

TELECAMERE

edition 02



Selezione completa ed esaustiva di telecamere, studiata per applicazioni consuete di videosorveglianza garantendo funzionalità ed un ottimo rapporto qualità/prezzo.

L'ampiezza della gamma, unita all'organizzazione degli articoli in essa schematicamente presentati, consentono una rapida individuazione degli apparati in base alle caratteristiche ed alle specifiche da soddisfare definite dal progetto.

STANDARD B/N

Telecamere CCD da 1/3" ad ottica intercambiabile, comprendono unità di media ed alta risoluzione. In contenitori metallici, sono concepite per tipologie di impianto che richiedono elevate prestazioni. Tutte sono adattabili ad ottiche autoiris e non. Ottica non fornita.



TVT53

	TVT35	TVT53
Sensore	CCD 1/3"	CCD 1/3"
Risoluzione	420 linee TV	600 linee TV
Pixel effettivi	500 x 582	752x582
Sistema di scansione	CCIR interlaccio 2:1	CCIR interlaccio 2:1
Uscita video	75 Ω 1Vpp	75 Ω 1Vpp
Rapporto segnale rumore	>48 dB	>48 dB
Correzione di gamma	0,45	0,45
Illuminamento minimo	0.05 lux/F1.2	0.1 lux/F1.2
Controllo di guadagno	automatico	automatico
Compensazione controluce	on/off	on/off
Otturatore elettronico	1/50÷1/110.000 sec.	1/50÷1/110.000 sec.
Temperatura di esercizio	-10°÷50°C	-10°÷50°C
Alimentazione	230 Vca	230 Vca
Consumo	2.75 watt	2.75 watt
Passo ottica	C/CS	C/CS
Auto iris	DC/Video	DC/Video
Dimensioni in mm. (bxhxp)	50x43x110	50x43x110

CON OTTICA VARIFOCAL INTEGRATA

Telecamere con ottica varifocal integrata disponibili nella versione B/N ed a colori equipaggiate con sensore CCD da 1/3" a media risoluzione e dotate di un efficace controllo per la compensazione del controluce (BLC). Vengono fornite con un'ottica varifocal autoiris caratterizzata da un'escursione di focale compresa tra 3.5 e 8 mm che le rende idonee nella maggior parte delle situazioni di ripresa, sia in condizioni di illuminazione costante che variabile. Ambedue sono alimentabili a 230 Vca.



TVT35VS, TVT35VSC

	TVT35VS	TVT35VSC
Sensore	CCD B/N 1/3"	CCD Colore 1/3"
Risoluzione	420 linee TV	380 linee TV
Pixel effettivi	500x582	500x582
Sistema di scansione	2:1 interlacciato CCIR	2:1 interlacciato PAL
Uscita video	75 Ω 1Vpp	75 Ω 1Vpp
Rapporto segnale rumore	>48dB	>48dB
Correzione gamma	0.45	0.45
Illuminamento minimo	0.1 lux	0.2 lux
Controllo guadagno	Si	Si
Compensazione controluce	on/off	on/off
Otturatore elettronico	1/50-1/110.000 sec.	1/50-1/110.000 sec.
Ottica	3.5÷8mm autoiris	3.5÷8mm autoiris
Temperatura di esercizio	-10°÷+50°C	-10°÷+50°C
Alimentazione	230Vca	230Vca
Consumo	3.1 Watt	3.3 Watt
Dimensioni in mm (bxhxp)	50x46x140.5	50x46x140.5

STANDARD COLORE 230 Vca

Telecamere CCD da 1/3" ad ottica intercambiabile, con sensore CCD di media ed alta risoluzione. Ambedue alimentate a 230 Vca sono in metallo e concepite per impianti che richiedono elevate prestazioni. Adattabili ad ottiche autoiris amplificate o non, sono provviste di sistema di compensazione controluce (BLC). Ottica non fornita.



TVT13C

	TVT13C	TVT53C
Sensore	CCD 1/3"	CCD 1/3"
Risoluzione	380 linee TV	470 linee TV
Pixel effettivi	500x582	752x582
Sistema di scansione	PAL interlaccio 2:1	PAL interlaccio 2:1
Uscita video	75 Ω 1Vpp	75 Ω 1Vpp
Rapporto segnale rumore	>48dB	>48dB
Correzione di gamma	0.45	0,45
Illuminamento minimo	0.1 lux/F1.2	0.2 lux/F1.2
Controllo di guadagno	Automatico	Automatico
Compensazione controluce	on/off	on/off
Bilanciamento del bianco	Automatico	Automatico
Otturatore elettronico	1/50÷1/110.000 sec.	1/50÷1/110.000 sec.
Temperatura di esercizio	-10°÷50°C	-10°÷50°C
Alimentazione	230 Vca	230 Vca
Consumo	3.2 watt	3.2 watt
Sincronismo	Interno	Interno
Attacco ottica	C/CS	C/CS
Auto iris	DC / Video	DC / Video
Dimensioni in mm. (bxhxp)	50x43x110	50x43x157

DAY & NIGHT COLORE

Telecamere Day&night a colori dotate di sensore CCD da 1/3". Forniscono immagini a colori in condizioni di illuminazione diurne mentre, quando l'illuminazione scende sotto un livello prefissato, commutano automaticamente la ripresa fornendo immagini in B/N. In questo modo è possibile raggiungere livelli di illuminazione minimi paragonabili a quelli di telecamere B/N essendo anche sensibili alla luce infrarossa. Alimentate direttamente da rete permettono di impiegare ottiche manuali o autoiris amplificate e non. Ottica non fornita.



TVT35DN

	TVT35DN	TVT36DN
Sensore	CCD 1/3"	CCD 1/3"
Risoluzione	380 linee TV	420 linee TV
Pixel effettivi	500x582	500x582
Sistema di scansione	PAL interlaccio 2:1	PAL interlaccio 2:1
Uscita video	75 Ω 1Vpp	75 Ω 1Vpp
Rapporto segnale rumore	>48dB	>48dB
Correzione gamma	0.45	0.45
Illuminamento minimo	0.1 lux F1.2	0.2 lux
Commutazione B/N	Illuminamento < 3 lux	Illuminamento < 4 lux
Controllo guadagno	High/Low	On/Off
Compensazione controllo	on/off	On/Off
Bilanciamento del bianco	ATW / MWB	On/Off
Otturatore elettronico	1/50-1/100.000 sec.	1/50 - 1/100.000 sec.
Temperatura di esercizio	-10÷50°C	-10 ÷ +50 °C
Alimentazione	230Vca	230Vca
Consumo	4 W	4W
Sincronismo	Interno/ Line Lock	Interno
Passo ottica	C/CS	C/CS
Auto iris	DC/Video	DC/Video
Dimensioni in mm (bxhxp)	61x51x144	58x54x130

IN SENSORE PIR

Sono telecamere miniaturizzate e nascoste nell'involucro di un sensore infrarosso. Sono dunque particolarmente indicate laddove sia necessaria una sorveglianza discreta in ambienti interni. Disponibili sia nella versione con sensore CCD a colori (TVT84C) che con sensore CCD in B/N (TVT84IR). Quest'ultima è dotata, oltre che di microfono con uscita audio, anche del circuito con sensore di rilevamento e uscita a relè per l'attivazione di sistemi di allarme o altri dispositivi. Vengono fornite complete di staffa con snodo per il fissaggio a muro.



TVT84C, TVT84IR

	TVT84C	TVT84IR
Sensore	CCD B/N 1/3"	CCD B/N 1/3"
Risoluzione	420 linee TV	420 linee TV
Pixel effettivi	500x582	500x582
Sistema di scansione	Interlacciato 2:1 PAL	2:1 interlacciato CCIR
Uscita video	75 Ω 1Vpp	75 Ω 1Vpp
Rapporto segnale rumore	>48dB	>48dB
Correzione gamma	0.45	0.45
Illuminamento minimo	0.8 lux	0.2 lux
Controllo guadagno	Automatico	Automatico
Otturatore elettronico	1/50 - 1/100.000 sec.	1/50-1/110.000 sec.
Audio	-	Si
Angolo sensibilità sensore PIR	-	Orizzontale: 100° Verticale: 45°
Distanza Massima di rilevazione	-	9 m
Contatti relè	-	1A/125Vca, 2A/30Vcc
Durata allarme	-	Regolabile 2 - 40sec.
Alimentazione	12Vcc	12Vcc
Consumo	150mA	140mA
Ottica	3.7 pin hole	3.7mm F/2.0 pin hole
Dimensioni in mm (bxhxp)	62x110x47	70x120x120
Temperatura di esercizio	-10 ÷ +50 °C	-10°C÷50°C

MINIATURIZZATE

Sono telecamere dalle dimensioni molto contenute e con CCD 1/3" a media risoluzione. Dispongono di una staffa di fissaggio che permette un facile orientamento in fase di installazione. Utili per tutte le applicazioni che richiedono telecamere di dimensioni estremamente ridotte o anche nascoste.



TVT83MIC, TVT83MI

	TVT83MI	TVT83MIC
Tipo	bianco e nero	colore
Sensore	CCD 1/3" 270.000 pixel	CCD 1/3" 270.000 pixel
Risoluzione	400 linee TV	330 linee TV
Sistema di scansione	CCIR interlaccio 2:1	PAL interlaccio 2:1
Uscita video	75 Ω 1 Vpp	75 Ω 1 Vpp
Rapporto segnale rumore	>45dB	>45dB
Illuminamento minimo	0,1 lux	1 lux
Controllo di guadagno	automatico	automatico
Otturatore elettronico	1/50÷1/100.000 sec.	1/50÷1/100.000 sec.
Temperatura di esercizio	-10÷50 °C	-10÷50 °C
Alimentazione	12 Vcc	12 Vcc
Consumo	110mA	130mA
Ottica	fissa 3,6 mm	fissa 3,6 mm
Dimensioni in mm (bxhxp)	31x39x45,5	37x44,5x49,6

CON INFRAROSSI

Sono telecamere di ridotte dimensioni che integrano, in un unico prodotto, la funzione di ripresa, l'ottica, un involucro di protezione per l'installazione in ambienti esterni ed un sistema di illuminazione all'infrarosso la cui accensione è comandata da una fotocellula. La TVT85VSC, oltre alla dotazione di ben 42 led IR, è dotata anche di ottica varifocal autoiris regolabile dall'esterno.



TVT85MEC



TVT85VSC

	TVT82ME	TVT85MEC	TVT85VSC
Tipo	bianco e nero	Colore	Colore
Sensore	CCD 1/3" 290.000 pixel	CCD 1/3" 290.000 pixel	CCD 1/4" 290.000 pixel
Risoluzione	400 linee TV	380 linee TV	420 linee TV
Sistema di scansione	CCIR interlaccio 2:1	PAL interlaccio 2:1	PAL interlaccio 2:1
Uscita video	75 Ω 1 Vpp (BNC)	75 Ω 1Vpp (BNC)	75 Ω 1Vpp (BNC)
Illuminamento minimo	0,1 lux	0.2 lux/F2.0	0 lux (IR ON)
Controllo di guadagno	automatico	automatico	automatico
Otturatore elettronico	1/50÷1/100.000 sec.	1/50÷1/110.000 sec.	1/50 – 1/100.000 sec.
Temperatura di esercizio	-10°÷50°C	-10°÷50 °C	-10 ÷ +50 °C
Rapporto segnale rumore	>45dB	>48dB	>52dB
Alimentazione	12 Vcc (jack)	12Vcc (jack)	12Vcc (jack)
Consumo	150mA	3.5 watt	150mA
Ottica	fissa 3,6 mm	Fissa 3.6 mm	3.5-8mm
Illuminatore	8 LED IR	12 LED	42 LED
Grado di protezione	IP68	IP67	IP65
Dimensioni in mm (dpx)	35.5x48	67.6x70.5	85x161

DOME FISSE

Telecamere particolarmente indicate per situazioni in cui siano richieste semplicità di installazione e dimensioni contenute. La forma a cupola inoltre le rende particolarmente discrete rispetto all'ambiente circostante. La TVT72D (B/N), la TVT72DC (a colori) e la TVT72LDC (a colori con illuminazione a 24 LED all'infrarosso) sono in plastica ed installabili in interni, mentre la TVT73D, caratterizzata da un involucro antivandalo, può essere anche installata in ambienti esterni (IP68). Tutte consentono di regolare l'inquadratura muovendole manualmente nelle direzioni orizzontale e verticale.



TVT72D



TVT73D



TVT72LDC

	TVT72D	TVT72DC	TVT72LDC
Sensore	CCD B/N 1/3"	CCD Colore 1/4"	CCD colore 1/4"
Risoluzione	380 linee TV	330 linee TV	420 linee TV
Pixel effettivi	500x582	500x582	500x582
Sistema di scansione	2:1 interlacciato CCIR	2:1 interlacciato PAL	Interlacciato 2:1 PAL
Uscita video	75 Ω 1Vpp (BNC)	75 Ω 1Vpp (BNC)	75 Ω 1Vpp (BNC)
Rapporto segnale rumore	>48dB	>48dB	>48dB
Correzione gamma	0.45	0.45	0.45
Illuminamento minimo	0.2 lux	0.5 lux	0 lux (IR ON)
Controllo guadagno	Automatico	Automatico	Automatico
Otturatore elettronico	1/50-1/110.000 sec.	1/50-1/110.000 sec.	1/50 – 1/100.000 sec.
Ottica	Fissa 3.6mm	Fissa 3.6mm	Fissa 6mm
Temperatura di esercizio	-10°÷+50°C	-10°÷+50°C	-10°÷+50°C
Alimentazione	12Vcc (jack)	12Vcc (jack)	12Vcc (jack)
Consumo	110mA	120mA	150mA
Grado protezione	-	-	-
Dimensioni in mm (øxh)	87.5x56.5	87.5x56.5	92x84

	TVT73D
Sensore	CCD B/N 1/3"
Risoluzione	420 linee TV
Pixel effettivi	500x582
Sistema di scansione	2:1 interlacciato CCIR
Uscita video	75 Ω 1Vpp (BNC)
Rapporto segnale rumore	>48dB
Correzione gamma	0.45
Illuminamento minimo	0.1 lux
Controllo guadagno	Automatico
Otturatore elettronico	1/50-1/110.000 sec.
Ottica	Fissa 3.6mm
Temperatura di esercizio	-10°÷+50°C
Alimentazione	12Vcc (jack)
Consumo	150mA
Grado protezione	IP68
Dimensioni in mm (øxh)	140x95.8

DOME MOTORIZZATE

Telecamere DOME motorizzate per tutte le applicazioni che necessitano di un perfetto connubio tra elevata tecnologia ed estetica. Le SK-D106/M290AIP e SK-V106/M410AIP sono invece a colori con ottica varifocal auto iris. In particolare, la versione SK-V106/M410AIP è dotata di protezione antivandalo per adattarsi a tutte le esigenze di impiego. Tutte sono dotate di memorizzazione di posizione Pre-set, scansioni automatiche e regolazione della velocità di rotazione. La tastiera SK-AR11, anch'essa alimentata in bassa tensione (12V) consente il controllo fino ad un massimo di 99 dispositivi tramite linea RS-485.



SK-V106/M410AIP



SK-AR11

	SK-D106/M290AIP	SK-V106/M410AIP
Sensore	CCD 1/3"Sony SuperHAD	CCD 1/3"Sony HQ1 SuperHAD
Risoluzione	470 linee TV	520 linee TV
Pixel effettivi	752x582	752x582
Sistema di scansione	PAL interlaccio 2:1	PAL interlaccio 2:1
Uscita video	75 Ω 1Vpp composito	75 Ω 1Vpp composito
Rapporto Segnale rumore	>45dB (AGC off)	>45dB (AGC off)
Correzione di gamma	0,45	0,45
Illuminamento minimo	1 lux (F1.2)	0,5 lux
Linea trasmissione	RS-485	RS-485
Preset	64	64
Altre funzioni	Scansione automatica Preset	Scansione automatica Preset
Angoli rotazione	Orizzontale:0°÷350° Verticale: 5°÷90°	Orizzontale:0°÷350° Verticale: 5°÷90°
Velocità di rotazione	9°/sec-93°/sec regolabile	9°/sec-93°/sec regolabile
Ottica	Vari-Focal Auto IRIS da 4-9 mm	Vari-Focal Auto IRIS da 4-9 mm
Zoom digitale	3x	-
Temperatura di esercizio	-10°÷50°C	-10°÷50°C
Grado di protezione	--	IP66
Alimentazione (alimentatore non incluso)	12Vcc - 500mA (jack)	12Vcc - 500mA (jack)
Dimensioni in mm (Øxh)	120.5X106	150x134

SPEED DOME

Queste telecamere, particolarmente evolute, dotate di ottima resa dei colori e precisione di puntamento, sono indicate in tutti i casi in cui si renda necessaria la sorveglianza di ampie aree grazie alle funzioni Pre-set, Group e Tour gestibili e programmabili da tastiera AT6SD. Sono disponibili sia nella versione a colori che Day&Night tutte ad alta risoluzione equipaggiate con zoom ottico e digitale installabili sia in ambienti interni che esterni tramite la staffa in dotazione. Vengono fornite di alimentatore.



TVT76SDC, TVT76SDND

	TVT76SDC	TVT76SDND
Sensore	CCD Day&Night 1/4"	CCD Day&Night 1/4"
Risoluzione	> 520 linee TV (570 linee TV in B/N)	> 520 linee TV (570 linee TV in B/N)
Pixel effettivi	750 x 582	750 x 582
Sistema di scansione	2:1 interlacciato PAL	2:1 interlacciato PAL
Uscita video	75 Ω 1Vpp	75 Ω 1Vpp
Rapporto S/N	>50dB	>50dB
Illuminamento minimo	0.0007 lux B/N con DSS attivo	0.0007 lux B/N con DSS attivo
AGC - BLC - AWB	Regolabili	Regolabili
Zoom	Ottico 23x (f = 3.9 ÷ 85.8mm) Digitale:10x	Ottico 30x (f = 3.3 ÷ 99.0mm) Digitale:10x
Angoli di rotazione	360° continui in orizzontale -2 ÷ 90° in verticale	360° continui in orizzontale -2 ÷ 90° in verticale
Velocità rotazione orizzontale (PAN)	Manuale: 0.1°/sec ÷ 180°/sec Preset: 0.1°/sec ÷ 180°/sec	Manuale: 0.1°/sec ÷ 240°/sec Preset: 0.1°/sec ÷ 360°/sec
Velocità rotazione verticale (TILT)	0.1°/sec ÷ 180°/sec	0.1°/sec ÷ 180°/sec
Otturatore elettronico	1/50 sec. - 1/120.000 sec.	1/50 sec. - 1/120.000 sec.
Linea di Controllo	RS-485 / RS-422	RS-485 / RS-422
Programmazione OSD	Si	Si
Stabilizzatore di immagine	Si	Si
Preset/Swing/Group/Tour	250 / 2 / 12 / 1	250 / 2 / 12 / 1
Pattern	1 (180sec.)	1 (180sec.)
Zone Privacy	-	16
Allarmi	4 in / 1 out	4 in / 1 out
Alimentazione	24Vca (adattatore fornito)	24Vca (adattatore fornito)
Consumo	2A	2A
Protezioni	Alimentazione, linea dati e segnale video	Alimentazione, linea dati e segnale video
Grado protezione	IP66	IP66
Climatizzazione	Ventola (3) e riscaldatore	Ventola (3) e riscaldatore
Dimensioni (Øxh) in mm	216x289	216x289
Temperatura Operativa	-20 °C ~ +50 °C	-20 °C ~ +50 °C

CONSOLLE

La tastiera di comando AT6SD permette di programmare e controllare agevolmente tutte le funzioni delle telecamere Speed Dome, gestire i movimenti PAN/TILT/ZOOM/FOCUS tramite il comodo joystick a 3 movimenti o i tasti programmabili. La consolle viene fornita di alimentatore e scatola di derivazione per il collegamento alla linea dati RS-485.

	AT6SD
Telecamere controllabili	Massimo 255
Alimentazione	9Vcc 500mA da scatola di derivazione
Protocolli comunicazione	RS422 / RS485
Temperatura di funzionamento	0°C÷+40°C
Dimensioni in mm (bxhxp)	338x180x45



AT6SD



via Ezio Vanoni 3
60027 Osimo (AN) Italia

Tel. 071.7202040
Fax. 071.7276002
info@acisistel.it
www.acisistel.it