

Linea di telecamere Dome PTZ H4 con video analisi ad autoapprendimento

Le telecamere con funzionalità pan-tilt-zoom (PTZ) sono un'utile soluzione di videosorveglianza grazie alla sua capacità di coprire simultaneamente ampie aree ed eseguire lo zoom per dettagli più precisi con una singola telecamera. Con la nuova funzionalità PTZ di Avigilon[™] H4 stiamo spostando in avanti i limiti delle telecamere PTZ tradizionali offrendo una telecamera ad alte prestazioni con riprese dettagliate e zoom ancora maggiore.



La linea di telecamere PTZ Avigilon H4 combina monitoraggio ad alta velocità e copertura a 360° con eccellente qualità d'immagine, prestazioni in condizioni di scarsa illuminazione e video analisi. La nuova linea di telecamere PTZ H4 è disponibile con risoluzioni da 1 e 2 MP con opzioni di montaggio a soffitto e pendente per esterno. La telecamera PTZ da 1 MP ha zoom 45x incorporato, mentre quella da 2 MP ha obiettivo dotato di zoom integrato 30x per immagini dettagliate di alta qualità da grande distanza.

Questa linea di telecamere è dotata della nostra tecnologia brevettata LightCatcher[™], che assicura immagini ad alta risoluzione a colori in condizioni di scarsa illuminazione, oltre alla funzionalità Wide Dynamic Range (WDR) per immagini dettagliate in condizioni di estreme luminosità e oscurità. Le telecamere sono anche dotate di video analisi ad autoapprendimento per il monitoraggio degli oggetti, le notifiche degli allarmi e la capacità di zoom per un'elevata nitidezza delle immagini.

Supportata dalla nostra piattaforma H4 di prossima generazione, la nuova linea di telecamere PTZ H4 consente ai clienti di sfruttare la forza di Avigilon Control Center (ACC)[™], della tecnologia High Definition Stream Management (HDSM)[™] e della tecnologia per la modalità di scena inattiva per gestire in modo efficiente e intelligente i dati video, elaborando video ad alta definizione con un minor impiego delle risorse di rete.

CARATTERISTICHE CHIAVE

Risoluzioni da 1 e 2 MP

1 MP con zoom fino a 45x e 2 MP con zoom fino a 30x

Video analisi ad autoapprendimento

Rilevamento avanzato dei modelli video brevettato e tecnologia di apprendimento con esempio

Tecnologia High Definition Stream Management (HDSM) brevettata

La modalità di scena inattiva riduce l'utilizzo della larghezza di banda e dello spazio di archiviazione quando non viene rilevato alcun movimento nella scena

La tecnologia Avigilon LightCatcher fornisce una qualità dell'immagine eccezionale in ambienti con scarsa illuminazione

Elevata frequenza dei fotogrammi fino a 60 fps

Certificazione IP67 per la protezione completa da polvere e acqua

Wide Dynamic Range (WDR)

Specifiche tecniche

		1 MP	2 MP
PRESTAZIONI DI IMMAGINE	Sensore immagine	CMOS a scansione progressiva da 1/2,8" WDR	
	Pixel attivi	1.280 (O) x 720 (V)	1.920 (O) x 1.080 (V)
	Campo visualizzazione immagine	4,8 mm (O) x 2,7 mm (V); 0,189" (O) x 0,106" (V)	
	Illuminazione minima	0,1 lux (F/1.6) in modalità a colori, 0,03 lux (F/1.6) in modalità monocromatica	
	Dynamic Range	Oltre 120 dB a 30 fotogrammi al secondo (fps)	
	Frequenza immagine	Fino a 60 fps	
	(Proporzioni) Scaling della risoluzione	Fino a 384 x 216 (16:9) o 320 x 256 (5:4)	
	OBIETTIVO	Obiettivo	Da 4,3 a 129 mm, F/1.6 - F/4.7, messa a fuoco automatica, zoom fino a 45x
Angolo di campo		1,5° - 63,7°	2,3° - 63,7°
CONTROLLO IMMAGINE	Metodo di compressione immagine	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), M-JPEG	
	Streaming	H.264 multi-stream e M-JPEG	
	Rilevamento del movimento	Sensibilità e soglia selezionabili	
	Controllo elettronico otturatore	Automatico, manuale (da 1/1 fino a 1/10.000 sec.)	
	Controllo del diaframma	Automatico, manuale	
	Controllo Day/Night	Automatico, manuale	
	Controllo dello sfarfallio	50 Hz, 60 Hz	
	Bilanciamento del bianco	Automatico, manuale	
	Compensazione Backlight	Manuale	
	Zone di mascheramento	Fino a 64 aree di mascheramento e privacy mask a 3D supportate	
	Preimpostazioni	100 preimpostazioni con nome	
	Tour	10 guard tour con nome	
	Metodo di compressione audio	PCM G.711 a 8 KHz	
RETE	Rete	100BASE-TX	
	Tipo di cablaggio	CAT5e	
	Connettore	RJ-45	
	API	A norma profilo S ONVIF (www.onvif.org)	
	Sicurezza	Protezione con password, crittografia HTTPS, autenticazione codifica, autenticazione WS, log accesso utente, autenticazione basata su porta 802.1x	
	Protocollo	IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP, LLDP	
	Protocolli di streaming	RTP/UDP, RTP/UDP multicast, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP	
	Protocolli di gestione dispositivo	SNMP v2c, SNMP v3	
	PERIFERICHE	Ingresso/Uscita audio	Ingresso e uscita a livello di linea
Uscita video		NTSC/PAL	
Terminali I/O esterni		Alarm In, Alarm Out	
Archiviazione integrata		Slot SD/SDHC/SDXC - minimo classe 4; classe 6 o superiore raccomandata	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		INSTALLAZIONE A SOFFITTO	SUPPORTO PENDENTE
	Dimensioni (ØxA)	232 mm x 222,7 mm; 9,13" x 8,77"	226 mm x 313 mm; 8,9" x 12,32"
	Peso	2,18 kg; 4,85 libbre	3,9 kg; 8,6 libbre
	Cupola Dome	Nylon	
	Corpo	Plastica	Alluminio
	Alloggiamento	Montaggio a incasso	Supporto pendente
	Finitura	Plastica, cool gray	Rivestimento con verniciatura a polvere, cool gray
	Tilt	Da -10° a 90°, e-Flip, 360°/sec	
	Pan	360°, continua, 450°/sec	
SPECIFICHE ELETTRICHE	Consumo energetico	23 W max con alimentazione esterna (24 V CC) o PoE+ (32 VA con alimentazione 24 V CA)	57 W max con alimentazione esterna (24 V CC) o 60 W PoE+ (80 VA con alimentazione 24 V CA)
	Alimentazione esterna	V CC: 24 V +/- 10%; V CA: 24 Vrms +/- 10%, 50 o 60 Hz	
	PoE	IEEE 802.3at Classe 4 PoE+	IEEE 802.3at Classe 4 PoE+ (60 W PoE (POE-INJ2-60W))
	Connettore di alimentazione	Blocco terminazione a 2 pin	Connettore impermeabile a 3 pin

CARATTERISTICHE AMBIENTALI	Temperatura operativa	Da -10 °C a +50 °C (da 14 °F a 122 °F)	Da -40 °C a +50 °C (da -40 °F a 122 °F) con alimentazione esterna o 60 W PoE Da -10 °C a +50 °C (da -14 °F a 122 °F) con alimentazione IEEE 802.3at Classe 4 PoE
	Temperatura di stoccaggio	Da -10 °C a +70 °C (da 14 °F a 158 °F)	
	Umidità	0 - 95% senza condensa	

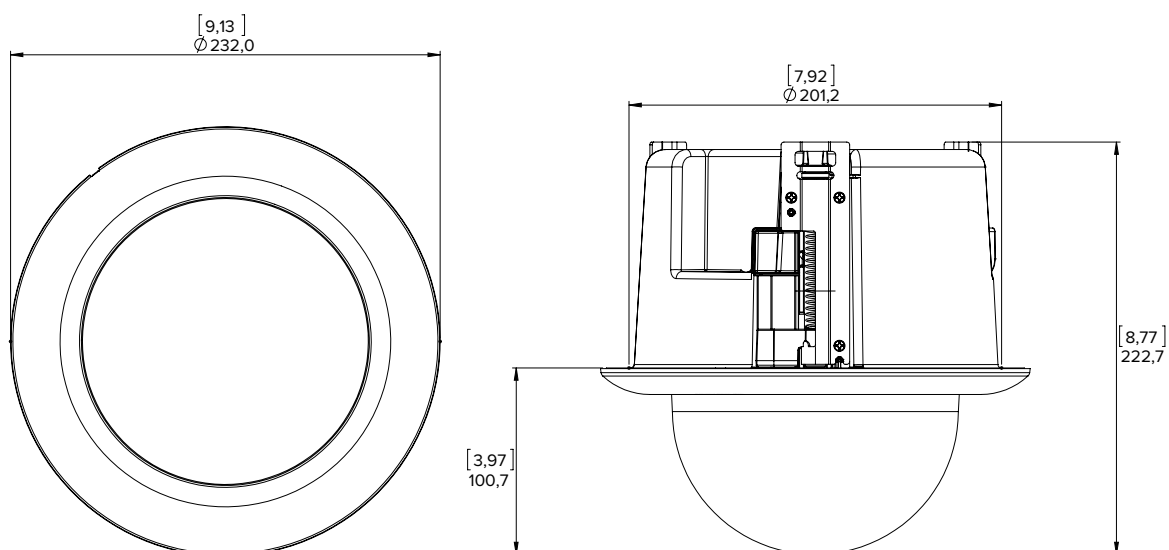
CERTIFICAZIONI	Certificazioni/Direttive	UL, cUL, CE, ROHS, WEEE, RCM	
	Sicurezza	UL 60950-1, CSA 60950-1, IEC/EN 60950-1	
	Caratteristiche ambientali	n/d	Grado di protezione IK10 contro gli impatti, grado di protezione IEC 60529 IP66/IP67, UL/CSA/IEC 60950-22
	Emissioni elettromagnetiche	Classe B sottoparte B della Parte 15 delle norme FCC, IC ICES-003 Classe B, EN 55022 Classe B, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032	
	Schermatura elettromagnetica	EN 55024, EN 61000-6-1, EN 50130-4	

EVENTI DI VIDEO ANALISI SUPPORTATI NELLA POSIZIONE HOME	Oggetti nell'area	L'evento viene attivato quando il tipo di oggetto selezionato si muove nell'area di interesse.
	Permanenza ingiustificata di un oggetto	L'evento viene attivato quando il tipo di oggetto selezionato resta nell'area di interesse per un periodo di tempo prolungato.
	Gli oggetti attraversano il fascio	L'evento viene attivato quando il numero di oggetti specificato ha attraversato il fascio direzionale configurato nel campo visivo della telecamera. Il fascio può essere unidirezionale o bidirezionale.
	L'oggetto appare o entra nell'area	L'evento viene attivato da ciascun oggetto che entra nell'area di interesse. Questo evento può essere utilizzato per il conteggio degli oggetti.
	L'oggetto non è presente nell'area	L'evento viene attivato quando nell'area di interesse non è presente alcun oggetto.
	Gli oggetti entrano nell'area	L'evento viene attivato quando il numero di oggetti specificato è entrato nell'area di interesse.
	Gli oggetti escono dall'area	L'evento viene attivato quando il numero di oggetti specificato è uscito dall'area di interesse.
	L'oggetto si ferma nell'area	L'evento viene attivato quando un oggetto in un'area di interesse si ferma per il tempo soglia specificato.
	La direzione è stata violata	L'evento viene attivato quando un oggetto si muove nella direzione di spostamento non consentita.
	Rilevamento di manomissione	L'evento viene attivato quando la scena cambia in maniera imprevista.

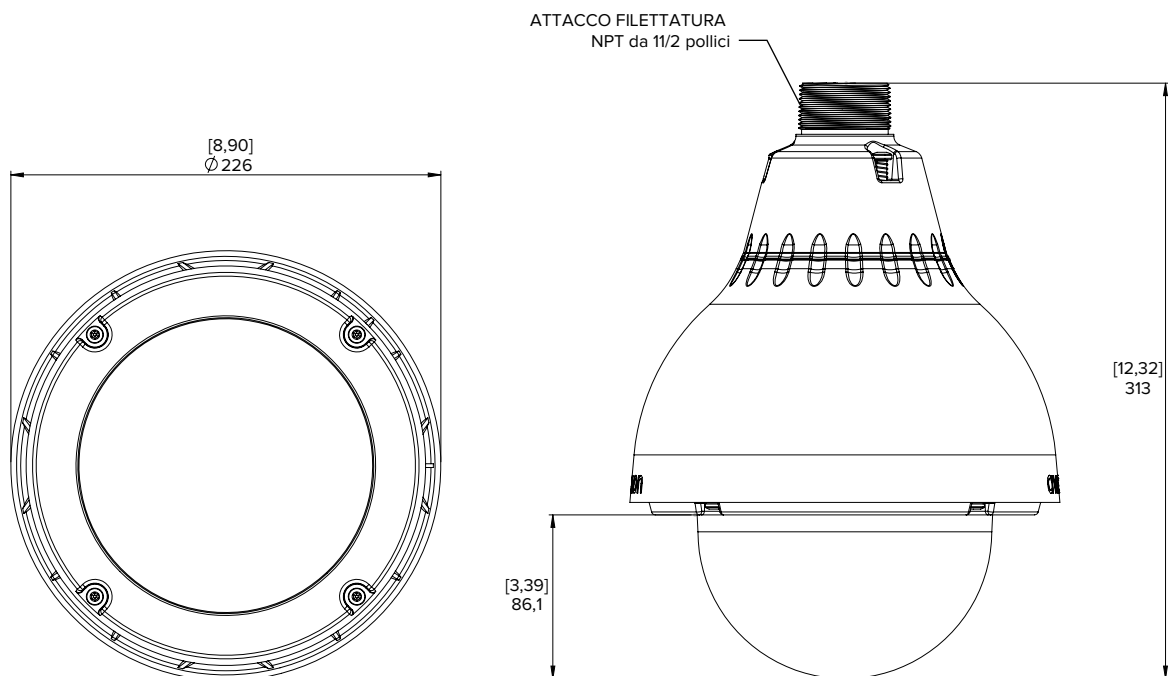
Dimensioni sagoma

Telecamera Dome PTZ per installazione a soffitto (H4PTZ-DC)

[X.X]	POLLICI
X	MM



Telecamera Dome PTZ per installazione pendente (H4PTZ-DP)



Informazioni per gli ordini

TELECAMERE DOME PTZ PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO	MP	WDR	TECNOLOGIA LIGHTCATCHER	ANALISI	OBIETTIVO	ZOOM
1.0C-H4PTZ-DC45	1	✓	✓	✓	Da 4,3 a 129 mm	45x
2.0C-H4PTZ-DC30	2	✓	✓	✓	Da 4,3 a 129 mm	30x
PTZMH-DC-CLER1	Copertura per telecamera Dome PTZ per installazioni in interno a controsoffitto con cupola trasparente					
PTZMH-DC-SMOK1	Copertura per telecamera Dome PTZ per installazioni in interno a controsoffitto con cupola fumé					
PTZMH-DC-CPNL1	Pannello da controsoffitto in metallo					

TELECAMERE DOME PTZ PER INSTALLAZIONE PENDENTE	MP	WDR	TECNOLOGIA LIGHTCATCHER	ANALISI	OBIETTIVO	ZOOM	IP66/IP67
1.0C-H4PTZ-DP45	1	✓	✓	✓	Da 4,3 a 129 mm	45x	✓
2.0C-H4PTZ-DP30	2	✓	✓	✓	Da 4,3 a 129 mm	30x	✓
CM-MT-WALL1	Supporto pendente per installazione a parete						
H4-MT-POLE1	Staffa di montaggio a palo						
H4-MT-CRNR1	Staffa di montaggio ad angolo						
PTZMH-DP-CLER1	Copertura per telecamera Dome con cupola trasparente (IK10)						
PTZMH-DP-SMOK1	Copertura per telecamera Dome con cupola fumé (IK10)						
POE-INJ2-60W	Iniettore POE da 60 W						