sensibilità	0,1 Lux B/N - 0 Lux con LED IR accesi	0,5 Lux B/N - 0 Lux con LED IR accesi		0,001 Lux con SENS-UP
Lente	4,0 mm	Varifocal 2,8-12 mm.		Varifocal 3,5-16 mm.
Shutter	DC o manuale	Auto		
Grado Protezione	IP66			
Uscita Video	HD-SDI (su cavo coassiale) CVBS			
Regolazioni	OSD (on screen display)			
AGC	ON (LOW, MID, HIGH) / OFF			
Backlight	Selezionabile ALC/ALC+/ELC			
IR LED	24	36	48	NO
Portata IR LED	20 mt.	20 mt.	30 mt.	NO
Alimentazione	12Vcc			
Assorbimento	400mA max	600mA max	80mA - 360mA max	80mA
Temp. d'esercizio	da -10° a +50° C			
Dimensioni (mm.)	92 x 80 x 156 mm (b x h x p)	55 x 66 x 118 (b x h x p)	140 x 120 x 254 mm (b x h x p)	55 x 66 x 118 (b x h x p)
Peso	500gr.	700gr.	2,0 Kg.	700gr.
Funzioni Speciali	WDR, MIRROR e 3D DNR			Sensibilità stellare



## TELECAMERE TERMICHE FLIR

### ► TETSR9 - TETSR19 - TETSR35 - TETSR50

*Telecamere termiche FLIR per esterno disponibili in diverse configurazioni*

Le telecamere termiche rappresentano un nuovo standard per la videosorveglianza di fascia alta. Forniscono immagini definite di tentativi di intrusione là dove prima era impossibile vedere. Condizioni di buio estreme, o condizioni ambientali/climatiche critiche possono essere minimizzate grazie all'uso di questa sofisticata tecnologia. Le telecamere termiche creano una barriera virtuale ad alta sicurezza e stanno prendendo piede in molte applicazioni TVCC. Installazioni per la produzione di energia elettrica, raffinerie, depositi e magazzini, porti e aeroporti, ecc., che possono essere protetti grazie all'utilizzo di telecamere ad immagine termica. Le telecamere termiche FLIR forniscono immagini chiare e definite alla risoluzione di 320 x 240 pixels (160 x 120 per il modello entry level TETSR9). Questo permette all'utente di vedere un maggior numero di dettagli e rilevare oggetti più piccoli. Il software di cui sono dotate le telecamere fornisce immagini nitide senza la necessità di ulteriori interventi e regolazioni.



SPECIFICHE TECNICHE	TETSR9	TETSR19	TETSR35	TETSR50
Sensore Termico	Focal Plane Array (FPA), microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio			
N. pixel	160 x 120	320 x 240		
Spettro	Da 7.5 a 13µm			
Campo visivo	24° (H) x 20° (V)	24° (H) x 19° (V)	13° (H) x 10° (V)	9° (H) x 7° (V)
Lente	9,0 mm	19,0 mm	35,0 mm	50,0 mm
Risoluzione	(IFOV) 6.0 mrad	(IFOV) 2.0 mrad		
Zoom ottico digitale	--	2x		
Sensibilità termica	<50 mK F/1.0			
Freq. Immagini	7.5 Hz. 8.3 Hz (PAL)			
Uscita Video	BNC			
Interfacce	RS-232			
Temp. d'esercizio	da -32° C a +55° C			
Alimentazione	14-32 Vcc o 18-27 Vca			
Assorbimento	4W Nominali, 11W max			
Dimensioni (mm.)	267 x 127 x 145	361 x 127 x 145 (p x h x b)		
Peso	2,1 Kg.	2,9 Kg.		
Grado di protezione	IP66			



Capacità di riconoscimento di target umani in relazione al tipo di ottica utilizzata

#### Lente 9 mm.

rilevazione circa 200 mt.  
 riconoscimento circa 52 mt.  
 identificazione circa 26 mt.

#### Lente 35 mm.

rilevazione circa 780 mt.  
 riconoscimento circa 200 mt.  
 identificazione circa 100 mt.

#### Lente 19 mm.

rilevazione circa 450 mt.  
 riconoscimento circa 110 mt.  
 identificazione circa 56 mt.

#### Lente 50 mm.

rilevazione circa 1 Km.  
 riconoscimento circa 250 mt.  
 identificazione circa 128 mt.





## TELECAMERE TERMICHE FLIR

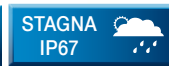
### ► TETFC19

**Telecamera termica FLIR 8,3Hz. per esterno 320x240px obiettivo a scelta - uscita IP e analogica**

Telecamera termica in grado di produrre immagini nitide in totale oscurità. Funzionamento assicurato in totale assenza di fonti luminose di qualunque tipo. Un altro vantaggio di queste telecamere è che non sono in alcun modo condizionate dagli agenti atmosferici, siano essi pioggia, neve o nebbia. TETFC19 è ideale per il monitoraggio del traffico - strade, autostrade e gallerie.



**Novità**



SPECIFICHE TECNICHE	TETFC19
Sensore Termico	Microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio
N. pixel	320x240
Spettro	7.5 to 13.5 µm
Campo visivo	48° × 39° (lente 9 mm) 34° × 28° (lente 13 mm) 24° × 19° (lente 19 mm) 13° × 10° (lente 35 mm)
Lente	A scelta 9/13/19/35 mm.
Risoluzione	76,800
Sensibilità termica	<50 mK F/1.0
Uscita Video	LAN IP con RJ45 - BNC
Alimentazione	12Vcc/38Vac, PoE
Assorbimento	24VAC 8W nominali, 29W con riscaldamento
Temperatura d'esercizio	Da -50 °C a 70 °C (funzionamento in continuo)
Dimensioni (mm.)	275 mm x 137 mm x 115 mm con tettuccio parasole
Peso	2,1 Kg.
Grado di protezione	IP66 e IP67
Certificazioni	FCC Part15, Subpart B, Class B EN 55022 Class B EN 50130 - 4 EN 60950

### ► TETSPD35

**Telecamera Network Multisensore brandeggiabile per esterno**

- Immagini termiche accurate a 320x240 pixel grazie al sensore uncooled Vanadium Oxide (VOx) microbolometer.
- Movimento Pan/Tilt ad alta precisione con rotazione orizzontale 360° in continuo e verticale da +20° a -90° con 128 posizioni di preset.
- Sensore ottico CCD Day&Night con zoom 36x.
- Sensore termico con lente da 35 mm. che assicura una rilevazione fino a 780 mt di distanza.
- Involucro con grado di protezione IP56.
- Comunicazione via IP - integrabile e remotabile su reti IP
- Video streaming digitale in formato H.264, MPEG-4, MJPEG





## SPEED DOME ULTRASOLIDO ANTIVANDALO

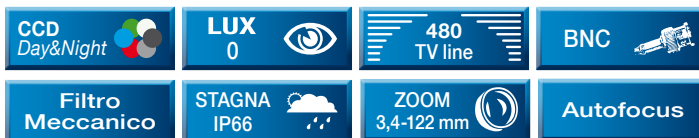
### ► SPR2000LS

*Speed Dome ultrasolida dalle eccezionali caratteristiche tecniche e meccaniche per la videosorveglianza di aree sensibili*

RoboView è uno speed dome caratterizzato da una struttura meccanica estremamente robusta a prova di esplosione e progettata per assicurare una videosorveglianza a 360° sia orizzontale che verticale.

Particolarmente indicato quando l'apparecchiatura si trova a un livello inferiore alle zone da sorvegliare.

Dotato di illuminatore laser con portata fino a 150 metri.



SPECIFICHE TECNICHE	SPR2000LS
Costruzione	Alluminio anodizzato 8/22mm
Grado di protezione	IP66
Sensore	SONY EXview HAD 1/4" PAL Day&Night filtro meccanico
N. pixel	752(H) x 582(V)
Risoluzione	480 linee orizzontali
Sensibilità	0,01 Lux B/N - 0 Lux laser ON
Lente	f=3,4 - 122,4 mm Zoom x36 ottico - x12 digitale
Sincronismo	Interno
Segnale/Disturbo	50dB
Uscita Video	BNC
Backlight - AGC - AWB	AUTO/MANUALE
Comunicazione	RS485 - protocollo Pelco D/P
Preset	128 posizioni - 8 tour
Shutter	Elettronico regolabile
Illuminatore	4 Laser 808nm - Portata 150 m.
Pan&Tilt	360° orizzontale - 360° verticale
Velocità Pan&Tilt	Pan da 0° a 100°/sec. - Tilt da 0° a 120°/sec.
Alimentazione	24Vca
Assorbimento	72W max
Dimensioni (mm.)	242 x 354 (ø max x h)
Peso	Circa 8,5 Kg.

## SPEED DOME ANALOGICI

Mini speed dome da interno ed esterno



## MINI SPEED DOME SICURIT DA INTERNO ED ESTERNO

### ▶ SPD400ST - SPD400INT - SPD520IR

*Mini Speed Dome SICURIT in versione da interno ed esterno grande funzionalità e piccole dimensioni*

Mini Speed Dome per interno ed esterno ad alta risoluzione e sensibilità, con zoom e autofocus dall'ottimo rapporto qualità/prezzo/prestazioni. Si tratta di mini speed dome Day&Night con velocità di brandeggio 240°/sec. in grado di fornire immagini perfettamente definite in tutte le condizioni di illuminazione, passando automaticamente dal Colore al Bianco e Nero fino a 0,1 lux di sensibilità. Alla serie si è recentemente aggiunto il modello SPD520IR che incorpora al suo interno un illuminatore composto da 6 unità IR LED ad alta efficienza per una visione ottimale anche in condizioni di buio assoluto. Dotati di zoom ottico 10x e zoom digitale 10x. Il controllo avviene tramite collegamento in RS-485 con protocollo Pelco D e P. Funzioni Track scan fino a 6 programmi memorizzabili e 128 posizioni di preset.



STAGNA IP66

6 LED infrarossi

<p>CCD Day&amp;Night</p>	<p>Filtro Meccanico</p>	<p>480 TV line</p>	<p>BNC</p>
<p>LUX 0,1</p>	<p>ZOOM x10 / x10</p>	<p>Autofocus</p>	

SPECIFICHE TECNICHE	SPD400ST	SPD400INT	SPD520IR
Sensore	1/4"CCD PAL		
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER)		
N. pixel	795(H) x 494(V)		
Risoluzione	480 linee orizzontali		
Sensibilità	Max 0,1 Lux B/N		0 Lux con IR accesi
Lente	Zoom 10x ottico con autofocus (f=4,4 - 44 mm) + 10x digitale		
Shutter	Manuale / Auto		
Grado Protezione	IP66	--	IP66
Uscita Video	BNC		
Regolazioni	Regolazione tramite OSD via RS-485 PELCO D e P		
AGC e AWB	Elettronico automatico o manuale		
Backlight	Low/Middle/high selezionabile		
IR LED	NO		6 ad alta efficienza
Portata IR LED	n.d.		50 mt.
Pan&Tilt	Pan: 360° in continuo - Tilt: da -0° a 93° con funzione digitale AUTOFLIP		
Velocità Pan&Tilt	Pan da 0,1 a 240° /sec. - Tilt da 0,1 a 100° /sec.		Pan da 0,02 a 200° /sec. - Tilt da 0,02 a 120° /sec.
Alimentazione	24Vca con alimentatore incluso		
Assorbimento	24W max		15W max con IR accesi
Dimensioni (mm.)	141,7 x 137 (ø x h)		141 x 206 (ø x h)
Peso	Circa 1,8 Kg.		Circa 2,2 Kg.
Dotazioni	Staffa da parete	Staffa da soffitto	Staffa da parete
Funzioni Speciali	220 posizioni di preset - 4 programmi tour - 4 IN / 1 OUT Allarme / Scan A-B / Scan 360°		

### ▶ STAFFE E ACCESSORI PER SPEED DOME VAI A PAGINA 52



## SPEED DOME SICURIT DA ESTERNO

### ▶ SPD3000STX - SPD1700STX

*Due modelli di Speed Dome da esterno con allarmabilità, ideati per rispondere alle più diffuse necessità d'impianto*

Caratterizzati da una solida struttura in alluminio e da una meccanica di precisione che assicura una rotazione in continuo a 360° senza zone cieche e con funzione Autoflip. Controllo remoto via RS-485 con protocollo Pelco D e P. Possono essere programmati per svolgere funzioni di controllo visivo su vaste aree grazie alla funzione Ronda e ai 128 preset.

Le telecamere a bordo sono di primissima qualità, Day&Night con filtro meccanico e ottiche con zoom e autofocus.

Ottimo rapporto qualità/prezzo/prestazioni e ampia gamma di accessori.



SPECIFICHE TECNICHE	SPD3000STX	SPD1700STX
Sensore	CCD 1/4" SONY Day&Night	
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER)	
N. pixel	795(H) x 596(V)	752(H) x 582(V)
Risoluzione	540 linee orizzontali	480 linee orizzontali
Sensibilità	1 Lux colore - Max 0,01 Lux B/N	
Lente	F=1,6 (3,4 - 122 mm) Zoom ottico 36x ottico + 10x digitale	F=1,6 (3,4 - 88,4 mm) Zoom ottico 26x ottico + 10x digitale
Shutter	Elettronico regolabile 1/3 - 1/10000s	
Grado Protezione	IP66	
Uscita Video	BNC	
Regolazioni	Regolazione tramite OSD via RS-485 PELCO D e P	
AGC e AWB	Elettronico automatico o manuale	
Backlight	AUTO/MANUALE	
IR LED	n.d.	
Pan&Tilt	Orizzontale 360° in continuo - Verticale 92° con autoflip	
Velocità Pan&Tilt	Pan da 0,05° a 250°/sec. Tilt da 0,05° a 200°/sec.	Pan&Tilt da 0,5 a 120°/sec.
Alimentazione	24Vca	
Assorbimento	35W max	
Temp. d'esercizio	da -30°C a +60°C	
Dimensioni (mm.)	215 x 240 (ø x h) senza staffa	
Peso	Circa 3,7 Kg.	
Funzioni Speciali	8 ingressi allarme - Funzione ronda 8 preset - 128 posizioni di preset	

### ▶ STAFFE E ACCESSORI PER SPEED DOME VAI A PAGINA 52

## SPEED DOME ANALOGICI

Da esterno con IR LED



# SPEED DOME SICURIT DA ESTERNO CON ILLUMINATORE INCORPORATO

**Novità**

## ▶ SPDS5627IR

**Speed Dome SICURIT DAY&NIGHT 560 TVL - ZOOM + AUTOFOCUS LED IR incorporati**

Speed Dome da esterno con LED IR integrati, per una visione ottimale anche in condizioni di buio - incorpora in un unico dispositivo, una telecamera ad elevate prestazioni, una meccanica efficace e precisa e un illuminatore a LED IR intelligente. Rapidissimo e accurato negli spostamenti, dotato di funzione scan in continuo senza zone cieche.

La lente zoom + autofocus può raggiungere un valore ottico d'ingrandimento di 27x e digitale 12x.

La funzione di memoria consente il ripristino delle operazioni anche a seguito di un black-out.

SPDS5627IR è resistente agli agenti atmosferici (IP66) inoltre è dotata di un avanzato sistema di raffreddamento. La staffa a muro è in dotazione.



<b>CCD</b> Day&Night	<b>LUX</b> 0,01 / 0	<b>560</b> TV line	<b>BNC</b>	
<b>Filtro Meccanico</b>	<b>STAGNA</b> IP66	<b>59 LED</b> infrarossi	<b>ZOOM</b> x27	<b>Autofocus</b>

SPECIFICHE TECNICHE	SPDS5627IR
Sensore	SONY II 1/4" CCD PAL Day&Night
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER)
N. pixel	752 (H) x 582 (V)
Risoluzione	560 linee a colori - 680 linee in bianco e nero
Sensibilità	Max 0,01 Lux B/N - 0 Lux con led IR accesi
Lente	Zoom 27x ottico + 12x digitale / autofocus - da f 3.5 a 94,5 mm (da F1.6 a F3.9)
Shutter	AUTO IRIS / Manuale
Grado Protezione	IP66
Uscita Video	BNC
Regolazioni	Regolazione tramite OSD via RS-485 PELCO D
AGC e AWB	Elettronico automatico o manuale
Backlight	AUTO/MANUALE
IR LED	Portata max 120 mt. - LED ad adattamento automatico 8 diametro 20mm. - 35 diametro 8mm. - 21 diametro 5mm.
Pan&Tilt	Orizzontale a 360° senza punti ciechi - Verticale 94° con AUTOFLIP
Velocità Pan&Tilt	Da 1° a 20° /sec - preset da 5° a 160° /sec.
Alimentazione	12Vcc
Assorbimento	60W max
Temp. d'esercizio	da -30° C a +60° C
Dimensioni (mm.)	250 x 285 (ø x h) senza staffa
Peso	Circa 3,7 Kg.
Dotazioni	Sistema di raffreddamento automatico
Funzioni Speciali	Funzione tour 360° (8 gruppi) - Scansione tra due punti Stabilizzatore d'immagine - Privacy Masking a 2 zone

## ▶ STAFFE E ACCESSORI PER SPEED DOME VAI A PAGINA 52



## TELECAMERE ANALOGICHE PANASONIC DAY&NIGHT

### ► PACP300G - PACP304G - PACP310G - PACP314G

4 telecamere analogiche PANASONIC da interno con ottica intercambiabile e caratteristiche tecniche superiori in grado di offrire immagini di qualità nelle più svariate situazioni installative.

- Funzionalità ABS (Adaptive Black Stretch) che migliora la visibilità delle zone scure senza diminuire la qualità delle zone luminose.
- Alta risoluzione fino a 650 linee orizzontali.
- Alta sensibilità con funzione Day/Night.
- Modelli con filtro elettronico o meccanico (IR CUT FILTER).
- Privacy zone.
- Stabilizzatore d'immagine.
- Adaptive Digital Noise Reduction: Integra un DNR 2D ed un DNR 3D garantendo riduzione del rumore in ogni condizione.



**Panasonic**  
ideas for life



SPECIFICHE TECNICHE	PACP300G	PACP304G	PACP310G	PACP314G
Sensore	PANASONIC MOS 1/3" Day&Night			
Filtro colore	Elettronico		Meccanico (IR CUT FILTER)	
N. pixel	972(H) x 582(V)			
Risoluzione	650 linee orizzontali			
Sensibilità	0,08 Lux colore - 0,05 Lux B/N		0,08 Lux colore - 0,008 Lux B/N	
Lente	Auto iris con attacco CS			
Shutter	Automatico 1/50 - 1/120.000 sec			
Uscita Video	BNC			
Regolazioni	OSD (on screen display)			
AGC	ON (LOW, MID, HIGH) / OFF			
Backlight	Selezionabile ALC/ALC+/ELC			
Alimentazione	220Vca	12Vcc/24Vca	220Vca	12Vcc/24Vca
Assorbimento	1,9/2,3 A	180mA/2,1W	1,9/2,3 A	180mA/2,1W
Temp. d'esercizio	da -10° a +50° C			
Dimensioni (mm.)	72 x 55 x 101 (b x h x p)	72 x 55 x 81 (b x h x p)	72 x 55 x 101 (b x h x p)	72 x 55 x 81 (b x h x p)
Peso	da 150 a 190 gr.			
Funzioni Speciali	Privacy Zone VDM (rilevatore di movimento) Stabilizzatore elettronico			



## TELECAMERA ANALOGICA PANASONIC DAY&NIGHT

### ▶ PACP500G

Telecamera PANASONIC da interno Day&Night  
filtro meccanico risoluzione 700 linee - Super Dynamic 5

Il Super Dynamic 5 garantisce qualità d'immagine tramite l'uso delle funzionalità ABS (Adaptive Black Stretch) e i-VMD (intelligent-Video Motion Detection) in un'unica tecnologia.

- Alta risoluzione fino a 650 linee TV (modo Colore), 700 linee orizzontali (in modalità B/N).
- Alta sensibilità con funzione Day/Night: 0.003 lux (Colori), 0.0003 lux (B/N) a F1.4.
- Rimozione del filtro IR meccanico on/off per aumentare la sensibilità di notte e poter usare illuminatori IR esterni.
- Adaptive Digital Noise Reduction: Integra un DNR 2D ed un DNR 3D garantendo riduzione del rumore in ogni condizione.
- Sens-up elettronico: Auto (fino a 32x) / Manuale (fino a 32x)
- Contatti d'ingresso / uscita allarme.
- Auto Image Stabilizer per ridurre le vibrazioni causate da fattori esterni.
- Titolatrice alfanumerica 16 caratteri.
- Menu multilingua: English, French, Italiano, Spanish, German, Japanese, Russian.



**Panasonic**  
ideas for life



SPECIFICHE TECNICHE	PACP500G
Sensore	CCD MOS 1/3" DAY&NIGHT
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER)
N. pixel	972(H) x 582(V)
Risoluzione	650 linee colore (700 in bianco e nero)
Sensibilità	0,1 - 0,003 Lux a colori - 0,01 - 0,0003 Lux B/N
Lente	Auto iris con attacco CS
Shutter	Automatico 1/50 - 1/100.000 sec
Uscita Video	BNC
Regolazioni	OSD (on screen display)
AGC	Automatico
Backlight	AUTO1, AUTO2, ON/OFF con controllo esterno
Alimentazione	220Vca
Assorbimento	3,7W
Dimensioni (mm.)	75 x 65 x 132,5 (b x h x p)
Peso	430 gr.
Funzioni Speciali	Auto Back Focus - ABS (Adaptive Black Stretch) - Stabilizzatore d'immagine elettronico Adaptive Digital Noise Reduction: Integra DNR 2D ed DNR 3D VDM (rilevatore di movimento)



## TELECAMERE PANASONIC TIPO DOME DA INTERNO

### ► PACF102E - PACF374E

Telecamere tipo dome Day&Night PANASONIC da interno con ABS (Adaptive Black Stretch)

2 mini dome analogiche fisse PANASONIC da interno caratterizzate da ottima risoluzione, elevata sensibilità e dotate di ABS (Adaptive Black Stretch) la tecnologia PANASONIC che migliora la visibilità nelle parti scure dell'immagine senza perdita di qualità nelle zone illuminate.

- Due modelli fino a 650 linee di risoluzione orizzontale.
- Funzionalità Day&Night elettronico o con filtro meccanico (vedi modelli).
- Elevata sensibilità fino a 0.08 lux (Colore), 0.008 lux (B/W) a F1.4 (PACF374E)
- Lente fissa (PACF102E) o varifocal 2,8-10 mm
- Auto Image Stabilizer per ridurre le vibrazioni causate da fattori esterni




**Panasonic**  
ideas for life



SPECIFICHE TECNICHE	PACF102E	PACF374E
Sensore	CCD 1/4" Day&Night	MOS 1/3" Day&Night
Filtro colore	Elettronico	Meccanico (IR CUT FILTER)
N. pixel	752 (H) x 582 (V)	976(H) x 582(V)
Risoluzione	540 linee orizzontali	650 linee orizzontali
Sensibilità	1,2 Lux a colori 0,9 Lux B/N	0,08 Lux a colori 0,008 Lux B/N
Lente	2,5 mm.	VARIFOCAL 2,8-10 mm.
Shutter	Automatico 1/50 - 1/120.000 sec	
Grado Protezione	n.d.	
Uscita Video	BNC	
Regolazioni	Dip Switch	OSD (on screen display)
AGC	Sempre acceso	ON (Low, Mid, Automatico, High) / OFF
Backlight	ELC solo per regolazione lente	
Alimentazione	12Vcc	12Vcc / 24Vca
Assorbimento	180mA	180mA / 2,1W
Temperatura d'esercizio	da -10° a +50° C	
Dimensioni (mm.)	108 x 83 (ø x h)	108 x 94 (ø x h)
Peso	300 gr.	320 gr.
Funzioni Speciali	ABS (Adaptive Black Stratch) migliora le aree scure dell'immagine	ABS (Adaptive Black Stratch) migliora le aree scure dell'immagine Video Motion Detector e Privacy Zone
Opzional	Staffa per installazione a incasso cod. PSQ174E	





## TELECAMERA PANASONIC TIPO DOME DA INTERNO CON ILLUMINATORE

Novità

### ▶ PACF314LE

Telecamera dome da interno Day/Night - CCD 1/3" lente varifocal e illuminatore IR LED integrato



**Panasonic**  
ideas for life



SPECIFICHE TECNICHE	PACF314LE
Sensore	MOS 1/3"Day&Night
Filtro colore	Meccanico IR CUT FILTER
N. pixel	796(H) x 596(V)
Risoluzione	650 linee
Sensibilità	0,08 Lux a colori - 0,008 Lux B/N - 0 Lux con IR LED accesi
Lente	Varifocal 2,8-10 mm (3,6x)
Shutter	Automatico 1/50 - 1/120.000 sec
Grado Protezione	n.d.
Uscita Video	BNC
Regolazioni	OSD (on screen display)
AGC	ON/OFF
Backlight	ON (LOW, MID, HIGH) / OFF
IR LED	20
Portata IR LED	20 mt.
Alimentazione	12Vcc/24Vca
Assorbimento	410mA - 3,6W (LED accesi)
Dimensioni (mm.)	123 x 106 (ø x h)
Peso	Circa 390 gr.
Funzioni Speciali	VMD (Video Motion Detection) - Adaptive Digital Noise Reduction Stabilizzatore d'immagine - Auto back focus ABS (Adaptive Black Stratch)
Opzional	Staffa per installazione a incasso cod. PSQ174E



## TELECAMERA PANASONIC TIPO DOME DA ESTERNO

### ▶ PACW364E

*Telecamera dome Antivandalo da esterno (IP66) Day/Night con CCD 1/3" e lente varifocal*

- Alta Risoluzione: 540 linee TV
- Alta sensibilità con funzione Day/Night 0.6 lux (Colori) 0.05 lux (B/N)
- ABS (Adaptive Black Stretch) aumenta la visibilità nelle aree scure senza degradare la qualità dell'immagine nelle aree chiare.
- Meccanismi interni e custodia Antivandalo IK10 50J.
- Grado di protezione ad agenti esterni IP66. Conforme standard IEC60529.
- Numerose regolazioni incluso BLC (Back Light Compensation), ATW (Auto Tracking White Balance) ed ALC (Automatic Light Control)
- 2 modalità di bilanciamento del bianco selezionabili con Dip Switch: ATW (Auto Tracking White Balance) / AWC (Automatic White Balance Control).
- Ottica integrata auto iris varifocal 2.8 - 10 mm 3.6x.
- Sincronizzazione: Interna/Multiplexed Vertical Drive (VD2).
- Uscita monitor per facilitarne il puntamento durante l'installazione.
- Meccanismo a 3 cardini (orizzontale, verticale e rotazione)
- Diverse opzioni di montaggio: ad incasso (con staffa opzionale), a parete ed a soffitto con staffa inclusa.



**Panasonic**  
ideas for life



SPECIFICHE TECNICHE	PACW364SE
Sensore	MOS 1/3" CCD Day&Night interlacciato
Filtro colore	Meccanico IR CUT FILTER
N. pixel	752(H) x 582(V)
Risoluzione	540 linee orizzontali
Sensibilità	0,6 Lux a colori 0,05 Lux B/N
Lente	Varifocal 2,8-10 mm. 3.6x
Shutter	Automatico 1/50 - 1/100.000 sec
Grado Protezione	Custodia ANTIVANDALO IK1050J - IP66 IEC60529 Resistenza agli urti: IEC60068-2-75 test Eh, 50J
Uscita Video	BNC
Regolazioni	Dip Switch
AGC	Auto / manuale
Backlight	/ Manuale
Alimentazione	24Vca/12Vcc
Assorbimento	Max 2,9W
Temperatura d'esercizio	da -10° a +50°C
Dimensioni (mm.)	164 x 146 (ø x h)
Peso	1,05 Kg.
Funzioni Speciali	ABS (Adaptive Black Stratch) migliora le aree scure dell'immagine ATW (auto tracking white balance) - AWB (auto white balance control)
Opzional	Staffa per installazione a incasso cod. PSQ169E



## TELECAMERE PANASONIC DA ESTERNO

### ► PACW314LE - PACW384LE

Telecamere PANASONIC da esterno Day&Night filtro meccanico con o senza LED IR incorporati

- Modelli ad alta risoluzione e ottima sensibilità alla luce
- Sensori Day/Night con filtro meccanico
- Funzionalità ABS (Adaptive Black Stretch) e VMD (Video Motion Detection).
- Sens-up elettronico: Auto (fino a 32x) / Manuale (fino a 32x)
- Contatti d'ingresso allarme ed uscita allarme.
- Auto Image Stabilizer per ridurre le vibrazioni causate da installazioni
- Involucro da esterno con grado di protezione IP66
- Titolatrice alfanumerica 16 caratteri
- Menu multilingua: English, French, Italiano, Spanish, German, Japanese, Russian



LED infrarossi

570 TV line

**Panasonic**  
ideas for life



SPECIFICHE TECNICHE	PACW314L	PACW384E
Sensore	CCD MOS 1/3" DAY&NIGHT	
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER)	
N. pixel	976(H) x 582(V)	752 (H) x 582 (V)
Risoluzione	650 linee colore (700 in bianco e nero)	480 linee colore (570 in bianco e nero)
Sensibilità	0,08 Lux a colori - 0 Lux B/N con IR LED ON	0,65 Lux a colori - 0,09 Lux B/N fino a 0,065 con Sens up acceso
Lente	Varifocal 2,8-10 mm	Varifocal 5,0-40 mm
Shutter	Automatico 1/50 - 1/120.000 sec	1/50 (PAL) to 1/10,000 sec
Grado di Protezione	IP66 (IEC60529)	
Uscita Video	BNC + uscita monitor di servizio	
Regolazioni	OSD (on screen display)	
AGC	ON/OFF	ON (HIGH / MID / LOW), or OFF
Backlight	ON (LOW, MID, HIGH) / OFF, ATW, ALC	ALC
IR LED	SI	NO
Portata IR LED	50 mt.	NO
Alimentazione	12Vcc/24Vca	24Vca 50 Hz / 12Vcc
Assorbimento	5,2W / 560mA con LED accesi	18 W con riscaldatore acceso - 560mA (No riscaldatore con 12Vcc)
Dimensioni (mm.)	79 x 245 (ø x p)	78 (h) x 82 (b) x 301 (p)
Peso	Circa 1 Kg.	Circa 1,5 Kg.
Dotazioni	Staffa passacavi con snodo	
Funzioni Speciali	VMD (Video Motion Detection) Adaptive Digital Noise Reduction Stabilizzatore d'immagine - Auto back focus ABS (Adaptive Black Stretch)	Regolazione backfocus - VMD - Privacy zone Super Dynamic 3 : ON o OFF (con maschera BLC aree 8 x 6)

PANASONIC

Telecamere Analogiche D&amp;N



## TELECAMERA PANASONIC ZOOM AUTOFOCUS

### ► PACZ392E

Telecamera Day&Night PANASONIC con zoom 36x e autofocus  
risoluzione 650 linee

- Sensore CCD da 1/4" con 976 (H) x 582 (V) pixels
- Risoluzione orizzontale fino a 650 linee a colori e B/N
- Selettore modalità BLC (Back-Light Compensation)
- Funzionalità Day&Night ad alta sensibilità: 0.5 lux a colori (Sens Up: Off, AGC: High) - 0.04 lux B/N (Sens Up: Off, AGC: High)
- Selezione automatica o manuale della funzione Day&Night.
- Zoom ottico 36x (3.3 - 119.0 mm F1.4) - Zoom digitale 20x per una capacità d'ingrandimento complessiva di 720x
- Lente autofocus
- Funzione Privacy zone (fino a 8 zone definibili)
- VMD (Video Motion Detection) in dotazione
- Fino a 256 posizioni di preset della lente
- Display alfanumerico a 16 caratteri
- Funzione DNR (Digital Noise Reduction)
- Comunicazione su cavo Multiplex-coaxial o RS-485 (protocolli Panasonic, Pelco P/D)
- Dotata di ingressi e uscite d'allarme



**Panasonic**  
ideas for life



SPECIFICHE TECNICHE	PACZ392E
Sensore	PANASONIC CCD 1/4" Day&Night
Filtro colore	Meccanico IR CUT FILTER
N. pixel	976 (H) x 582 (V)
Risoluzione	650 linee orizzontali
Sensibilità	Colore: 0.5 lux (Sens Up: Off, AGC: High) B/W: 0.04 lux (Sens Up: Off, AGC: High)
Lente	3.3 mm ~ 119 mm (zoom 36x ottico - 720x digitale)
Shutter	Automatico 1/50 - 1/10.000 sec
Grado Protezione	n.d.
Uscita Video	BNC 1.0 V [p-p] / PAL composite 75 Ω
Regolazioni	OSD (On Screen Display) - via RS485 (protocollo PANASONIC e PELCO P/D)
AGC	ON (LOW, MID, HIGH) / OFF
Backlight	ALC regolabile (OPEN, CLOSE, MANUAL)
Alimentazione	12Vcc
Assorbimento	220mA
Dimensioni (mm.)	58 x 68 x 118 (b x h x p)
Peso	310 gr.
Funzioni Speciali	Super Dynamic 6 - DNR - 4 Ingressi + 1 uscita d'allarme Video Motion Detector - Privacy Zone (fino a 8 zone) Stabilizzatore automatico d'immagine



## SPEED DOME ANALOGICHE PANASONIC

### ► PACS584E - PACW594E

*Speed Dome PANASONIC Day&Night da interno ed esterno con Zoom 36x e SD6*

Le speed dome Panasonic sono un concentrato di tecnologia e affidabilità che non teme confronti. Il Super Dynamic 6 garantisce immagini ad alta risoluzione, persino nelle condizioni di illuminazione più scarsa, protezione per la stabilizzazione automatica delle immagini da vibrazioni meccaniche e vento, panoramica a 360 gradi e autotracking per seguire anche gli oggetti in movimento di maggiori dimensioni. Disponibile in versione da interno ed esterno, resistente all'acqua, alla polvere e a qualsiasi condizione atmosferica, in grado di soddisfare le esigenze di una gamma di applicazioni di sicurezza e sorveglianza, senza compromessi.



STAGNA  
IP66




**Panasonic**  
ideas for life

SPECIFICHE TECNICHE	PACS584E	PACW594E
Sensore	CCD 1/4" DAY&NIGHT	
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER)	
N. pixel	976 (H) x 582 (V)	
Risoluzione	650 linee orizzontali	
Sensibilità	Colore : 0.5 lux, B/W: 0.04 lux	
Lente	3.3 mm ~ 119 mm - Zoom 36x ottico (720x zoom digitale)	
Shutter	OFF (1/50), AUTO, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1,000, 1/2,000, 1/4,000, 1/10,000	
Grado di Protezione	n.d.	IP66, conformità standard IEC60529
Uscita Video	BNC + uscita monitor di servizio	
Ingressi/Uscite d'allarme	4 ingressi + 2 uscite	
Regolazioni	OSD (on screen display) via RS-485	
AGC	ON (LOW, MID, HIGH) / OFF	
Backlight	ALC (regolazione OPEN/CLOSE) / MANUALE	
IR LED	NO	
Pan&Tilt	PAN: 360° in continuo TILT: -5° ~ 185°	
Velocità Pan&Tilt	PAN & TILT Manuale: circa 0.065 °/s ~ 120 °/s - Preset: circa 400 °/s	
Alimentazione	24Vca, 50 Hz	
Assorbimento	4,3W	98W
Dimensioni (mm.)	ø135 x 202 (h)	ø229 x 360 (h)
Peso	Circa 1,7 Kg.	Circa 4,5 Kg.
Funzioni Speciali	Super Dynamic 6 - Autofocus Stabilizzatore d'immagine - Autotracking VDM (video motion detector) - Privacy zone - 256 preset Funzione ronda con autoapprendimento - Preset allarmi	

### ► STAFFE E ACCESSORI PER SPEED DOME VAI A PAGINA 52



## TELECAMERE IP SICURIT DA INTERNO

### ► TIP30DN - TIP1030DN - TIP1030DNW

Telecamere IP SICURIT da interno disponibili in 3 modelli

Tre modelli di telecamere IP dalle valide caratteristiche tecniche e dall'ottimo rapporto prezzo/prestazioni. Complete di tutto il necessario per offrire immagini di qualità in ambienti di piccole e medie dimensioni. I LED IR assicurano una visione ottimale anche in condizioni di scarsa illuminazione. Il modello TIP1030DNW è dotata di comunicazione IP in WI-FI.



ONVIF

1,0 Megapixel

Filtro Meccanico

CMOS Day&amp;Night



(( Wi-Fi ))

SPECIFICHE TECNICHE	TIP30DN	TIP1030DN	TIP1030DNW
Sensore	CMOS 1/4" a colori	CMOS 1/4" Day&Night	
Filtro colore	--	Meccanico (IR CUT FILTER)	
N. pixel	640 (H) x 480 (V)	1280 (H) x 800 (V)	
Risoluzione	VGA	1 Megapixel	
Compressione Video	MPEG-4 / MJPEG	H.264 / MPEG-4 / MJPEG	
Frame rate	30 fps @ 640 x 480 MJPEG	fino a 30 fps @ 1280 x 800 in MJPEG, MPEG-4, H.264	
Sensibilità	0,5 Lux	0.2 lux F1.8 (colore) 0.001 lux F1.8 (b/w) 0 lux F1.8 (IR LED on)	
Lente	fissa 4,0 mm.		
Shutter	Automatico	Automatico 1/2 ~ 1/10000 sec	
Grado Protezione	n.d.		
Uscita Video	RJ-45 10/100 Mbps	RJ-45 (PoE) 10/100 Mbps	RJ-45, IP WI-FI IEEE 802.11 b/g/n
Ingressi/uscite allarme	n.d.	1/1	
Audio	Full duplex		
Regolazioni	Controllo via browser (live, registrazione solo con Internet Explorer®)		
AGC	Automatico		
Backlight	Automatico		
IR LED	NO	6 (850nm)	
Portata IR LED	NO	10 metri con intensità regolabile	
Slot SD CARD	NO	Micro SD	
Alimentazione	5 Vcc	5 Vcc, PoE	5 Vcc
Assorbimento	1A	1A, Max 5W	
Temperatura d'esercizio	da 0° a +50°C		
Dimensioni (mm.)	98 x 58 x 31 (h x b x p)	96 x 65 x 32 (h x b x p)	
Dotazioni	NO ONVIF	- WDR - DNR - Client per Android® e iOS® - Regolazioni Fps, CBR/VBR - Pre/Post allarme, Motion Detection - Privacy Masking	



## TELECAMERE IP

### ▶ TIP130DNFM - TIP200DNFM

**Telecamere IP da 1,3 e 2,0 MP con sensore CMOS Day&Night con filtro meccanico**

Box camera IP MEGAPIXEL SICURIT con tecnologia CMOS in grado di fornire immagini ad alta risoluzione perfettamente nitide in ogni zona dell'immagine con riduzione del rumore (DNR). Sono inoltre dotate di rilevatore di movimento e di uno slot per memory card (SDHC fino a 32 Gb.) Alimentazione PoE.



SPECIFICHE TECNICHE	TIP130DNFM	TIP200DNFM
Sensore	CMOS 1/4" Day&Night	CMOS 1/2,7" Day&Night
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER)	
N. pixel	1280 (H) x 1024 (V)	1920 (H) x 1080 (V)
Risoluzione	1,3 Megapixel	2 Megapixel
Compressione Video	MJPEG, MPEG-4, H.264	
Frame rate	fino a 30 fps @ 1280 x 960	fino a 30 fps @ 1920x1080
Sensibilità	0.2 lux F1.2 (colore) 0.002 lux F1.2 (b/w)	0.08 Lux F1.2 (colore) 0.001 Lux F1.2 (b/w)
Lente	Attacco CS per obiettivi DC (Auto Iris)	
Shutter	Automatico 1~ 1/17780 sec.	Automatico 1/2 ~ 1/10000 sec.
Grado Protezione	n.d.	
Uscita Video	RJ-45 (PoE) 10/100 Mbps - Uscita RCA analogica	RJ-45 (PoE) - Uscita RCA analogica - Possibilità di collegare una chiavetta USB WI-FI non inclusa (verificare compatibilità)
Ingressi/uscite allarme	1/1	2/2
Audio	Full duplex	
Regolazioni	Controllo via browser (live, registrazione solo con Internet Explorer®)	
AGC	Automatico/manuale	
Backlight	Automatico/manuale	
IR LED	NO	
Portata IR LED	NO	
Slot SD CARD	SDHC fino a 32Gb.	
Alimentazione	12 Vcc, PoE	
Assorbimento	1A, Max 12W	
Temperatura d'esercizio	da 0° a +50°C	da -10° a +50°C
Dimensioni (mm.)	64 x 56 x 115 (b x h x p)	
Dotazioni	- WDR - DNR - Client per Android® e iOS® - Regolazioni Fps, CBR/VBR - Pre/Post allarme, Motion Detection - Privacy Masking	- WDR - DNR - Client per Android® e iOS® - Regolazioni Fps, CBR/VBR - Pre/Post allarme, Motion Detection - Privacy Masking - 1 Porta USB tipo A



## TELECAMERA IP SICURIT 5 MEGAPIXEL




### ► TIP500DNFM

**Telecamera IP 5 Megapixel SICURIT Day&Night con filtro meccanico**

Nuova telecamera IP SICURIT da 5 Megapixel con ottica intercambiabile. Una gamma completa di funzionalità e di regolazioni in grado di soddisfare le più tipiche situazioni d'installazione. Ottima risoluzione e qualità delle immagini grazie alle funzioni integrate di riduzione del rumore e un'elevata sensibilità sia a colori che in bianco e nero. Slot per microSD card integrato per un backup semplice e rapido. Funzioni Motion Detection e Privacy Masking. Alimentazione PoE.











SPECIFICHE TECNICHE	TIP500DNFM
Sensore	1/3" Progressive CMOS Day&Night
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER)
N. pixel	2592(H) x 1944(V)
Risoluzione	5 Megapixel
Compressione Video	H.264 / MJPEG
Frame rate	2592 x 1944 a 10Fps / 2048 x 1536 a 15Fps
Sensibilità	0.2 lux (Colore) 0.02 lux (B/W)
Lente	Attacco CS per obiettivi DC (Auto Iris) - verificare compatibilità
Shutter	Automatico 1~ 1/10000 sec.
Grado Protezione	n.d.
Uscita Video	(IP) RJ-45, 10/100 Mbps Ethernet
Ingressi/uscite allarme	1/1
Audio	Line out, Line in / Mic in
Regolazioni	Controllo via browser
AGC	Auto / Manuale
Backlight	Auto / Manuale
IR LED	NO
Portata IR LED	NO
Slot SD CARD	Micro SDHC supporto fino a 32GB
Alimentazione	12Vcc / 24Vca / PoE
Assorbimento	Max 4W
Temperatura d'esercizio	da -10° a +50° C
Dimensioni (mm.)	125 x 82 x 52 (p x b x h) - senza lente
Dotazioni	- Motion detection - tampering detection - 3D DNR - Wide Dynamic Range - Privacy Masking - Regolazioni Fps, CBR/VBR





## MINI DOME IP MEGAPIXEL SICURIT

**Novità**

### ▶ TIPI000DIN - TIP2000DIN

Mini dome IP SICURIT da interno - Due modelli da 1 e 2 MP a colori con ottica 4 mm.

Mini dome IP di soli 99 mm di diametro, così piccola che può essere installata ovunque senza essere notata. Caratterizzate da un design gradevole e ideali per un'ampia gamma di installazioni residenziali e commerciali.

Due modelli con risoluzione da 1 o 2 megapixel a 30 fps, con supporto al formato H.264, slot per micro SD, alimentazione PoE e microfono incorporato.

Solo 9,9 cm.



<b>LUX</b> 0,2		<b>TCP/IP</b>		<b>Ottica</b> 4,0 mm.	
<b>CMOS</b> colore		<b>AUDIO</b>		<b>RJ-45</b>	

SPECIFICHE TECNICHE	TIPI000DIN	TIP2000DIN
Sensore	1/4" CMOS a colori	1/2,7" CMOS a colori
Filtro colore	NO	
N. pixel	1280(H) x 800(V)	1920 (H) x 1080 (V)
Risoluzione	1 Megapixel	2 Megapixel
Compressione Video	MJPEG, MPEG-4, H.264	
Frame rate	fino a 30 fps @ 1280 x 800	fino a 30 fps @ 1920x1080
Sensibilità	0.2 Lux F1.8	
Lente	fissa 4.0 mm F1.8	
Shutter	Automatico 1/2 ~ 1/10000 sec	
Grado Protezione	n.d.	
Uscita Video	(IP) RJ-45, 10/100 Mbps Ethernet	
Ingressi/uscite allarme	1/1	
Audio	Full duplex	
Regolazioni	Controllo via browser (live, registrazione solo con Internet Explorer®)	
AGC	Auto / Manuale	
Backlight	Auto / Manuale	
IR LED	NO	
Portata IR LED	NO	
Slot SD CARD	Micro SDHC supporto fino a 32GB	
Alimentazione	12Vcc, PoE	
Assorbimento	n.d.	
Temperatura d'esercizio	da 0° a +50° C	
Dimensioni (mm.)	60.6 x 99 (h x ø)	
Dotazioni	- Regolazione obiettivo su 3 assi - WDR - DNR - Client per Android® e iOS® - Regolazioni Fps, CBR/VBR - Pre/Post allarme, Motion Detection - Privacy Masking	



## DOME IP SICURIT DA INTERNO CON LED IR

### ► TIP1000DINIR - TIP2000DINIR

*Dome IP da interno con sensori da 1 e 2 Megapixel  
Day&Night con filtro meccanico e IR LED incorporati*

Telecamere tipo dome da interno con risoluzione da 1 megapixel (TIP1000DINIR) e 2 megapixel (TIP2000DINIR). Dotate di un'ampia gamma di funzioni e prestazioni streaming di alto livello con immagini eccellenti anche in condizioni di buio completo grazie ai LED infrarossi incorporati. Ideali per una videosorveglianza efficace 24 ore su 24.



SPECIFICHE TECNICHE	TIP1000DINIR	TIP2000DINIR
Sensore	CMOS 1/4" Day&Night	CMOS 1/27" Day&Night
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER)	
N. pixel	1280 (H) x 800 (V)	1920 (H) x 1080 (V)
Risoluzione	1 Megapixel	2 Megapixel
Compressione Video	MJPEG, MPEG-4, H.264	
Frame rate	fino a 30 fps @ 1280 x 800	fino a 30 fps @ 1920 x 1080
Sensibilità	0.1 Lux, 0 Lux con IR LEDs accesi	0.05 lux @F1.2 (Colore) 0.001 lux @F1.2 (B/W) 0 lux @F1.2 (IR LED accesi)
Lente	Varifocal 2.7-9 mm, F1.2	Varifocal 3,3-12 mm.
Shutter	Automatico 1/2 - 1/10000 sec	
Grado Protezione	n.d.	
Uscita Video	RJ-45 10/100 Mbps uscita RCA analogica	RJ-45 10/100 Mbps uscita RCA analogica
Ingressi/uscite allarme	1/1	1/1
Audio	NO	
Regolazioni	Controllo via browser (live, registrazione solo con Internet Explorer®)	
AGC	Automatico/manuale	
Backlight	Automatico/manuale	
IR LED	18 LED con intensità regolabile	
Portata IR LED	15 metri	
Slot SD CARD	Micro SDHC fino a 32Gb.	
Alimentazione	12 Vcc PoE (Power over Ethernet) Built-in IEEE 802.3af	
Assorbimento	1A, Max 5,5W	
Temperatura d'esercizio	da 0° a +50°C	
Dimensioni (mm.)	100(h) x 145(ø)	
Dotazioni	- Regolazione obiettivo su 3 assi - WDR - DNR - Client per Android® e iOS® - Regolazioni Fps, CBR/VBR - Pre/Post allarme, Motion Detection - Privacy Masking	



## DOME IP SICURIT DA ESTERNO CON LED IR



### ▶ TIP1000DEXIR - TIP2000DEXIR - TIP3000DEXIR

**Dome IP da esterno con sensori da 1, 2 e 3 Megapixel Day&Night  
Filtro meccanico e IR LED incorporati - Guscio ANTIVANDALO**

Telecamere tipo dome antivandalo da esterno con risoluzione da 1MP (TIP1000DEXIR), 2MP (TIP2000DEXIR) e 3MP (TIP3000DEXIR).

Dotate di un'ampia gamma di funzioni e prestazioni streaming di alto livello con immagini eccellenti anche in condizioni di buio completo grazie ai LED infrarossi incorporati. Ideali per una videosorveglianza efficace 24 ore su 24 anche in esterno.



SPECIFICHE TECNICHE	TIP1000DEXIR	TIP2000DEXIR	TIP3000DEXIR
Sensore	CMOS 1/4" Day&Night	CMOS 1/27" Day&Night	CMOS 1/3" Day&Night
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER)		
N. pixel	1280 (H) x 800 (V)	1920 (H) x 1080 (V)	2048 (H) x 1536 (V)
Risoluzione	1 Megapixel	2 Megapixel	3 Megapixel
Compressione Video	MJPEG, MPEG-4, H.264		H.264, MPEG-4
Frame rate	fino a 30 fps @ 1280 x 800	fino a 30 fps @ 1920 x 1080	fino a 20 fps @ 2048 x 1536 fino a 30 fps @ 1920 x 1080
Sensibilità	0.05 lux F1.2 (Colore) 0.001 lux F1.2 (B/W) 0 lux F1.2 (IR LED accesi)		0.03 lux at F1.4 (colore) 0.001 lux (B/W) 0 lux (IR LED accesi)
Lente	Varifocal 2.7-9 mm, F1.2	Varifocal 3,3-12 mm.	
Shutter	Automatico 1/2 ~ 1/10000 sec		
Grado Protezione	Da esterno IP66 - Antivandalo IK10		
Uscita Video	RJ-45 10/100 Mbps + uscita RCA analogica		
Ingressi/uscite allarme	1/1		
Audio	Full duplex		
Regolazioni	Controllo via browser (live, registrazione solo con Internet Explorer®)		
AGC	Automatico/manuale		
Backlight	Automatico/manuale		
IR LED	24 LED con intensità regolabile		
Portata IR LED	20 metri		
Slot SD CARD	Micro SDHC fino a 32Gb.		
Alimentazione	12 Vcc PoE (Power over Ethernet) Built-in IEEE 802.3af		
Assorbimento	1A, Max 6W		
Temperatura d'esercizio	da -10° a +50° C		
Dimensioni (mm.)	115(h) x 144(ø)		
Dotazioni	- Regolazione obiettivo su 3 assi - WDR - DNR - Client per Android® e iOS® - Regolazioni Fps, CBR/VBR, Pre/Post allarme, Motion Detection, Privacy Masking		



## TELECAMERE IP SICURIT DA ESTERNO CON LED IR

Novità

### ► TIP1100EXIR - TIP2100EXIR

*Telecamere IP da esterno con sensori da 1 e 2 Megapixel Day&Night con filtro meccanico e IR LED incorporati*

Telecamere da esterno con risoluzione da 1 megapixel (TIP1000DEXIR) e 2 megapixel (TIP2000DEXIR). Dotate di un'ampia gamma di funzioni e prestazioni di alto livello con immagini eccellenti anche in condizioni di buio completo grazie ai LED infrarossi incorporati. Ideali per una videosorveglianza efficace 24 ore su 24 anche in esterno.



SPECIFICHE TECNICHE	TIP1100EXIR	TIP2100EXIR
Sensore	CMOS 1/4" Day&Night	CMOS 1/27" Day&Night
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER)	
N. pixel	1280 (H) x 800 (V)	1920 (H) x 1080 (V)
Risoluzione	1 Megapixel	2 Megapixel
Compressione Video	MJPEG, MPEG-4, H.264	
Frame rate	fino a 30 fps @ 1280 x 800	fino a 30 fps @ 1920 x 1080
Sensibilità	0.2 lux F1.8 (b/w) 0 lux F1.8 (IR LED accesi)	
Lente	Fissa 4 mm, F1.8	
Shutter	Automatico 1/2 - 1/10000 sec	
Grado Protezione	IP67	
Uscita Video	RJ-45 10/100 Mbps - 1 uscita video analogica	
Ingressi/uscite allarme	1/1	
Audio	n.d.	
Regolazioni	Controllo via browser (live, registrazione solo con Internet Explorer®)	
AGC	Automatico/manuale	
Backlight	Automatico/manuale	
IR LED	3 High performance IR LED (850nm) con intensità regolabile	
Portata IR LED	15 metri	
Slot SD CARD	Micro SDHC fino a 32Gb.	
Alimentazione	12Vcc, PoE	
Assorbimento	1A, Max 12W	
Temperatura d'esercizio	da -10° a +50° C	
Dimensioni (mm.)	270(p) x 69(ø)	
Dotazioni	- Staffa con snodo compresa - Certificazione CE, FCC, RoHS - WDR - DNR - Client per Android® e iOS® - Regolazioni Fps, CBR/VBR - Pre/Post allarme, Motion Detection - Privacy Masking	



## TELECAMERA IP SICURIT DA ESTERNO CON IR LED E VARIFOCAL

### ▶ **TIP1200DNIRVF**

Telecamera IP SICURIT da esterno 2 megapixel, con LED IR incorporati, lente varifocal - riscaldata e ventilata

Telecamera top di gamma, con guscio in alluminio, staffa passacavi con snodo a 3 assi, riscaldamento e ventola. Risoluzione FULL HD e 4 LED IR ad alta efficienza con portata oltre 35 metri per una visione ottimale anche in condizioni di buio assoluto. Dotata di 2 ingressi e uscite d'allarme, lente varifocal, slot per micro SD card e audio full duplex. Struttura molto solida con un peso complessivo di 1,9 Kg.



**FULL HD**  
1920 x 1080



Filtro Meccanico	2,0 Megapixel	LUX 0	TCP/IP	Varifocal 3,0 - 9,0 mm
STAGNA IP66	CMOS Day&Night	AUDIO	RJ-45	LED infrarossi

SPECIFICHE TECNICHE	TIP1200DNIRVF
Sensore	1/27" CMOS Day&Night
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER)
N. pixel	1920(H) x 1080(V)
Risoluzione	2 Megapixel
Compressione Video	MJPEG, MPEG-4, H.264
Frame rate	fino a 30 fps @ 1920 x 1080
Sensibilità	0.05 lux F1.2 (colore) 0.001 lux F1.2 (b/w) 0 lux F1.2 (IR LED accesi)
Lente	Varifocal 3-9 mm F1.2
Shutter	Automatico 1/2 - 1/10000 sec
Grado Protezione	IP66
Uscita Video	RJ-45, 10/100 Mbps - 1 uscita video analogica
Ingressi/uscite allarme	2/2
Audio	Full duplex (uscita jack audio 3.5mm)
Regolazioni	Controllo via browser (live, registrazione solo con Internet Explorer®)
AGC	Auto / Manuale
Backlight	Auto / Manuale
IR LED	4 High performance IR LED (850nm) con intensità regolabile
Portata IR LED	35 metri
Slot SD CARD	Micro SDHC fino a 32Gb.
Alimentazione	12Vcc, PoE
Assorbimento	1.5A max 12W (con IR LED, ventola e riscaldamento accesi)
Temperatura d'esercizio	da -25° a +60°C
Dimensioni (mm.)	105 x 125 x 250 (h x b x p)
Dotazioni	- Telecamera dotata di riscaldamento e ventola - Staffa passacavi con snodo - Certificazione CE, FCC, RoHS- WDR - DNR - Client per Android® e iOS® - Regolazioni Fps, CBR/VBR - Pre/Post allarme, Motion Detection - Privacy Masking



## TELECAMERE IP SICURIT

### ► TIP13MDN - TIP20MDND - TIP20MDNIR

Telecamere e dome IP SICURIT da interno ed esterno dalle caratteristiche tecniche eccellenti



SPECIFICHE TECNICHE	TIP13MDN	TIP20MDND	TIP20MDNIR
Sensore	1/3" CCD Sony Exview HAD Day&Night	1/3" CMOS Lumii™ II Day&Night	
Filtro colore		Meccanico (IR CUT FILTER)	
N. pixel	1280(H) x 960(V)	1920 (H) x 1080 (V)	
Risoluzione	1,3 Megapixel	2 Megapixel	
Compressione Video	MPEG-4 / MJPEG	H.264 / MPEG-4 / MJPEG	
Frame rate	1280x960px @ 10-15 fps 640x480 (VGA) @ 30 fps	1920x1080px @ 15 fps 1280x960px @ 25 fps 640x480 (VGA) @ 30 fps	
Sensibilità	Max 0,06 Lux B/N	0.08 lux B/N	0 Lux con IR accesi
Lente	Attacco CS	Varifocal 3-9mm, F1.2	3.1 mm
Shutter	Selezionabile da 1/25 a 1/10000 sec	Selezionabile da 1/10000s a 1/3.75s	
Grado Protezione		--	IP65
Uscita Video	LAN su RJ-45 + BNC	LAN su RJ-45 + BNC + RCA	LAN su RJ-45 + BNC
Ingressi/uscite allarme	1/1	1/1	
Audio		Bi-direzionale G.726	
Regolazioni		Controllo via software con browser (live, recording)	
AGC		Automatico/manuale	
Backlight		Automatico/manuale	
IR LED		NO	24 LED ad alta efficienza
Portata IR LED		NO	Fino a 25 metri
Slot SD CARD		Micro SD / SDHC max 32 Gb	
Alimentazione		12Vcc/24Vac/ PoE	
Assorbimento	< 8W	5W max	< 8W
Dimensioni (mm.)	66 x 55 x 180 (b x p x h)	138 x 101 (ø x h)	81.5 x 162 (ø x h)
Dotazioni	- Rilevatore di movimento intelligente e Privacy Zone, upload allarmi via FTP o notifica via mail (SMTP)		Tettuccio e staffa con snodo, Rilevatore di movimento intelligente e Privacy Zone, upload allarmi via FTP o notifica via mail (SMTP)
Accessori	--	TIPST1 staffa da interno per montaggio a muro	--



## TELECAMERE IP PANASONIC CON OTTICA FISSA

### ► PISP102E - PISP105E

Telecamere IP PANASONIC da interno con sensori VGA e da 1,3 Megapixel Day&Night - ottica fissa

Telecamere IP PANASONIC dalle dimensioni contenute e dall'estetica molto discreta, ideale per la sorveglianza di ambienti interni. Disponibili in 2 modelli con risoluzioni VGA e da 1,3 MP forniscono prestazioni ottime fino a 30 Fps e tutta la qualità d'immagine delle telecamere PANASONIC. Ampia gamma di funzionalità e regolazioni gestibili tramite browser web.



1,3  
Megapixel

VGA  
Resolution

**Panasonic**  
ideas for life



SPECIFICHE TECNICHE	PISP102E	PISP105E
Sensore	1/5" MOS Day&Night	1/3" MOS Day&Night
Filtro colore	Elettronico	
N. pixel	640 (H) x 480 (V)	1280 (H) x 960 (V)
Risoluzione	VGA	1,3 Megapixel
Compressione Video	MJPEG, H.264	
Frame rate	fino a 30 fps @ 640 x 480	fino a 30 fps @ 1280 x 960
Sensibilità	Colore: 0.3 lux B/W: 0.16 lux F2.0 (Shutter: 8/30 s, AGC: High)	Colore: 0.05 lux B/W: 0.03 lux F2.2 (Shutter: 16/30 s, AGC: High)
Lente	2 mm	3.54 mm
Shutter	Selezionabile 1/30 ~ 1/8000 sec	Selezionabile 1/30 ~ 1/10000 sec
Grado Protezione	--	
Uscita Video	RJ-45 10/100 Mbps	
Ingressi/uscite allarme	Sorgente d'allarme: Motion Detector Azioni: notifica E-mail, trasferimento immagini via FTP	
Audio	NO	
Regolazioni	Controllo via software / browser	
AGC	Automatico/manuale	
Backlight	Automatico/manuale	
Alimentazione	12 Vcc, PoE	
Assorbimento	12Vcc: 140mA PoE: 2.0W (IEEE802.3af, Class 2 device)	12Vcc: 200mA PoE: 2.8W (IEEE802.3af, Class 2 device)
Temperatura d'esercizio	da 0° a +40° C	
Dimensioni (mm.)	55 (h) x 122 (ø)	
Dotazioni	Video Motion Detector, Privacy Zone	Video Motion Detector, Privacy Zone, Extra zoom 2 (in modalità VGA) Digital Zoom 4x (Max. 8x totale)



## TELECAMERE IP PANASONIC CON OTTICA INTERCAMBIABILE

### ► PISP305E - PISP306E

**Telecamere IP PANASONIC da interno con sensore MOS da 1,3 Megapixel - Versione con filtro elettronico o meccanico**

Telecamere IP PANASONIC con ottica intercambiabile e risoluzione 1,3 MP offrono ottime prestazioni fino a 30 Fps e tutta la qualità d'immagine delle telecamere PANASONIC. Due versioni con filtro colore elettronico oppure meccanico (IR CUT FILTER). Ampia gamma di funzionalità e regolazioni gestibili tramite browser web.



**Panasonic**  
ideas for life



SPECIFICHE TECNICHE	PISP305E	PISP306E
Sensore	1/3" MOS Day&Night	
Filtro colore	Elettronico	Meccanico (IR CUT FILTER)
N. pixel	1280 (H) x 960 (V)	
Risoluzione	1,3 Megapixel	
Compressione Video	MJPEG, H.264	
Frame rate (16:9)	fino a 30 fps @ 1280 x 960	
Sensibilità	Colore: 0.019 lux, B/W: 0.013 lux F1.4 (Shutter: 16/30 s, AGC: High)	Colore: 0.019 lux B/W: 0.003 lux F1.4 (Shutter: 16/30 s, AGC: High)
Lente	Attacco CS per obiettivi DC (Auto Iris)	
Shutter	Selezionabile 1/30 - 1/10000 sec	
Grado Protezione	n.d.	
Uscita Video	RJ-45 10/100 Mbps + uscita RCA monitor di regolazione	
Ingressi/uscite allarme	Contatti d'ingresso/uscita allarme ed ausiliario Sorgente d'allarme: Motion Detector, Comando d'allarme Azioni: notifica E-mail, trasferimento immagini via FTP	
Audio	Ingresso Mic (Line): ON / OFF Volume regolabile Uscita Audio: ON / OFF Volume regolabile	
Regolazioni	Controllo via software / browser	
AGC	ON (LOW, MID, HIGH) / OFF	
Backlight	Automatico/manuale	
Slot SD CARD	SDHC Memory Card	
Alimentazione	12 Vcc, PoE	
Assorbimento	12Vcc: 270mA PoE 3.4W (IEEE802.3af, Class 2 device)	12Vcc: 350mA PoE 4.4W (IEEE802.3af, Class 2 device)
Temperatura d'esercizio	da -10° a +50° C	
Dimensioni (mm.)	75 (b) x 65 (h) x 132.5 (p)	
Dotazioni	- Digital Noise Reduction - Video Motion Detection - Privacy Zone - WDR (Wide Dynamic Range)	





## TELECAMERA IP PANASONIC CON OTTICA INTERCAMBIABILE

### ► PISP509E

Telecamera IP PANASONIC da interno con sensore MOS da 3 Megapixel e funzionalità di controllo avanzate

Ricca di funzioni, la telecamera PISP509E è davvero intelligente. La tecnologia VIQS (Variable Image Quality on Specified area) consente di impostare una risoluzione più elevata solo su alcune aree dell'immagine. Opzionalmente è disponibile l' **i-VMD (intelligent-Video Motion Detection)** che comprende video motion detection, rilevamento oggetto (rimosso e abbandonato), scene change detection con rilevamento oscuramento, spray, spostamento o sfocatura. Inoltre una funzionalità molto apprezzata come l'**AUTO BACK FOCUS** che facilita le operazioni di installazione.



SPECIFICHE TECNICHE	PISP509E
Sensore	1/3" MOS Day&Night
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER) 4 modalità e 2 livelli regolabili esternamente
N. pixel	2048(H) x 1536(V)
Risoluzione	3,1 Megapixel
Compressione Video	MJPEG - H.264
Frame rate	H.264: fino a 30 fps @ 1920 x 1080 (2 Megapixel) MJPEG: fino a 15 fps @ 2048 x 1536 (3 Megapixel)
Sensibilità	Colore: 0.5 lux, BW: 0.06 lux F1.4, Auto slow shutter: Off (1/30s), Gain:On(High) Colore: 0.03 lux, BW 0.004 lux F1.4, Auto slow shutter: Max. (16/30s), Gain:On(High)
Lente	Attacco CS per obiettivi DC (Auto Iris)
Shutter	Selezionabile 1/30 ~ 1/10000 sec
Grado Protezione	n.d.
Uscita Video	RJ-45 10/100 Mbps + uscita RCA monitor di regolazione
Ingressi/uscite allarme	Contatti d'ingresso/uscita allarme ed ausiliario Sorgente d'allarme: i-VMD (opzionale), Motion Detector, Comando d'allarme Azioni: notifica E-mail, trasferimento immagini via FTP
Audio	Full duplex - 1 ingresso + 1 uscita (jack audio 3.5mm)
Regolazioni	Controllo via software / browser
AGC	ON (LOW, MID, HIGH) / OFF
Backlight	Auto / Manuale
Slot SD CARD	SDHC Memory Card
Alimentazione	12Vcc, PoE (Power over Ethernet)
Assorbimento	12Vcc: 570mA / PoE: 125mA (IEEE802.3af, Class 2 device)
Temperatura d'esercizio	da -10° a +50°C
Dimensioni (mm.)	75 (b) x 65 (h) x 132.5 (p)
Dotazioni	- Auto back focus - i-VMD (intelligent-Video Motion Detection) opzionale - Privacy Zone - WDR (Wide Dynamic Range) - Funzione VIQS per determinare area a risoluzione differente - ABS (Adaptive Black Stretch) e Super Dynamic incrementano il contrasto dinamico 128x rispetto alle telecamere convenzionali - 3D-DNR - 2x e 4x digital zoom



## MINI DOME IP MEGAPIXEL

### ▶ PIST165E - PIST175E

*Mini dome IP PANASONIC con funzioni di panoramica/ inclinazione/zoom digitale, monitoraggio H.264 e tecnologia PoE - Anche in versione da esterno*

Telecamere compatte, brandeggiabili, tipo mini slow dome con funzionalità avanzate di controllo e gestione via web. Invio simultaneo di immagini H.264 in varie risoluzioni (XGA, SVGA, VGA, QVGA e CIF) e immagini JPEG nelle stesse tre risoluzioni con tre tipi di qualità delle immagini. In base alle impostazioni predefinite, la telecamera trasferirà automaticamente le immagini e un registro di dati via e-mail, FTP o HTTPS. Le immagini della telecamera possono essere visualizzate da un qualsiasi telefono cellulare dotato di connessione a Internet. Anche le funzioni di panoramica, inclinazione e zoom possono essere gestite da remoto. Disponibile in versione per esterno con tettuccio.



STAGNA  
IP55



**Panasonic**  
ideas for life



SPECIFICHE TECNICHE	PIST165E	PIST175E
Sensore	1/4" MOS Day&Night	
Filtro colore	Elettronico	
N. pixel	1280 (H) x 960 (V)	
Risoluzione	1,3 Megapixel	
Compressione Video	MJPEG - H.264	
Frame rate	fino a 30 fps @ 1280 x 720	
Sensibilità	Colore: 0.6 lux (F2.2, Auto slow shutter: Off (1/30s), Gain:On(High)) BW: 0.5 lux (F2.2, Auto slow shutter: Off (1/30s), Gain:On(High))	
Lente	1.95 mm	
Shutter	Selezionabile 1/30 - 1/10000 sec	
Grado Protezione	n.d.	IP55
Uscita Video	RJ-45 10/100 Mbps + uscita RCA monitor di regolazione	
Ingressi/uscite allarme	Contatti d'ingresso/uscita allarme ed ausiliario	
Audio	Full duplex	
Regolazioni	Controllo via software / browser	
AGC	ON (LOW, MID, HIGH) / OFF	
Backlight	Automatico/manuale	
Pan&Tilt	Pan da -47.5° a +47.5° - Tilt da -45° a +10° - Zoom digitale 2x	
Velocità Pan&Tilt	Manuale: 5°/s - 80°/s, Preset: fino a circa 80°/s	
Slot SD CARD	SDHC Memory Card	
Alimentazione	12 Vcc, PoE	
Assorbimento	12Vcc: 430 mA / PoE: 130 mA	
Temperatura d'esercizio	da 0° a +40°C	da -20° a +50°C
Dimensioni (mm.)	100 (b) x 100 (h) x 74 (p)	
Dotazioni	- Digital Noise Reduction - WDR (Wide Dynamic Range) - Face Detection Visualizzazione live e brandeggio da terminali iPad, iPhone, iPod touch (iOS 4.2.1 o successivo)	



## TELECAMERA IP MEGAPIXEL TIPO BULLET DA ESTERNO

### ► PISW316L - PISW316LE

**Telecamera IP Bullet ONVIF PANASONIC - 1,3MP - Da esterno IP66 telaio ANTIVANDALO in versione con o senza illuminatore IR LED**

Grazie al nuovo sensore MOS, queste telecamere offrono immagini HD 720p con multi-stream nei formati H.264 e JPEG. Utilizzano la tecnologia MEGA Super Dynamic che offre una gamma dinamica 128x, la qualità delle immagini offerta dalla funzione Day/Night meccanico unita al LED IR integrati (solo versione PISW316LE) è perfetta in qualsiasi condizione di luce. Ricche di funzioni queste telecamere sono davvero intelligenti. Il rilevamento dei volti consente di scattare foto istantanee e servirsi dei dati XML per attivare un allarme a ogni rilevamento.



SPECIFICHE TECNICHE	PISW316L	PISW316LE
Sensore	1/3" MOS Day&Night	
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER)	
N. pixel	1280 (H) x 960 (V)	
Risoluzione	1,3 Megapixel	
Compressione Video	MJPEG, H.264	
Frame rate	fino a 30 fps @ 1,280 x 720	
Sensibilità	Colore: 0.3 lux, B/W: 0.05 lux F1.3 (Shutter: 1/30 s, AGC: High), Colore: 0.019 lux, B/W: 0.003 lux F1.3 (Shutter: 16/30 s, AGC: High)	Colore: 0.3 lux, B/W: 0 lux F1.3 (Shutter: 1/30 s, AGC: High, con IR LED on), Colore: 0.019 lux, F1.3 (Shutter: 16/30 s, AGC: High)
Lente	3.1 ~ 10 mm, 3.2x (3.1-20 mm (equivalente), 6.4x con extra zoom ottico (solo VGA))	
Shutter	Selezionabile 1/30 ~ 1/10000 sec	
Grado Protezione	IP66, IEC60529	
Uscita Video	RJ-45 10/100 Mbps + uscita RCA monitor di regolazione	
Ingressi/uscite allarme	Contatti d'ingresso/uscita allarme ed ausiliario Sorgente d'allarme: Motion Detector, Comando d'allarme Azioni: notifica E-mail, trasferimento immagini via FTP	
Audio	Full duplex	
Regolazioni	Controllo via software / browser	
AGC	ON (LOW, MID, HIGH ) / OFF	
Backlight	Automatico ALC e ELC/manuale	
IR LED	NO	21
Portata IR LED	NO	15 metri
Slot SD CARD	SDHC/SD Memory Card	
Alimentazione	12 Vcc / PoE	
Assorbimento	12Vcc: 850mA / PoE: 200mA	
Temperatura d'esercizio	da -10° a +50° C	
Dimensioni (mm.)	94 (b) x 89 (h) x 226 (p)	
Dotazioni	- Digital Noise Reduction - WDR (Wide Dynamic Range) - XML Face Detection Video Motion Detection - Privacy Masking - Adaptive Black Stretch Telaio in pressofusione di alluminio ultra resistente antivandalo	



## MINI DOME IP MEGAPIXEL DA INTERNO ED ESTERNO



### ► PISF135E - PISW155E

2 Mini dome IP ONVIF PANASONIC da 1,3MP in versione da interno ed esterno

Grazie al nuovo sensore MOS, queste telecamere offrono immagini HD 720p con multi-stream nei formati H.264 e JPEG.

Ricche di funzioni, sono dotate della funzione di rilevamento visi che consente di scattare foto istantanee e servirsi dei dati XML per attivare un allarme a ogni rilevamento, utilizzando un registratore compatibile. La tecnologia VIQS (Variable Image Quality on Specified area) è la più recente innovazione della gamma Smart HD e consente di impostare una risoluzione più elevata solo su alcune aree dell'immagine, riducendo la larghezza di banda. Versione antivandalo per esterno.



**Panasonic**  
ideas for life



SPECIFICHE TECNICHE	PISF135E	PISW155E*
Sensore	1/3" MOS PANASONIC Day&Night	
Filtro colore	Elettronico	
N. pixel	1280(H) x 960(V)	
Risoluzione	1,3 Megapixel	
Compressione Video	H.264 / MJPEG	
Frame rate	fino a 30 fps @ 1,280 x 720	
Sensibilità	Colore: 0.8 lux (0.05 lux con Gain High) BW: 0.6 lux (0.04 lux con Gain High)	
Lente	1.95 mm	
Shutter	Auto/Manuale da 1/30 a 1/10000 sec	
Grado Protezione	n.d.	IP66 - ANTIVANDALO
Uscita Video	RJ-45 10/100 Mbps	RJ-45 10/100 Mbps + Connettore M12 per il trasporto pubblico e industriale
Ingressi/uscite allarme	Contatti d'ingresso/uscita allarme ed ausiliario Sorgente d'allarme: Motion Detector, Comando d'allarme Azioni: notifica E-mail, trasferimento immagini via FTP	
Audio	NO	
Regolazioni	Controllo via software / browser	
AGC	Automatico/manuale	
Backlight	Automatico/manuale	
Slot SD CARD	NO	SDHC Memory Card
Alimentazione	PoE	
Assorbimento	54mA	
Temperatura d'esercizio	da 0° a +40°C	da -30° a +50°C
Dimensioni (mm.)	ø100 x 47 (H)	
Dotazioni	- Digital Noise Reduction - WDR (Wide Dynamic Range) - Privacy Zone Terminali compatibili: iPad, iPhone, iPod touch Orientamento orizzontale: 104, Verticale: 85°	
Certificazioni	--	Compatibile con applicazioni ferroviarie EN50155



## DOME IP MEGAPIXEL DA INTERNO

### ▶ PISF335E - PISF538E

*Telecamere dome IP ONVIF PANASONIC da interno con lente varifocal - 2 versioni da 1,3MP e 3MP rispettivamente*

Grazie al nuovo sensore MOS, queste telecamere offrono immagini HD 720p con multi-stream nei formati H.264 e JPEG.

Ricche di funzioni, sono dotate della funzione di rilevamento visi che consente di scattare foto istantanee e servirsi dei dati XML per attivare un allarme a ogni rilevamento, utilizzando un registratore compatibile. La tecnologia VIQS (Variable Image Quality on Specified area) è la più recente innovazione della gamma Smart HD e consente di impostare una risoluzione più elevata solo su alcune aree dell'immagine, riducendo la larghezza di banda.



SPECIFICHE TECNICHE	PISF335E	PISF538E
Sensore	1/3" MOS PANASONIC Day&Night	
Filtro colore	Elettronico	
N. pixel	1280(H) x 960(V)	2048(H) x 1536(V)
Risoluzione	1,3 Megapixel	3,1 Megapixel
Compressione Video	H.264 / MJPEG	
Frame rate	fino a 30 fps @ 1,280 x 720	H.264: fino a 30 fps @ 1920 x 1080 MJPEG: fino a 15 fps @ 2048 x 1536
Sensibilità	0.3 lux (Colore), 0.2 lux (B/W) F1.3 (Wide)	
Lente	2.8 mm - 10 mm, 3.6x varifocal	
Shutter	Auto/Manuale da 1/30 a 1/10000 sec	
Grado Protezione	n.d.	
Uscita Video	RJ-45 10/100 Mbps + uscita RCA monitor di regolazione	
Ingressi/uscite allarme	Contatti d'ingresso/uscita allarme ed ausiliario Sorgente d'allarme: Motion Detector, Comando d'allarme Azioni: notifica E-mail, trasferimento immagini via FTP	
Audio	Full duplex - 1 ingresso + 1 uscita (jack audio 3.5mm)	
Regolazioni	Controllo via software / browser	
AGC	Automatico/manuale	
Backlight	Automatico/manuale	
Slot SD CARD	SDHC Memory Card	
Alimentazione	12 Vcc, PoE	
Assorbimento	12Vcc: 280 mA, PoE: 3.5 W	12Vcc: 530mA, PoE: 120mA
Temperatura d'esercizio	da -10° a +50° C	
Dimensioni (mm.)	ø129.5 x 93 (H)	
Dotazioni	- Auto back focus (PISF538E) - Digital Noise Reduction - WDR (Wide Dynamic Range) VDM (Video Motion Detector) - Privacy Zone Terminali compatibili: iPad, iPhone, iPod touch Orientamento su 3 assi	
Accessori	PSQ174E : Staffa per montaggio a soffitto integrata	



## DOME IP MEGAPIXEL DA ESTERNO

### ► PISF355E - PISW558E - PINW559E

Telecamere dome IP ONVIF PANASONIC da esterno con lente varifocal - 3 versioni da 1,3MP e 3,1MP con e senza filtro meccanico

Telecamere dome ad elevato contenuto tecnologico racchiuse in un teleio in pressofusione di alluminio ANTIVANDALO da esterno (IP66). Immagini di altissima qualità in qualunque condizione di luce, sia a colori che in bianco e nero quando necessario. Implementano il meglio della tecnologia IP PANASONIC con funzionalità avanzate come il riconoscimento visi e VIQS che consente di selezionare aree dell'immagini con risoluzione differente.



**Panasonic**  
ideas for life

SPECIFICHE TECNICHE	PISF355E	PISW558E	PISW559E
Sensore	1/3" MOS PANASONIC Day&Night		
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER)	Elettronico	Meccanico (IR CUT FILTER)
N. pixel	1280(H) x 960(V)	2048 (H) x 1536 (V)	
Risoluzione	1,3 Megapixel	3,1 Megapixel (FULL HD)	
Compressione Video	H.264 / MJPEG		
Frame rate	fino a 30 fps @ 1280 x 720	H.264: fino a 30 fps @ 1920 x 1080 MJPEG: fino a 15 fps @ 2048 x 1536	
Sensibilità	Colore: 0.3 lux, B/W: 0.05 lux F1.6 (Shutter: 1/30 s, AGC: High), Colore: 0.019 lux, B/W: 0.003 lux F1.6 (Shutter: 16/30 s, AGC: High)	Colore: 0.5 lux, BW: 0.3 lux (F1.3, Auto slow shutter: Off (1/30s), Gain:On(High)) Colore: 0.03 lux, BW 0.02 lux (F1.3, Auto slow shutter: Max. 16/30s, Gain:On(High))	Colore: 0.5 lux, BW: 0.06 lux (F1.3, Auto slow shutter: Off (1/30s), Gain:On(High)) Colore: 0.03 lux, BW 0.004 lux (F1.3, Auto slow shutter: Max. 16/30s, Gain:On(High))
Lente	Varifocal 2.8 ~ 10 mm, 3.6x		
Shutter	Auto/Manuale da 1/30 a 1/10000 sec		
Grado Protezione	IP66, ANTIVANDALO		
Uscita Video	RJ-45 10/100 Mbps + RCA monitor		
Ingressi/uscite allarme	Contatti d'ingresso/uscita allarme ed ausiliario Sorgente d'allarme: Motion Detector, Comando d'allarme Azioni: notifica E-mail, trasferimento immagini via FTP		
Audio	Bi-direzionale G.726		
Regolazioni	Controllo via software / browser		
AGC	Automatico/manuale		
Backlight	Automatico/manuale		
Slot SD CARD	SDHC Memory Card		
Alimentazione	12Vcc, PoE		
Assorbimento	300mA	830mA	850mA
Temperatura d'esercizio	da -10° a +50° C	da -40° a +50° C	
Dimensioni (mm.)	164 x 146 (ø x H)		
Dotazioni	- WDR (Wide Dynamic Range) - XML Face Detection - VDM (Video Motion Detector) - Privacy Zone - VIQS - Orientamento orizzontale: 180°, Verticale: 100°		
Accessori	PISF538E : Staffa per montaggio a soffitto integrata		



## TELECAMERE E DOME GEUTEBRÜCK

### ▶ GEVIPCAMD101PX - GETOPBC2123 - GETOPFD2233

Telecamere IP da interno e dome IP da esterno by Geutebrueck



**Novità**

SPECIFICHE TECNICHE	GEVIPCAMD101PX	GETOPBC2123	GETOPFD2233
Sensore	1/3" PIXIM CMOS Day&Night	1/2.5" CMOS Day&Night	1/3" CMOS Day&Night
Filtro colore		Meccanico (IR CUT FILTER)	
N. pixel	720 (H) x 540 (V)	2560 (H) x 1920 (V)	1920 (H) x 1440 (V)
Risoluzione	520 linee	5 Megapixel	2,7 Megapixel
Compressione Video	MPEG4CCTV	H264CCTV (GEUTEBRÜCK), MJPEG, H.264	
Frame rate	JPEG: 720 x 540 @ 30 fps	H264CCTV: 9/15 fps; H.264: 9/20 fps MJPEG: 9/15 fps;	H264CCTV: 20/30 fps; H.264: 20/30 fps; MJPEG: 20/30 fps
Sensibilità	0,75/1 Lux colore (50 IRE) 0,003/0,1 Lux B/N (25 IRE)	0.65 Lux / F1.2 (Colore)	Colore: 0.88 Lux F1.3 B/N: 0,15 Lux F1,3
Lente	Attacco CS per obiettivi DC (Auto Iris)		Varifocal 2.8 - 10 mm
Shutter	Elettronico automatico AES		
Grado Protezione	n.d.		IP66
Uscita Video	RJ-45 10/100 Mbps + BNC	RJ-45 10/100 Mbps	
Ingressi/uscite allarme	1 ingresso digitale 1 uscita relè	1/1	3 ingressi/uscite digitali RS485
Audio	NO		Bi-direzionale (half duplex / G.711)
Regolazioni	OSD (on screen display)		
AGC	Automatico/manuale		
Backlight	Automatico/manuale		
Slot SD CARD	SD Memory Card	NO	SD Memory Card
Alimentazione	12 Vcc, 24 Vca o PoE		Da 12 a 24 Vcc o PoE
Assorbimento	24 Vca: circa 6.2 W 12 Vcc: circa 6 W PoE: circa 7,2 W	Max. 3.2 W	Max. 10 W con ventola e riscaldamento
Temperatura d'esercizio	da -10° a +50°C	da 0° a +50°C	da -40° a +50°C
Dimensioni (mm.)	62 x 55 x 134 (b x h x p)	44 x 29 x 109.7 (b x h x p)	148 x 122 (ø x h)
Dotazioni	Trasmissione diretta in formato compatibile GeViScope	- Video Motion Detector - Privacy Masking - Dual streaming	- Video Motion Detector - Privacy Masking - Dual streaming - Ventola e riscaldamento inclusi



## TELECAMERE IP PANASONIC 360°

### ► PISF438E - PISW458E

Telecamere IP PANASONIC 360° 3MP in versione da interno ed esterno

Utilizzando un sensore MOS 3.1 di nuova concezione, queste telecamere offrono immagini HD 1080p con multi-stream nei formati H.264 e JPEG. Il rilevamento dei volti consente di regolare la messa a fuoco per scattare foto istantanee e servirsi dei dati XML per attivare un allarme a ogni rilevamento. Grazie alla correzione automatica della distorsione è possibile scegliere tra diverse modalità di visualizzazione senza perdita di dettagli. I comandi offerti sono simili a quelli di una speed dome convenzionale, Pan/Tilt/Digital Zoom, Preset, Auto Mode, Self Return, Fisheye Control, Brightness, AUX ON / OFF.



3,1  
Megapixel

**Panasonic**  
ideas for life



SPECIFICHE TECNICHE	PISF135E	PISW155E
Sensore	1/3" MOS PANASONIC Day&Night	
Filtro colore	Elettronico	
N. pixel	2048(H) x 1536(V)	
Risoluzione	3,1 Megapixel	
Compressione Video	H.264 / MJPEG	
Frame rate (16:9)	H.264: fino a 30 fps @ 1920 x 1080 MJPEG: fino a 15 fps @ 2048 x 1536	
Sensibilità	Colore: 1.5 lux (F2.4, Auto slow shutter: Off (1/30s), Gain:On(High)) Colore: 0.1 lux (F2.4, Auto slow shutter: Max. 16/30s, Gain:On(High)) BW: 1.2 lux (F2.4, Auto slow shutter: Off (1/30s), Gain:On(High)) BW: 0.08 lux (F2.4, Auto slow shutter: Off (16/30s), Gain:On(High))	
Lente	Fish eye 0.837 mm	
Shutter	Auto/Manuale da 1/30 a 1/10000 sec. con Super Dynamic	
Grado Protezione	--	IP66 - ANTIVANDALO
Uscita Video	RJ-45 10/100 Mbps	
Ingressi/uscite allarme	Contatti d'ingresso/uscita allarme ed ausiliario Sorgente d'allarme: Motion Detector, Comando d'allarme Azioni: notifica E-mail, trasferimento immagini via FTP	
Audio	Full duplex	
Regolazioni	Controllo via software / browser anche da terminali iPad™, iPhone™, iPod touch™ e Android®	
AGC	Automatico/manuale	
Backlight	Automatico/manuale	
Slot SD CARD	SDHC/SDXC memory card	
Alimentazione	12 Vcc / PoE	
Assorbimento	540 mA / 6,5W max	
Temperatura d'esercizio	da -10° a +50°C	da -40° a +50°C
Dimensioni (mm.)	ø150 x 44 (H)	
Dotazioni	- Funzione ronda automatica - XML Face Detection - VDM (Video Motion Detector) Preset - Privacy Zone - VIQS	



TELECAMERE IP  
Dome 360° IP PANASONIC



# Panasonic

ideas for life



STAGNA  
IP66

ANTI  
VANDALO

Novità

## VISIONE a 360°





## SPEED DOME IP SICURIT DA ESTERNO

### ► SPDIP2000IR

*Speed dome IP SICURIT 2MP da esterno con zoom 20x e illuminatore Led varifocal intelligente*

Speed dome IP SICURIT da esterno, dalle ottime prestazioni e corredato da un'ampia gamma di funzionalità in grado di soddisfare le più diffuse esigenze installative. Può essere montato in esterno (IP66) e incorpora al suo interno un illuminatore IR LED motorizzato e sincronizzato con l'ottica della telecamera. La meccanica è veloce e precisa (fino a 400°/sec. nei preset) e la qualità delle immagini ottima grazie al CCD SONY di ultima generazione con streaming video fino a 2 Megapixel di risoluzione.



Novità

SPECIFICHE TECNICHE	SPDIP2000IR
Sensore	1/3" Sony FCB-EH6300 CMOS
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER)
N. pixel	1920(H) x 1080(V)
Risoluzione	FULL HD
Compressione Video	H.264
Frame rate	fino a 30 fps @ 1920 x 1080
Sensibilità	0.038 lux (50IRE, ICR on,) - 0.005 lux (30IRE, ICR on)
Lente	4,7 mm a 94,0 mm (20x ottico)
Shutter	1/1 - 1/10.000 s
Grado Protezione	IP66
Uscita Video	RJ-45 1 x Ethernet 10/100Base-T / 1 x 802.11b/g/n (WiFi opzionale)
Ingressi/uscite allarme	NO
Audio	NO
Regolazioni	Controllo da browser
AGC	Automatica o manuale
Backlight	Automatico (ON-OFF)
IR LED	Nuovo illuminatore con lente varifocal motorizzata e sincronizzata portata fino a 150 metri da 7° a 40°
Slot SD CARD	NO
Pan&Tilt	Pan: rotazione continua 360° - Tilt: da -10° a 190°
Velocità Pan&Tilt	Preset max 400° /s (rotazione/inclinazione)
Alimentazione	12Vcc
Assorbimento	5A max
Temperatura d'esercizio	da -30° a +60° C
Dimensioni (mm.)	ø210 x 350 (H con staffa)
Dotazioni	Funzione ronda - Patrol 128 posizioni di Preset - Privacy Masking con 4 Zone - Autoflip
Accessori	SPDSUP2000 - Staffa per montaggio a parete (altezza 243 mm.) per SPDIP2000IR

## SPEED DOME IP

Speed dome IP PANASONIC



## SPEED DOME IP PANASONIC DA INTERNO

### ► PISC384E - PISC386E

*Speed Dome IP PANASONIC ONVIF da interno - 1,3 MP*

Speed dome di rete con sensore MOS da 1.3 Megapixel dal design gradevole ed elevate prestazioni

- Day&Night con filtro elettronico (PISC384E) o meccanico (PISC386E)
- Immagini HD a 720p fino a 30 fps
- Trasmissione Full frame (fino a 30 fps) a 1,280 x 720 px
- Tecnologie Wide Dynamic Range e funzione ABS (Adaptive Black Stretch) per immagini sempre ottimizzate
- Funzione di riconoscimento dei volti
- Slot per memory card SD/SDHC
- Audio bi-direzionale e funzione autotracking (solo PISC386E)



SPECIFICHE TECNICHE	PISC384E	PISC386E
Sensore	1/3" MOS PANASONIC Day&Night	1/4" MOS PANASONIC Day&Night
Filtro colore	Elettronico	Meccanico (IR CUT FILTER)
N. pixel	1280(H) x 960(V)	
Risoluzione	1,3 Megapixel	
Compressione Video	H.264 / MJPEG	
Frame rate	fino a 30 fps @ 1280 x 960	
Sensibilità	Colore: 0.6 lux - B/W: 0.5 lux	Colore: 0.5 lux - B/W: 0.06 lux
Lente	4.7 ~ 84.6 mm. (18x) fino a 36x in risoluzione VGA	3.3 mm ~ 119 mm. (36x) fino a 72x in risoluzione VGA
Shutter	Auto/Manuale da 1/30 a 1/10000 sec. con Super Dynamic	
Grado Protezione	n.d.	
Uscita Video	RJ-45 10/100 Mbps	
Ingressi/uscite allarme	Contatti d'ingresso/uscita allarme ed ausiliario Sorgente d'allarme: Motion Detector, Comando d'allarme Azioni: notifica E-mail, trasferimento immagini via FTP	
Audio	Full duplex	
Regolazioni	Controllo da browser	
AGC e Backlight	Automatico/manuale	
Slot SD CARD	SDHC memory card	
Pan&Tilt	Pan 0° ~ 350° / Tilt -30° ~ 90°	Pan 360° in continuo / Tilt -15° ~ 185°
Velocità Pan&Tilt	Manuale 0.5°/s ~ 100°/s, Preset fino a 300°/s	Manuale 0.065°/s ~ 120°/s, Preset fino a 400°/s
Alimentazione	12 Vcc, PoE	
Assorbimento	12Vcc: 690mA, PoE: 10W/190mA	12Vcc: 1 A, PoE: 250mA
Temperatura d'esercizio	da -10° a +50° C	
Dimensioni (mm.)	ø115 x 155 (H)	ø135 x 202 (H)
Dotazioni	- 64 posizioni di preset - Video Motion Detector - Privacy Zone Riconoscimento Visi - WDR - Funzione ronda - Stabilizzatore d'immagine	- 256 posizioni di preset - Video Motion Detector - Privacy Zone Riconoscimento Visi - WDR - Funzione ronda - Autotracking - Stabilizzatore d'immagine

### ► STAFFE E ACCESSORI PER SPEED DOME VAI A PAGINA 52

## SPEED DOME IP

Speed dome IP PANASONIC



## SPEED DOME IP PANASONIC DA ESTERNO

## ▶ PISW395E - PISW396E

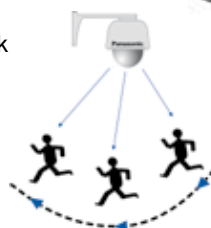
Speed Dome IP PANASONIC ONVIF da esterno - 1,3 MP

Speed dome di rete con sensore MOS da 1.3 Megapixel progettati per installazioni in esterno (IP66)

- Day&Night con filtro elettronico (PISC384E) o meccanico (PISC386E)
- Immagini HD a 720p fino a 30 fps
- Trasmissione Full frame (fino a 30 fps) a 1,280 x 720 px
- Tecnologie Wide Dynamic Range e funzione ABS (Adaptive Black Stretch) per immagini sempre ottimizzate
- Funzione di riconoscimento dei volti
- Slot per memory card SD/SDHC
- Audio bi-direzionale e funzione autotracking (solo PISC386E)

1,3  
Megapixel

ONVIF

Autotracking su  
PISW396ESTAGNA  
IP66Panasonic  
ideas for life

SPECIFICHE TECNICHE	PISW395E	PISW396E
Sensore	1/3" MOS PANASONIC Day&Night	1/4" MOS PANASONIC Day&Night
Filtro colore	Meccanico (IR CUT FILTER)	
N. pixel	1280(H) x 960(V)	
Risoluzione	1,3 Megapixel	
Compressione Video	H.264 / MPEG-4 / MJPEG	
Frame rate (16:9)	fino a 30 fps @ 1280 x 960	
Sensibilità	Colore: 0.5 lux, B/W: 0.06 lux F1.4 (Shutter: 1/30 s, AGC: High), Colore: 0.031 lux, B/W: 0.004 lux F1.4 (Shutter: 16/30 s, AGC: High)	
Lente	4.7 ~ 84.6 mm. (18x) fino a 36x in risoluzione VGA	3.3 mm ~ 119 mm. (36x) fino a 72x in risoluzione VGA
Shutter	Auto/Manuale da 1/30 a 1/10000 sec. con Super Dynamic	
Grado Protezione	IP66 IEC60529 resistente ad acqua e polvere	
Uscita Video	RJ-45 10/100 Mbps + uscita monitor BNC	
Ingressi/uscite allarme	Attivazione allarme da VDM o Riconoscimento volti, Notifica via E-mail, via FTP, uscita protocollo Panasonic protocol	
Audio	Full duplex	
Regolazioni	Controllo via software / browser	
AGC	Automatico/manuale LOW, MID, HIGH, OFF	
Backlight	Automatico/manuale INDOOR, OUTDOOR, FIX SHOOTER	
Slot SD CARD	SDHC/SD memory card	
Pan&Tilt	Pan 0° ~ 350° / Tilt -30° ~ 90°	Pan 360° in continuo / Tilt -15° ~ 185°
Velocità Pan&Tilt	Manuale 0.5°/s ~ 100°/s, Preset fino a 100°/s	Manuale 0.065°/s ~ 120°/s, Preset fino a 400°/s
Alimentazione	24 Vca	
Assorbimento	Max 43W con riscaldamento acceso - 24W con PoE	
Temperatura d'esercizio	da -40° a +50° C	
Dimensioni (mm.)	ø239 x 360.5 (H)	ø229 x 379 (H)
Dotazioni	- 64 posizioni di preset - Video Motion Detector - Privacy Zone Riconoscimento Visi - WDR - Funzione ronda - XML Face Detection - Stabilizzatore d'immagine	- 256 posizioni di preset - Video Motion Detector - Privacy Zone Riconoscimento Visi - WDR - Funzione ronda - XML Face Detection - Autotracking - Stabilizzatore d'immagine

▶ STAFFE E ACCESSORI PER SPEED DOME VAI A PAGINA 52



## SPEED DOME IP GEUTEBRUCK

### ▶ GEGCAMGNSD1880

*Speed dome IP GEUTEBRUCK 2MP in versione da esterno*

Telecamera Dome IP controllabile a distanza 1080p Full-HD 1, per l'impiego in esterno (grado di protezione IP66). Obiettivo zoom motorizzato 20x ottico + 10x digitale e filtro IR-Cut motorizzato per l'uso con illuminazione normale o ad infrarossi. Rotazione/inclinazione proporzionale alla distanza focale impostata, 256 posizioni fisse (OSD telecamera/GscTelecontrol), ampio range dinamico, Motion Detection, rotazione/inversione immagine e protezione OSD con password.



**Novità**

TCP/IP	Filtro Meccanico	ZOOM x20/ x10	STAGNA IP66
RJ-45	CMOS Day&Night	Autofocus	

**FULL HD**  
1920 x 1080

SPECIFICHE TECNICHE	GEGCAMGNSD1880
Sensore	1/2,8" Sony Scansione progressiva CMOS
Filtro colore	Automatico/Manuale (filtro oscillante IR)
N. pixel	1920(H) x 1080(V)
Risoluzione	FULL HD
Compressione Video	H.264 / MJPEG
Frame rate (16:9)	fino a 30 fps @ 1920 x 1080
Sensibilità	0,05 Lux a colori; 0,01 Lux B/N
Lente	Da 4,7 mm a 94,0 mm (ottico) - 10x digitale (AUTO FOCUS)
Shutter	1/1 - 1/10.000 s
Grado Protezione	IP66
Uscita Video	RJ-45 10/100 Mbps
Ingressi/uscite allarme	4 IN / 2 OUT
Audio	Bidirezionale, G.711/G.726 ADPCM/AAC
Regolazioni	Controllo via software / browser
AGC	Automatica o manuale/ WDR: Si
Backlight	Automatico (ON-OFF)
Slot SD CARD	NO
Pan&Tilt	Pan: rotazione continua 360° - Tilt: da -10° a 190°
Velocità Pan&Tilt	Manuale da 0,5° a 50° /s - Preset da 5° a 400° /s (rotazione/inclinazione)
Alimentazione	24 Vca +/- 10% / PoE+ (senza riscaldamento)
Assorbimento	Circa 50 W (con riscaldamento), solo con 24 Vca
Temperatura d'esercizio	da -45° a +50° C
Dimensioni (mm.)	191,97 x 282,11 (con protezione dal sole)
Dotazioni	WRD - Funzione ronda - Patrol - VDM (Video Motion Detector) 256 posizioni di Preset - Privacy Zone - Autoflip



## STAFFE E ACCESSORI PER SPEED DOME SICURIT E PANASONIC



### ACCESSORI PER SPEED DOME SPD3000STX E SPD1700STX

SPDSUP100	Supporto da parete con passaggio cavi per serie SPD3000STX/SPD1700STX
SPD404PAL	Adattatore per palo per montaggio staffa
SPD405ANG	Adattatore per montaggio staffa ad angolo esterno
SPDSUPS2	Supporto per montaggio a soffitto per Speed-dome serie SPD3000STX e SPD1700STX lunghezza 20 cm.
SPDSUPS4	Supporto per montaggio a soffitto per Speed-dome serie SPD3000STX e SPD1700STX lunghezza 40 cm.

### ACCESSORI PER SPD5627IR E SPDIP2000IR

SPD5627SUP	Staffa per montaggio a muro per SPD5627IR
SPDSUP125	Adattatore per palo e angolo esterno per montaggio staffa SPD5627SUP
SPDSUP2000	Staffa per montaggio a parete per SPDIP2000IR



### ACCESSORI PER MINI SPEED DOME SPD400ST - SPD400INT

SPD410ALARM	Box per allarmabilità
SPD404PAL	Adattatore per palo per montaggio staffa
SPD405ANG	Adattatore per montaggio staffa ad angolo esterno
SPD406SOF	Supporto per montaggio a soffitto - Lunghezza 20 cm.
SPD407PRL	Prolunga 40 cm.
SPD408ALI	Alimentatore in scatola stagna
SPD409CON	Staffa per montaggio in controsoffitto per SPD400INT



### TASTIERE DI COMANDO PER SPEED DOME

SPDTAST500	Tastiera digitale di controllo con display numerico
SPDTAST300	Tastiera digitale di controllo con digit numerico con joystick protocollo Pelco-D
TVMTDCJ	Tastiera con joystick completa di convertitore di protocollo Pelco-D



### STAFFE PER TELECAMERE E DOME PANASONIC

PSQ174E	Staffa per montaggio a soffitto integrata per PACF374E e PISF335E
PSQ169E	Staffa per montaggio a soffitto integrata per PACW364SE, PINW502SE e PISW355E

### STAFFE E ACCESSORI PER SPEED DOME PANASONIC

PSST960	Staffa a parete per Speed Dome
PSCW960PMS	Staffa pendente 30 cm. per Speed Dome
PSSPBS	Collare da palo per montaggio staffa PSST960
PSSABS	Staffa ad angolo per PSST960
TVALTR3A	Trasformatore 220/24Vca - 3Ah per speed dome PANASONIC

### CONVERTITORE IP/COASSIALE PANASONIC

PIHPE11KTCE	Convertitore coassiale (Coppia TX+RX - LAN) con funzione PoE standard (IEEE 802.3af) max 500 m.
-------------	---



## OBIETTIVI LENTI E ZOOM

### OBIETTIVI COSMICAR PENTAX CON FOCALE VARIABILE 1/3"

OBV381MSA	Obiettivo Day&Night focale variabile 3 - 8 mm F 1,0 - CS DC AUTO IRIS
OBV298512MSA	Obiettivo focale variabile 2,9 - 8,5 mm F 1,2 - CS DC AUTO IRIS
OBV2812MSA	Obiettivo focale variabile 2,8 - 12 mm F 1,4 - CS DC AUTO IRIS



### OBIETTIVI COSMICAR PENTAX CON FOCALE VARIABILE 1/3"

LEV358	Obiettivo focale variabile 3,5 - 8 mm F 1,4 - CS manuale
LEV358MSA	Obiettivo focale variabile 3,5 - 8 mm F 1,4 - CS DC AUTO IRIS
LEV2812	Obiettivo focale variabile 2,8 - 12 mm F/1,4 CS manuale
LEV2812MSA	Obiettivo focale variabile 2,8 - 12 mm F 1,4 - CS DC AUTO IRIS
LEV615	Obiettivo focale variabile 6 - 15 mm F 1,4 - C manuale
LEV615MSA	Obiettivo focale variabile 6 - 15 mm F 1,4 - C DC AUTO IRIS
LEV660	Obiettivo focale variabile 6 - 60 mm F 1,6 - CS manuale
LEV660MSA	Obiettivo focale variabile 6 - 60 mm F 1,6 - CS DC AUTO IRIS



### OBIETTIVI PER TELECAMERE MEGAPIXEL

OBMV226SA	Obiettivo Megapixel Fujinon 1/3" DC autoiris 2,2-6 mm F 1,3
OBMV2812SA	Obiettivo Megapixel Fujinon 1/3" DC autoiris 2,8-12 mm F 1,4
OBMV2812ECO	Obiettivo Megapixel Sicurit 1/3" DC autoiris 2,8-12 mm F 1,4
OBMV1550SA	Obiettivo Megapixel Fujinon 1/3" DC autoiris 15-50 mm F 1,5

### OBIETTIVI PER MICROTELECAMERE SICURIT

LIM036	Mini lente per microcamera 3.6 mm. F/2.0
LIM06	Mini lente per microcamera 6 mm. F/2.0



## ► OBZ241320

Super zoom motorizzato Pentax con estensione 2x

**IN PRIMO PIANO  
a 1Km di distanza !!** **PENTAX**

SPECIFICHE TECNICHE	OBZ241320
Applicazioni	Per telecamere C-mount 1/2"
Lunghezza focale	Da 12 a 660 mm (da 24 a 1320 mm.)
Rapporto Max apertura	Da 1 : 4.0 mm (f=12mm.) A 14.4 (f=1320mm.)
Iris	Auto/manuale da F/4.0 a F/360 (continuo)
Illuminazione	1 : 8, 100
Alimentazione	Da 8Vcc a 15Vcc / 50mA (iris elettronico) 12Vcc iris manuale
Peso	5,4 Kg.



OBZ241320



## ILLUMINATORI A LED IR

### ► TVINL250 - TVINL500 - TVINL1100

Illuminatori a LED infrarossi per esterno



SPECIFICHE TECNICHE	TVINL250	TVINL500	TVINL1100
Portata	25 mt.	50 mt.	80 mt.
Gradi apertura	60°	30°	
N° di LED	56 (28 x Ø 5 + 38 x Ø 3)	104 (49 x Ø 5 + 55 x Ø 3)	30
Frequenza IR	850nm		
Crepuscolare	ON <10 LUX		ON <3 LUX
Alimentazione	12Vcc ± 10%		
Assorbimento	600mA	700mA	800mA
Grado IP	IP64		
Dimensioni (mm.)	Ø 95 x 80	Ø 115 x 120	Ø 142 x 182
Peso	0,430 Kg.	0,900 Kg.	1,7Kg.
Dotazioni	Staffa in dotazione		

### ► TVINL300 - TVINL500 - TVINL1100

Illuminatori a LED infrarossi ad alta efficienza, specifici per applicazioni TVCC



**Novità**

SPECIFICHE TECNICHE	TVINL300	TVINL650	TVINL1150
Portata	30 mt.	65/90 mt.	110/155 mt.
Gradi apertura	30°	11°	
N° di LED	A basso consumo e lunga durata (Classe di sicurezza LED: 1M)		
Frequenza IR	850nm		
Crepuscolare	Automatico / Manuale		
Alimentazione	12Vcc ± 10%		
Assorbimento	350mA	1A	
Grado IP	IP66		
Dimensioni (mm.)	71 x 59 x 16 (l x h x p)	104 x 75x 64,5 (l x h x p)	
Peso	0,300 Kg.	0,900 Kg.	
Dotazioni	Staffa a U in dotazione - 3m cavo di collegamento in speciale guaina realizzata in Compound per utilizzo in esterno, conforme a CEI 20-22/II		



## CUSTODIE

Custodie per telecamere



## CUSTODIE IN POLICARBONATO PER TELECAMERE ANALOGICHE



### ▶ TVCUS390

#### Custodia in policarbonato ad apertura laterale

Il design della TVCUS390 colpisce per la forma aerodinamica e affusolata. Le sue dimensioni sono adatte ad ospitare svariate combinazioni di telecamere ed ottiche, senza sacrificare nulla in termini di qualità e facilità d'installazione. Realizzata in tecnopolimero, particolarmente resistente agli agenti esterni e ai raggi UV.

- IP66/IP67 (con pressacavi o con anelli di tenuta opzionali)
- Montaggio con 2 pressacavi standard e supporto oppure supporto con passaggio interno cavi
- Adatta per svariate combinazioni di telecamere ed ottiche
- Riscaldamento integrato
- Dimensioni utili interne (mm): 70 x 70 x 250 (b x h x p)

#### Codici Accessori

▶ TVST250	Supporto con snodo con passaggio cavi per TVCUS390, TVCUS420 e TVCUS420POE
▶ TVAL390	Alimentatore per custodia TVCUS390 220Vca / 12Vcc - 1 A

### ▶ TVCUS210COM

#### Custodia "VERSO COMPACT" in tecnopolimero con apertura laterale

Custodia moderna ed innovativa progettata per semplificare l'installazione ed il servizio. La sua apertura laterale facilita ampiamente l'accessibilità alla telecamera, alle ottiche ed a tutte le sue connessioni.

Costruita interamente in tecnopolimero assicura un'elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV.

- Dimensioni utili interne (mm): 63 x 63 x 210 (b x h x p)
- Peso: circa 1,2 Kg.
- Grado di protezione: IP66
- Possibilità di passaggio interno cavi nel supporto o 2 pressacavi + supporto



#### Codici Accessori

▶ TVST250	Nuovo supporto con snodo con passaggio cavi per TVCUS390/210COM/420/267
▶ TVST200	Staffa con snodo senza passacavi per custodie TVCUS390/210COM/420/267
▶ TVAL270	Alimentatore per custodia TVCUS210COM e TVCUS420 - 220Vca / 12Vcc - 1 A
▶ TVALTR24	Trasformatore 230Vca/24Vca per custodie e telecamere

## CUSTODIE

Custodie per telecamere



## CUSTODIE IN ALLUMINIO PER TELECAMERE ANALOGICHE

### ▶ TVCUS267

#### Custodia in alluminio apribile lateralmente

Custodia moderna progettata per semplificare l'installazione e le operazioni di manutenzione, TVCUS267 garantisce una protezione totale a tutte le condizioni ambientali.

La sua apertura laterale facilita ampiamente l'accessibilità alla telecamera, alle ottiche ed a tutte le sue connessioni. La sua tenuta stagna è mantenuta dalle guarnizioni in gomma neoprene e da 3 pressacavi o dagli anelli di tenuta opzionali.

Il corpo è in alluminio; il tettuccio parasole in materiale ABS.

TVCUS267 offre diverse varianti di montaggio, supporto a parete o soffitto, (con o senza passaggio interno cavi). Riesce inoltre ad alloggiare la maggior parte di combinazioni di telecamere ed ottiche.

- Costruzione in alluminio
- Tettuccio in ABS
- Verniciatura a polveri di epossipoliestere, colore RAL9002
- Viteria esterna in acciaio Inox
- 3 pressacavi M16
- Finestra in vetro (mm): 118 x 75mm
- Dimensioni utili interne (mm): 100 x 70
- Lunghezza utile interna con e senza accessori: 250mm
- Certificazione CE EN61000-6-3, EN60950-1, EN50130-4
- Grado di Protezione: IP66/IP67 EN60529 con pressacavi



#### Codici Accessori

▶ TVST250	Supporto con snodo con passaggio cavi per TVCUS390, TVCUS420 e TVCUS420POE
▶ TVSTPAL	Collare da palo per supporto custodie TVCUS267 e TVCUS420POE
▶ TVAL250	Alimentatore per custodia TVCUS267 - 220Vca /12Vcc, 1,2 A

### ▶ TVCAL1290

#### Custodia stagna con apertura laterale e riscaldamento

Custodia stagna per esterno di nuova concezione e moderno design, verniciata con resina epossidica. Costruita in estruso e pressofusione di alluminio, è dotata di sistema di apertura laterale che permette un facile accesso al suo interno. Viene fornita con tettuccio, riscaldamento e termostato in 220Vca o 24Vca. tettuccio, riscaldamento e termostato in 220Vca o 24Vca.

- Dimensioni esterne : 128 x 350 mm. (415 con tettuccio) (d x p)
- Dimensioni utili interne: 290 x 95 x 95 mm. (p x b x h)
- Peso: circa 1 Kg
- Grado di protezione: IP66



#### Codici Accessori

▶ TVST1290	Staffa per custodia TVCAL1290
▶ TVSTANG1	Staffa da spigolo per custodia TVCAL1290
▶ TVCALSOFF	Staffa da soffitto a curva per TVCAL1290
▶ TVSTPAL4	Collare da palo per custodia TVCAL1290
▶ TVAL300	Alimentatore per custodia TVCAL1290

## CUSTODIE

Custodie per telecamere

**CUSTODIA PER MINI TELECAMERE**▶ **TVCUS160***Custodia per mini telecamere con riscaldamento 12Vcc*

Custodia stagna di dimensioni contenute, dal design moderno, compatibile con telecamere 1/3" e 1/4" dotate di obiettivi a focale fissa oppure con telecamere su scheda. Riscaldamento intelligente a potenza variabile da 20 a 40W. Il particolare sistema di apertura facilita le operazioni di installazione.

- Dimensioni Interne: 55 x 62 x 160 mm.
- Apertura: corpo estraibile a slitta con aggancio
- Grado di protezione IP: 66
- Possibilità di passaggio interno cavi nel supporto o 2 pressacavi + supporto

## Codici Accessori

▶ TVST050	Staffa in fusione con snodo per telecamere CCD lunghezza 140 mm
▶ TVAL350	Alimentatore per custodia per serie TVCUS 220Vca /12Vcc, 350mA

**CUSTODIA PER TELECAMERE ANALOGICHE E IP**▶ **TVCUS420***Custodia in policarbonato ad apertura laterale e sistema di ventilazione per applicazioni con telecamere IP*

Costruita interamente in resistente tecnopolimero, TVCUS420 assicura un'elevata resistenza agli impatti, un'alta protezione contro gli agenti atmosferici ed ai raggi UV. La sua tenuta stagna è mantenuta dalla guarnizione continua in gomma Neoprene e dai tre pressacavi.

TVCUS420 offre diverse varianti di montaggio, supporto a parete o soffitto, (con o senza passaggio interno cavi). Questo modello dispone di un sistema di ventilazione altamente efficiente per applicazioni con telecamere IP e per temperature elevate.

- Particolarmente indicata per le MEGAPIXEL SANYO !
- Grado di protezione IP66/IP67 (con pressacavi o anelli di tenuta opzionali)
- Protezione antivandalismo (IK10)
- Montaggio con 3 pressacavi e supporto standard oppure supporto con passaggio interno cavi
- Versione con sistema di ventilazione altamente efficiente per applicazioni con telecamere IP e per ambienti con temperature elevate
- Dimensioni utili interne: 70 x 70 x 270 mm. (b x h x p)
- Alimentazione: 12Vcc / 24Vca
- Assorbimento custodia: 20W (20W resistenza di riscaldamento + 4W ventola)



## Codici Accessori

▶ TVST250	Supporto con snodo con passaggio cavi per TVCUS390, TVCUS420 e TVCUS420POE
-----------	--

## CUSTODIE

Custodie per telecamere



## CUSTODIA PER TELECAMERE IP

### ▶ TVCUS420POE

*Custodia PoE in policarbonato ad apertura laterale per telecamere IP e Megapixel*

L'innovativa custodia TVCUS420POE assicura estrema semplicità di montaggio, affidabilità e risparmio per l'installazione delle telecamere IP e Megapixel grazie ai vantaggi dello standard High Power PoE (Power over Ethernet). Questa tecnologia rende possibile l'alimentazione della telecamera 12Vcc e del riscaldamento direttamente dal cavo di rete Ethernet standard. Non serve portare altri cavi di alimentazione all'interno della custodia. Se l'HiPoE non è fornito direttamente dalla rete, la custodia può essere alimentata tramite il Power Injector a 1 canale (accessorio disponibile su richiesta). TVCUS420POE assicura una protezione totale a tutte le condizioni ambientali, mentre l'apertura laterale facilita ampiamente l'accessibilità alla telecamera. Costruita interamente in resistente tecnopolimero, TVCUS420POE assicura un'elevata resistenza agli impatti e un'alta protezione contro gli agenti atmosferici ed ai raggi UV. La tenuta stagna è mantenuta dalle guarnizioni in gomma neoprene e da 3 pressacavi.

TVCUS420POE offre diverse varianti di montaggio: supporto a parete (con o senza passaggio interno dei cavi).

- Alimentazione Hi-PoE al riscaldamento e network camera
- Splitter HiPoE 24W, 12Vdc integrato
- Cavo Cat.5 standard
- Compatibile con HiPoE Microsemi midspans
- Per installazioni interne / esterne
- Versione con sistema di ventilazione altamente efficiente per applicazioni con telecamere IP e per ambienti con temperature elevate
- Sistema d'apertura laterale, facile accesso alla telecamera
- Dimensioni utili interne (b x h x p): 70 x 70 x 230 mm.



#### Codici Accessori

▶ TVST250	Supporto con snodo con passaggio cavi per TVCUS390, TVCUS420 e TVCUS420POE
▶ TVCUS420ALI	Gruppo alimentazione remoto per TVCUS420POE - 220Vca -LAN 10/100/1000 Mbps



## CUSTODIA PER TELECAMERE IP E ANALOGICHE

**Novità**

### ► TVCUSFLEX - TVCUSFLEXPRO

#### Custodia ad apertura multipla con passaggio cavi protetto

Disponibile in 2 modelli, una versione base (TVCUSFLEX) e una PRO (TVCUSFLEXPRO) con ventola, filtri e a richiesta illuminatori (vedi codici accessori nella tabella in basso).

Realizzata in pressofusione di alluminio con componenti in tecnopolimero, passaggio cavi protetto e **grado di protezione IP67**.

Indicata sia per le tradizionali telecamere analogiche sia per le più moderne telecamere IP e Megapixel.

- L'esclusivo sistema di apertura consente di scegliere da quale parte aprire la custodia: lato destro, lato sinistro, lato posteriore oltre alla rimozione completa del corpo superiore.
- Il tettuccio parasole è realizzato con angolazioni differenti ed è utilizzabile in entrambi i sensi anche come paraluce, per meglio adattarsi alla lunghezza focale dell'obiettivo. Un bordino rompi-goccia è presente su entrambi i lati.
- Nella base della custodia è inserito un controtelaio (removibile), realizzato in tecnopolimero, dove vengono fissati la slitta di supporto telecamera e i CS dei vari servizi. Adatto ad evitare interferenze GROUND LOOP della messa a terra.
- La custodia anche se alimentata a 220Vca non necessita della messa a terra in quanto di Grado 2.
- Staffa di supporto, con passaggio cavi interno (TVSTFLEX).
- Entrambe i modelli possono avere a richiesta l'illuminatore IR-LED opzionale, inseribile nell'apposita predisposizione integrata nella base.
- I filtri e al ventola sono già compresi nel modello TVCUSFLEXPRO.
- Disponibile anche con sistema di estrazione aria per applicazioni con telecamere IP/Megapixel e per temperature elevate.
- La sostituzione dei filtri non richiede l'apertura della custodia.
- Esclusivo sistema S.I.C.I. che consente la scelta del lato di apertura
- Soddisfa la Normativa vigente anche per applicazioni in **Classe2** (senza collegamento del cavo di terra)
- Materiale: pressofusione di alluminio
- Componenti: tecnopolimero
- Finitura: verniciatura a polvere epossipoliestere, RAL9002
- Passacavi: 1x 7÷10mm + 2x 5÷7mm a corredo
- Dimensioni utili interne (b x h): 80 x 80 mm.
- Lunghezza utile interna (p): fino a 300 mm.
- Grado di protezione: IP67



#### Codici Accessori per custodie TVCUSFLEX

► TVSTFLEX	Supporto con snodo con passaggio cavi per TVCUSFLEX e TVCUSFLEXPRO
► TVFLEXRES	Resistenza di riscaldamento disponibile su richiesta a 12Vcc - 24Vca - 220Vca per TVCUSFLEX
► TVKITFLT	Kit filtri per TVCUSFLEXPRO
► TVALFLEX	Alimentatore per custodie serie TVCUSFLEX 88-264Vac/12Vdc - 1.3A
► TVALFLEX2	Alimentatore per custodie serie TVCUSFLEX 88-264Vac/12Vdc - 2.1A
► TVFLEXINL	Illuminatore IR 850nm portata da 45 a 125 mt. per TVCUSFLEX e TVCUSFLEXPRO



## STAFFE E ACCESSORI PER CUSTODIE TVCC



### ▶ TVST250

*Supporto con snodo dotato di passacavi interno*

- Costruzione: pressofusione d'alluminio
- Lunghezza: 250 mm.
- Per custodie TVCUS210COM - TVCUS390 - TVCUS420 - TVCUS267



### ▶ TVST1290

*Staffa per custodia TVCAL1290 con passacavi interno*

- Costruzione: pressofusione d'alluminio
- Lunghezza: 300 mm.
- Ideale per custodia TVCAL1290



### ▶ TVSTPAL

*Collare da palo per supporto custodie serie TVCUS*

- Costruzione: piastre in pressofusione d'alluminio
- Diametro pali: 65÷110 mm.
- Ideale per custodie serie TVCUS



### ▶ TVSTPAL4

*Collare da palo per supporto custodia TVCAL1290*

- Costruzione: piastre in pressofusione d'alluminio
- Diametro max: 180 mm.
- Ideale per custodie serie TVCAL1290



### ▶ TVCALSOF

*Staffa da soffitto a curva per custodia TVCAL1290*

- Costruzione: pressofusione d'alluminio
- Snodo al terminale - installazione a soffitto
- Ideale per custodie serie TVCAL1290



### ▶ TVSTANGI

*Staffa da spigolo per custodia TVCAL1290*

- Costruzione: pressofusione d'alluminio
- Applicazione: installazione a spigolo
- Ideale per custodie serie TVCAL1290



## STAFFE E ACCESSORI PER TELECAMERE



### ▶ TVST050

*Staffa in pressofusione con snodo per telecamere - 140 mm*

- Costruzione: pressofusione d'alluminio, colore bianco ghiaccio
- Lunghezza: 140 mm.
- Dotata di snodo
- Viti di fissaggio a corredo



### ▶ TVST060

*Staffa in tecnopolimero con snodo per telecamere - 170 mm*

- Costruzione: tecnopolimero, colore bianco
- Lunghezza: 170 mm.
- Dotata di snodo
- Viti di fissaggio a corredo



### ▶ TVST110

*Staffa con snodo per telecamere - 110 mm*

- Costruzione: metallo verniciato di colore bianco
- Lunghezza: 110 mm.
- Dotata di snodo
- Viti di fissaggio a corredo



### ▶ TVST160

*Staffa con snodo per telecamere - 160 mm*

- Costruzione: metallo verniciato, colore bianco
- Lunghezza: 160 mm.
- Dotata di snodo
- Viti di fissaggio a corredo



### ▶ TVST150M

*Staffa con snodo per telecamere - 100 mm*

- Costruzione: metallo verniciato, colore argento
- Lunghezza: 100 mm.
- Dotata di snodo
- Viti di fissaggio a corredo

## ACCESSORI

Alimentatori per custodie

**ALIMENTATORI PER CUSTODIE E TELECAMERE**▶ **TVAL300**

- Alimentatore 220Vca/12Vcc
- 300 mA
- Per custodie serie TVCUS

▶ **TVAL350**

- Alimentatore 220Vca/12Vcc
- 350 mA
- Per custodie serie TVCUS
- Viti di fissaggio a corredo

▶ **TVAL390**

- Alimentatore 220Vca/12Vcc
- 1 A
- Per custodia TVCUS390

▶ **TVAL250**

- Alimentatore 220Vca/12Vcc
- 1,2 A
- Per custodia TVCUS267

▶ **TVAL270**

- Alimentatore 220Vca/12Vcc
- 1,2 A
- Per custodia TVCUS210COM

▶ **TVAL280**

- Alimentatore 220Vca/12Vcc
- 1,2 A
- Universale per telecamere

▶ **TVALTR24**

- Trasformatore 220Vca/24Vca
- Per custodie telecamere

▶ **TVAL12V**

- Alimentatore 220Vca/12Vcc
- 1,0 A
- Per telecamere 12Vcc

▶ **TVALPOE**

- Alimentatore 230Vca
- Uscita PoE
- 15W
- Per telecamere Megapixel





## CAVI, CONNETTORI, ADATTATORI PER TVCC



### CAVI COASSIALI E UTP

CVIRG174	Cavo coassiale RG 174 - al metro lineare
CVIRG205	Cavo coassiale RG 174 + Cavo 2x0,50 (per 12 Vcc) - al metro lineare
CVIRG59	Cavo coassiale RG 59 - al metro lineare
CVIUTP	Cavo UTP cat. 5 - al metro lineare



### CONNETTORI

TVUG260	Connettore UG 260 V. a crimpare per RG59
TVUG174	Connettore UG 260 V. a crimpare per RG174
TV12VCON	Connettore con morsetti per alimentazione 12 Vcc
TVBNC008	Connettore BNC a "T" 1 maschio / 2 femmine isolamento polipropilene
TVBNC007	Connettore BNC femmina / femmina - isolamento polipropilene
TVBNC1525	Adattatore RCA femmina / BNC femmina
TVBNC201	Adattatore RCA maschio / BNC femmina
TVBNC202	Adattatore RCA femmina / BNC maschio



### CONNETTORI UNIVERSALI PLURIUSO

TVUNIBNCM	Connettore universale BNC maschio
TVUNIBNCF	Connettore universale BNC femmina
TVUNIRCAM	Connettore universale RCA maschio
TVUNIRCAF	Connettore universale RCA femmina
TVUNIBNCP	Giunto di raccordo BNC
TVUNIPINZ	Pinza per crimpare connettori universali
TVUNISPEL	Spela cavi per connettori universali





# SICURIT

Via Gadames, 91  
20151 - Milano  
Tel.: 02.38070.1  
Fax: 02.308.80.67  
Internet: [www.sicurit.it](http://www.sicurit.it)  
Mail: [info@sicurit.it](mailto:info@sicurit.it)

## Azienda Certificata



**SICURIT Alarmitalia** si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso, indispensabili all'innovazione della produzione e non si assume alcuna garanzia per eventuali errori. Tutte le foto pubblicate nel presente catalogo sono da considerarsi indicative e non vincolanti. Tutti i marchi potrebbero essere marchi di fabbrica registrati dei rispettivi produttori e devono essere considerati come tali.

# SICURIT

**SICURIT Alarmitalia®** Azienda Certificata

Via Gadames, 91  
20151 MILANO - Italy  
Tel. 02 380701 - Fax 02 3088067  
E-mail: info@sicurit.it  
www.sicurit.it



<http://www.sicurit.it>

## SICURIT Piemonte

Via Lesna, 22  
10095 Grugliasco (TO)  
Tel. 011 7701668  
Fax 011 7701675  
Cell.1 335 6085670  
Cell.2 347 2323406  
E-mail: torino@sicurit.it

## SICURIT Veneto e Friuli

Viale delle industrie, 23  
35100 Padova (PD) - Italy  
Tel. 049 7808387  
Fax 049 7808389  
Cell. 366 2639114  
E-mail: padova@sicurit.it

## SICURIT Emilia Romagna

Via del Sostegno, 24  
40131 Bologna  
Tel. 051 6354455  
Fax 051 6350936  
Cell. 335 5714836  
E-mail: bologna@sicurit.it

## SICURIT Toscana

Via di Porto, 17 - 19 - 21 - 25 - 27  
Località Badia a Settimo  
50010 Firenze  
Tel. 055 7310214 - Fax 055 7310215  
Cell.1: 333 4405677  
Cell. 2: 349 6001537  
E-mail: firenze@sicurit.it

## SICURIT

### Marche - Abruzzo - Molise

ANCONA - 60020 - Via Guida Rossa, 12  
Tel. 071 804514 - Fax 071 8047161  
Cell. 328 7687307  
E-mail: ancona@sicurit.it

PESCARA - 65013 - Città S. Angelo  
Via Matrino, 52  
Tel./Fax 085 95821  
Cell. 368 955715

## SICURIT Lazio

Via Luigi Perna, 37  
00142 Roma  
Tel. 06 5415412  
Fax 06 54223060  
Cell. 335 5838176  
E-mail: roma@sicurit.it

## SICURIT Sicilia

Via Giuffrida Castorina, 11/13/15  
95128 Catania  
Tel.: 095 7167423  
Fax: 095 505276  
Cell. 348 5500157  
E-mail: catania@sicurit.it

## CAMPANIA

Distributore Autorizzato:  
IBE ELETTRONICA S.a.s.  
di P. Ippolito & C.  
Via S. Cosmo Fuori Portanolana, 71  
80142 - Napoli  
Tel. 081 287071  
Fax 081 202199