

Telecamere di rete serie AXIS P33 — Modelli per interni

Telecamere a cupola fisse adatte a tutti gli ambienti con messa a fuoco e zoom remoti



- > Qualità d'immagine eccezionale con 5 MP e HDTV
- > WDR e Lightfinder
- > OptimizedIR
- > Zoom e messa a fuoco remoti
- > Controllo P-Iris
- > Modelli con resistenza agli urti IK10

La serie AXIS P33 è costituita da telecamere di rete a cupola fisse per interni ed esterni. Queste telecamere sono la soluzione ideale per la videosorveglianza discreta, diurna e notturna, di aree aperte, come ad esempio per la sorveglianza urbana, aeroporti, stazioni ferroviarie, punti vendita, edifici commerciali, musei, scuole e campus universitari.

La serie AXIS P33 offre modelli con un'eccezionale qualità d'immagine fino a 5 megapixel, inclusa la conformità agli standard SMPTE HDTV 720p e video 1080p. La serie AXIS P33 offre la possibilità di gestire più flussi video H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente.

I modelli HDTV 720p/1 MP supportano la tecnologia Lightfinder di Axis, che rende queste telecamere estremamente sensibili alle condizioni di scarsa illuminazione. AXIS P3384-V, che supporta additionally il Wide Dynamic Range – acquisizione dinamica fornisce una qualità video eccezionale nelle condizioni più difficili con forti variazioni di illuminazione. Il modello a 5 megapixel, AXIS P3367-V, può coprire un'ampia area con dettagli eccezionali e sensibilità alla luce. Tutti i modelli Axis P33 supportano il controllo P-Iris per un'eccezionale nitidezza dell'immagine.

AXIS P3364-LV incorpora una tecnologia LED nuova, di lunga durata ad elevata efficienza energetica. Regolabile in termini

di angolo e intensità, la soluzione OptimizedIR incorporata consente di ottimizzare la configurazione per la scena in modo semplice.

Tutte le telecamere AXIS P33 supportano la funzionalità di messa a fuoco remota, che elimina la necessità di regolare manualmente la messa a fuoco, e lo zoom remoto, che consente l'ottimizzazione dell'angolo di visualizzazione.

Tutte le telecamere AXIS P33 offrono "Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)" digitale ed in particolare le telecamere da 2, 3 e 5 megapixel consentono inoltre lo streaming di viste multiple. La serie AXIS P33 ha un consumo di elettricità basso ed ecocompatibile ed è alimentata direttamente da un'alimentazione Power over Ethernet standard (IEEE 802.3af).



Telecamere a forma di cupola fisse progettate per un'installazione efficiente

Le telecamere di rete AXIS P33 sono infatti state progettate per la videosorveglianza professionale e per rendere l'installazione semplice e affidabile. I modelli per interni della serie AXIS P33 sono la scelta perfetta per un'ampia gamma di sofisticate applicazioni video.

Tecnologia Lightfinder

I modelli HDTV 720p/1 MP della serie AXIS P33 utilizzano l'esclusiva tecnologia Lightfinder di Axis. L'eccezionale sensibilità alla luce di queste telecamere, che conserva i colori anche in condizioni di scarsa illuminazione, è ottenuta con una combinazione tra l'esperienza di Axis nell'elaborazione delle immagini, lo sviluppo di circuiti integrati system-on-chip sempre più potenti e la selezione dei componenti ottici migliori.

Per ulteriori informazioni sulla tecnologia Lightfinder, visitare la pagina:
www.axis.com/corporate/corp/tech_papers.htm

Wide Dynamic Range – Acquisizione dinamica

AXIS P3384-V, che supporta la tecnologia WDR – acquisizione dinamica è ideale per la sorveglianza di aree con forte variazione d'illuminazione, ad esempio vicino a finestre o ingressi, dove la luce del sole crea punti molto luminosi e punti con ombre scure. AXIS P3384-V permette una facile e nitida identificazione di persone e oggetti sia in aree illuminate che scure.

Illuminazione IR integrata

AXIS P3364-LV incorpora la tecnologia OptimizedIR basata su una tecnologia LED nuova, di lunga durata, ad elevata efficienza energetica. Il risultato sono video di alta qualità con un disturbo ridotto, anche quando l'ambiente è completamente buio.

Controllo P-Iris

La serie AXIS P33 possiede tra le sue funzionalità il controllo preciso del diaframma, che comprende uno speciale obiettivo P-Iris insieme a un software

dedicato che permette alla telecamera di impostare l'apertura ottimale del diaframma con un conseguente miglioramento della profondità di campo, della risoluzione, del contrasto e della nitidezza. Una buona profondità di campo permette di mettere a fuoco simultaneamente oggetti posti a distanze diverse dalla telecamera.

Per ulteriori informazioni su P-Iris e il controllo iride, visitare:
www.axis.com/corporate/corp/tech_papers.htm

Facile da installare

Le telecamere di rete AXIS P33 offrono straordinarie funzioni di installazione e includono messa a fuoco e zoom remoti. La messa a fuoco remota consente di mettere agevolmente a fuoco le telecamere in rete senza che sia necessario intervenire manualmente sulle telecamere stesse. Lo zoom remoto garantisce che l'angolo di visualizzazione della telecamera sia sempre ottimizzato in funzione dell'area da monitorare. Il contatore di pixel assicura che venga raggiunta la risoluzione in pixel desiderata. Grazie alla tecnologia OptimizedIR di AXIS P3364-LV adatta automaticamente l'angolo di illuminazione in base al livello di zoom, semplificando l'installazione.

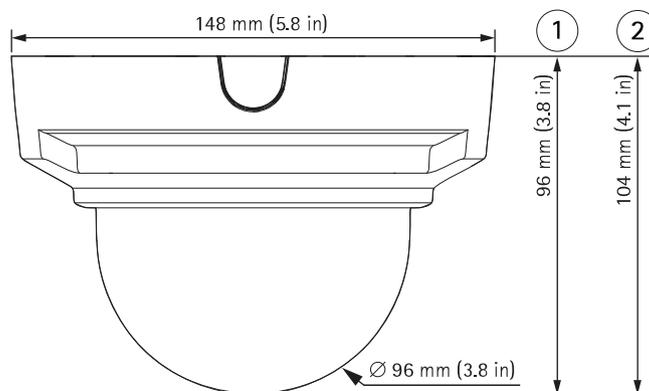
Opzioni di montaggio

La serie AXIS P33 offre un'ampia gamma di accessori opzionali per installazioni in ambienti interni, ad esempio per il montaggio a sospensione, su palo o in un angolo. Il kit per montaggio incassato di classe IP51 per il montaggio nel controsoffitto protegge la telecamera dalla condensa e dalla polvere che possono depositarsi nell'intercapedine sopra il controsoffitto.



Dimensioni

1. AXIS P3354
AXIS P3364-V
AXIS P3364-LV
2. AXIS P3365-V
AXIS P3384-V
AXIS P3367-V



Accessori

1. Kit per montaggio incassato di classe IP51
2. Kit a cupola nero
3. Staffa di montaggio
4. AXIS T94H01P Conduit Back Box
5. Kit per montaggio a sospensione
6. Supporti per il montaggio AXIS T91
Per ulteriori dettagli sugli accessori,
visitare:
www.axis.com/accessories



Specifiche tecniche - Modelli per interni AXIS P33

Modelli

AXIS P3354: 1 MP, Lightfinder, resistente alle manomissioni
AXIS P3364-V: 1 MP, Lightfinder, antivandalo, audio, porte I/O
AXIS P3364-LV: 1 MP, illuminazione IR, Lightfinder, antivandalo, audio, porte I/O
AXIS P3384-V: 1 MP, WDR - Acquisizione dinamica, Lightfinder, antivandalo, audio, porte I/O
AXIS P3365-V: 2 MP, viste multiple, antivandalo, audio, porte I/O
AXIS P3367-V: 5 MP, viste multiple, antivandalo, audio, porte I/O
*Nota: I suffissi 6 mm e 12 mm si riferiscono al modello di obiettivo.
AXIS P3301/-V e AXIS P3304/-V non fanno parte della serie AXIS P33.*

Day Et night

Filtro IR rimovibile automaticamente

Illuminazione minima

AXIS P3354/P3364-V 6 mm:
colore: 0,1 lux, F1.2, B/N: 0,02 lux, F1.2
AXIS P3364-LV 6 mm:
Colore: 0,12 lux, F1.2, B/N: 0,03 lux, F1.2, 0 lux con illuminazione IR attiva
AXIS P3354/P3364-V 12 mm:
Colore: 0,15 lux, F1.4, B/N: 0,03 lux, F1.4
AXIS P3364-LV 12 mm:
Colore: 0,18 lux, F1.4, B/N: 0,04 lux, F1.4, 0 lux con illuminazione IR attiva
AXIS P3384-V con acquisizione dinamica:
Colore: 0,5 lux, F1.2, B/N: 0,08 lux, F1.2
AXIS P3384-V con Lightfinder:
Colore: 0,15 lux, F1.2, B/N: 0,03 lux, F1.2
AXIS P3365-V: colore: 0,2 lux, F1.2, B/N: 0,04 lux, F1.3
AXIS P3367-V: colore: 0,2 lux, F1.2, B/N: 0,04 lux, F1.2

Telecamera

Sensore immagini

AXIS P3354/P3364-V/P3364-LV/P3384-V:
RGB CMOS Progressive Scan da 1/3"

AXIS P3365-V: RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8"

AXIS P3367-V: RGB CMOS Progressive Scan da 1/3,2"

Lente

Varifocale, zoom e messa a fuoco remoti, controllo P-Iris, correzione IR, risoluzione megapixel

AXIS P3354/P3364-V/P3364-LV 6 mm:
2,5-6 mm, visualizzazione 105°-49°^a, F1.2

AXIS P3354/P3364-V/P3364-LV 12 mm:
3,3-12 mm, visualizzazione 82°-24°^a, F1.4

AXIS P3384-V/P3367-V:
3-9 mm, visualizzazione 84°-30°^a, F1.2

AXIS P3365-V: 3-9 mm, visualizzazione 100°-35°^a, F1.3

Tempo di otturazione

AXIS P3354/P3364-V/P3364-LV: da 1/29500 s a 2 s
AXIS P3384-V con acquisizione dinamica: da 1/231 s a 1/37 s
AXIS P3384-V con Lightfinder: da 1/29500 s a 2 s
AXIS P3365-V: da 1/33500 s a 2 s
AXIS P3367-V: da 1/28000 s a 2 s

Regolazione angolazione telecamera

AXIS P3354/P3364-V/P3364-LV:
panoramica 360°, inclinazione 170°, rotazione 340°
AXIS P3384-V/P3365-V/P3367-V:
panoramica 360°, inclinazione 160°, rotazione 340°

Video	
Compressione video	H.264 Profilo di base e principale (MPEG-4 Parte 10/AVC), Motion JPEG
Risoluzioni	AXIS P3354/P3364-V/P3364-LV/P3384-V: da 1280x960 ^b (circa 1,3 MP) a 160x90 AXIS P3365-V: da 1920x1080 (2 MP) a 160x90 AXIS P3367-V: da 2592x1944 (5 MP) a 160x90
Frequenza fotogrammi	AXIS P3354/P3364-V/P3364-LV/P3365-V/P3384-V: 25/30 fps con frequenza della linea elettrica 50/60 Hz AXIS P3367-V: modalità di acquisizione a 5 MP: 12 fps a tutte le risoluzioni, modalità di acquisizione a 3 MP: 20 fps a tutte le risoluzioni, HDTV modalità 1080p (1920x1080) e modalità di acquisizione 2 MP 4:3 (1600x1200): 30 fps a tutte le risoluzioni
Video streaming	Più flussi configurabili singolarmente in H.264 e Motion JPEG, frequenza fotogrammi e larghezza di banda controllabili, VBR/CBR H.264
Streaming multi-vista	AXIS P3365-V/P3367-V: fino a 8 aree di visualizzazione ritagliate singolarmente AXIS P3367-V: quando si esegue lo streaming di 4 aree di visualizzazione e 1 panoramica in risoluzione VGA, la velocità di trasmissione è pari a 12 fps per flusso (in modalità di acquisizione a 5 MP) o a 20 fps per flusso (in modalità di acquisizione a 3 MP)
PTZ	PTZ digitale AXIS P3367-V: posizioni preimpostate, giri di ronda
Impostazioni immagine	Compressione, colore, luminosità, nitidezza, contrasto, bilanciamento del bianco, controllo dell'esposizione, aree di esposizione, compensazione della retroilluminazione, sintonizzazione precisa in condizioni di scarsa illuminazione, Wide Dynamic Range - Contrasto dinamico Rotazione 0°, 90°, 180°, 270°, incluso Corridor Format AXIS P3384-V: WDR - Acquisizione dinamica: fino a 120 dB (0,5-500.000 lux) a seconda della scena
Audio	
Flussi audio	Tutti i modelli tranne AXIS P3354: Audio bidirezionale
Compressione audio	Tutti i modelli tranne AXIS P3354: AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, velocità di trasmissione configurabile
Ingresso/uscita audio	Tutti i modelli tranne AXIS P3354: ingresso per microfono esterno o linea, uscita linea, microfono integrato (può essere disabilitato)
Rete	
Sicurezza	Protezione password, filtri per indirizzi IP, HTTPS ^c crittografia, IEEE 802.1X ^c controllo degli accessi alla rete, autenticazione digest, log accesso utenti
Protocolli compatibili	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^c , SSL/TLS ^c , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Integrazione del sistema	
Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API)	API aperte per le integrazioni software, fra cui VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform, specifiche disponibili all'indirizzo www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con One-click Connection ONVIF Profile S, specifiche disponibili all'indirizzo www.onvif.org
Video Analisi	Rilevamento di oggetti in movimento nel video, allarme anti-manomissione attivo AXIS Camera Application Platform per l'installazione di ulteriori applicazioni Tutti i modelli tranne AXIS P3354: rilevamento di suoni
Eventi scatenanti	IV (Intelligent Video), archiviazione su dispositivi edge Tutti i modelli tranne AXIS P3354: Ingresso esterno
Azioni dell'evento	Caricamento file: FTP, HTTP, condivisione di rete ed e-mail Notifica: e-mail, HTTP e TCP Registrazione di video per archiviazione su dispositivi edge Buffering video pre/post allarme Tutti i modelli tranne AXIS P3354: Attivazione uscita esterna, registrazione audio per archiviazione su dispositivi edge, riproduzione di clip audio AXIS P3367-V: posizioni preimpostate, giri di ronda
Streaming dati	Dati eventi
Strumenti ausiliari all'installazione integrati	Zoom remoto, messa a fuoco remota, contatore di pixel AXIS P3364-LV: OptimizedIR con angolo e intensità di illuminazione IR regolabili

Generale	
Alloggiamento	Cupola trasparente in policarbonato, modulo interno telecamera in alluminio con elettronica incapsulata AXIS P3354: Custodia in policarbonato a prova di manomissioni AXIS P3364-V/P3364-LV/P3384-V/P3365-V/P3367-V: custodia IK10 resistente agli urti con base in alluminio Colore: Bianco NCS S 1002-B. Per le istruzioni sulla verniciatura e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis
Memoria	RAM da 256 MB, flash da 128 MB AXIS P3367-V: RAM da 512 MB, flash da 128 MB
Alimentazione	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at tipo 1 AXIS P3354/P3364-V/P3384-V: classe 2, max 5,9 W AXIS P3364-LV: illuminazione IR attivata: classe 3, max 12,1 W Illuminazione IR disattivata: classe 2, max 5,9 W AXIS P3365-V: classe 2, max 4,2 W AXIS P3367-V: classe 2, max 6,2 W
Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Tutti i modelli tranne AXIS P3354: morsettiera per 1 ingresso/1 uscita allarme, ingresso per microfono da 3,5 mm, uscita linea da 3,5 mm
Illuminazione IR	AXIS P3364-LV: OptimizedIR con LED IR 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata. Intensità e angolo di illuminazione regolabili. Ampiezza del raggio fino a 30 m (100 piedi) a seconda della scena
Archiviazione su dispositivi edge	Slot SD/SDHC/SDXC che supporta schede di memoria fino a 64 GB (scheda di memoria non inclusa) Supporto per la registrazione in modalità di condivisione di rete (Network Attached Storage o file server)
Condizioni di funzionamento	da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F) Umidità relativa 10-85% (senza condensa)
Approvazioni	EN 55022 Classe B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78 Tutti i modelli tranne AXIS P3354: IEC 62262 IK10 AXIS P3364-LV: EN 62471
Peso	AXIS P3354: 430 g (0,9 libbre) AXIS P3364-V: 650 g (1,4 libbre) AXIS P3364-LV: 670 g (1,5 libbre) AXIS P3384-V/P3365-V/P3367-V: 730 g (1,6 libbre)
Accessori inclusi	Guida all'installazione, CD del software di gestione e installazione, 1 licenza per decodificatore Windows, cacciavite Resistorx T20, maschera per foratura Tutti i modelli tranne AXIS P3354: kit connettori Tutti i modelli tranne AXIS P3364-LV: cupola oscurata
Software di gestione video	AXIS Camera Station e software per la gestione video dei partner ADP esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis (non incluso). Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.axis.com/products/video/software
Garanzia	Garanzia di 3 anni Axis e opzione di estensione della garanzia Axis, visitare il sito www.axis.com/warranty

- a. angolo di visualizzazione orizzontale
b. 1400x1050 (1,4 MP) risoluzione scalata disponibile con VAPIX[®]
c. Questo prodotto comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per essere utilizzato con OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) e il software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: www.axis.com