

## TIP4600MP

Quad-Stream **DAY NIGHT**, zoom 10x con messa a fuoco automatica



## Telecamera Full HD con zoom

- Obiettivo megapixel incorporato 10x AF (6,3–63 mm)
- 1.080p Full HD, 25 ips, massima velocità dei fotogrammi in H.264
- Risoluzione 4 megapixel (2.288 x 1.712) in MJPEG
- Xacti HD-Pro Engine e Optimum IP-Pro Engine (Twin Engine) esclusivi
- Quad-Stream
- Uscita HDMI
- Analisi video
- Registrazione locale su scheda di memoria SD e HDD esterno
- PTZ digitale e stabilizzazione delle immagini
- Audio bidirezionale
- Ingresso alimentazione universale PoE, 24 V CA e 12 V CC
- 4 anni di garanzia sulle telecamere (1 anno sulle parti mobili)

## TIP4600MP

DATI TECNICI		TIP4600MP
Sensore immagine		CMOS a scansione progressiva da 1/2,5"
Numero di pixel		Effettivi 16 : 9, 1.920 (O) x 1.080 (V) 4 : 3, 2.288 (O) x 1.712 (V)
Illuminazione minima (ca.)		Colori 2,0 lux (F 1.8, GAIN MAX), Bianco e nero 0,1 lux (F 1.8, GAIN MAX)
Rapporto segnale/rumore video		Oltre 50 dB (controllo del guadagno OFF)
Obiettivo		Zoom ottico 10x, zoom digitale 16x f = da 6,3 a 63 mm, F da 1.8 a 2.5
Angolo visivo*	Orizzontale	(16 : 9) 5,5–50,6 gradi; (4 : 3) 5,2–48,7 gradi
	Verticale	(16 : 9) 3,1–29,3 gradi; (4 : 3) 3,9–37 gradi
	Diagonale	(16 : 9) 6,2–57 gradi; (4 : 3) 6,5–58,8 gradi
Messa a fuoco automatica		Auto/Manuale/One-Push
Compensazione controluce		Multi/Centro/Volto/Off, possibili impostazioni di mascheramento
Bilanciamento del bianco		ATW/AWC/MWB/Esterni/Interni/Fluorescente, segnali R e B regolabili in modalità MWB
AGC		Regolabile su Normale/Medio/Alto/Off, controllo del guadagno in modalità OFF
Otturatore elettronico		1/25, 1/50, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1.000, 1/2.000, 1/4.000, 1/10.000; tempi lunghi otturatore: 1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x
Diaframma elettronico		On/Off
Gamma		0,45/1, disponibili altre impostazioni
Compensazione apertura		On/Off
Giorno/Notte		Giorno/Notte effettivi
DNR		Si, 3D
Titolo		16 caratteri
Rilevamento movimento		Si, analisi video
Rilevamento volto		Si
Maschera privacy		On/Off
Funzione ritaglio		Si

Rete		
Compressione immagini		MJPEG/H.264
Risoluzione		MJPEG (16 : 9) 1.920 x 1.080/1.280 x 720/1.024 x 576/640 x 360 (4 : 3) 2.288 x 1.712/1.600 x 1.200/1.280 x 960/1.024 x 768/800 x 600/640 x 480/320 x 240 H.264 (16 : 9) 1.920 x 1.080/1.280 x 720/640 x 360/320 x 180 (4 : 3) 1.600 x 1.200/1.280 x 960/1.024 x 768/640 x 480/320 x 240
Qualità immagini		5 livelli (BASSO, NORMALE, BUONO, OTTIMO, ECCELLENTE); Bitrate: variabile
Velocità fotogrammi		Max. 25 ips (1.920 x 1.080)
Streaming video		Multi stream H.264 e MJPEG (max. 1.920 x 1.080; 25 ips)
Metodo di compressione audio		G.711, bidirezionale (full duplex)
Protocollo		TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, NTP, DHCP, FTP, DDNS, RTP, RTSP
Funzionalità accesso simultaneo		Max. 20
Sicurezza		Autenticazione BASIC (ID/password), SSL supportato (solo immagini), filtraggio IP

Interfaccia		
Uscita video		Uscita composita (solo per regolazioni), HDMI (tipo mini)
Slot per scheda SD		1 (SDHC)**
Porta di rete		10 BASE-T/100 BASE-TX (connettore RJ45)
Ingresso/uscita allarmi		2/2
Ingresso/uscita audio		Ingresso microfono/uscita linea (mini jack ø 3,5 mm)
Porta USB		Solo per case HDD dedicato***

Dati generali		
Condizioni ambientali	Esercizio	Da -10 a +50 °C; da 0% a 90%
	Stoccaggio	Da -20 a +70 °C; da 0% a 70%
Alimentazione		24 V CA ±10%, 60 Hz/12–15 V CC, PoE (IEEE802.3af)
Consumo (circa)		12,3 W (PoE), 15,0 W (12–15 V CC/24 V CA)
Dimensioni (circa)		62,8 x 64,2 x 114,7 mm
Peso (circa)		420 g

- \* fino a 66° (4 : 3) con lenti di conversione wide opzionali  
 \*\* utilizzare la scheda SD consigliata da SANYO  
 \*\*\* utilizzare l'HDD consigliato da SANYO

