

AXIS P5544 PTZ Dome Network Camera

Telecamera a cupola HDTV PTZ con vista panoramica a 360° e zoom ottico 18x .



- > PTZ con vista panoramica a 360° e zoom ottico 18x
- > Risoluzione HDTV 720p e H.264
- > Protezione di classe IP51 contro l'ingresso di polvere e il gocciolamento di liquidi
- > Funzione Gatekeeper avanzata
- > PoE+ (IEEE 802.3at)

La telecamera AXIS P5544 PTZ Dome Network Camera è una soluzione a cupola HDTV PTZ unica destinata a interni, con vista panoramica a 360° e zoom ottico 18x. È perfetta per le applicazioni che prevedono un monitoraggio in diretta presso gli aeroporti, le stazioni ferroviarie, i centri logistici, i musei e i centri commerciali.

AXIS P5544 consente un campo di visualizzazione a 360° che copre oltre 950 m², vale a dire un'estensione più ampia di tre campi di tennis, garantendo visualizzazioni panoramiche non solo a scopo di sicurezza, ma anche per la gestione della folla, dei flussi e delle code.

Grazie alla possibilità di ruotare di 360°, inclinare di 180° ed eseguire lo zoom ottico 18x, la telecamera permette una copertura flessibile su un'ampia area nonché visualizzazioni ingrandite nitide a scopo di identificazione con risoluzione HDTV 720p.

Dotata dell'esclusiva tecnologia Panopsis di Axis, AXIS P5544 incorpora due differenti obiettivi che assicurano la qualità dell'immagine in modalità sia panoramica a 360° sia ingrandita.

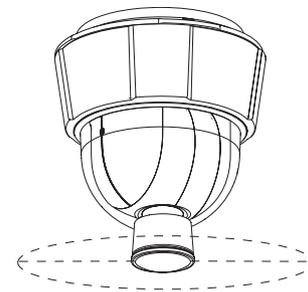
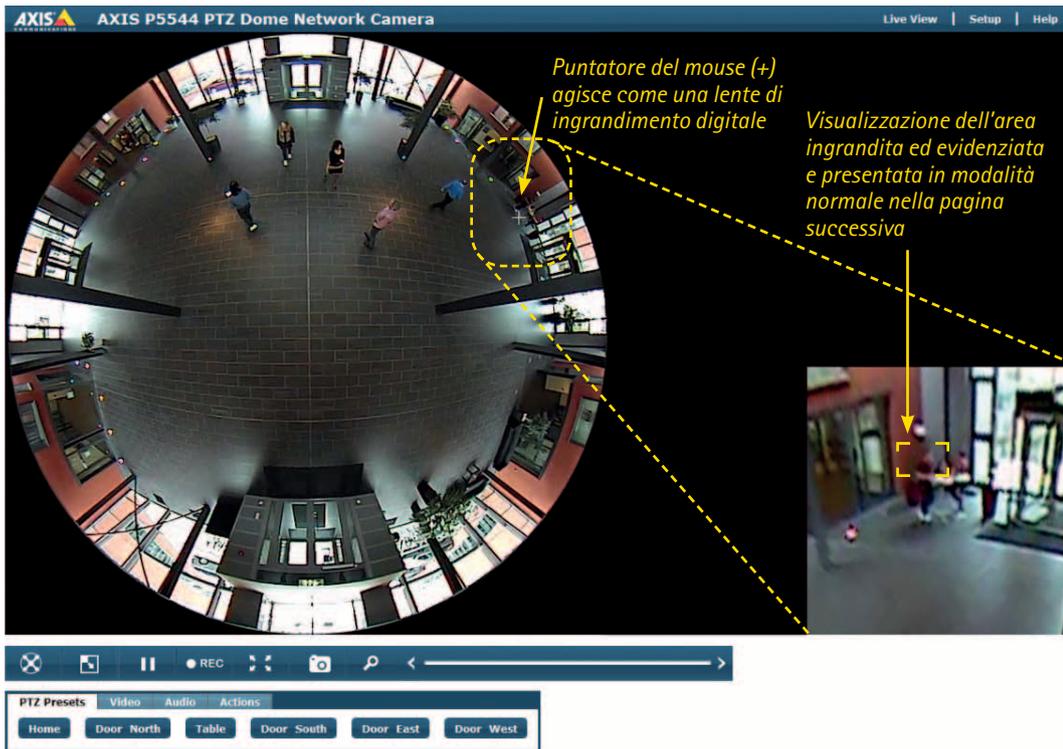
La telecamera dispone di funzionalità per le riprese diurne e notturne che consentono di ottenere immagini di alta qualità in condizioni di massima luminosità diurna o di scarsa illuminazione. È compatibile con più flussi in formato H.264 e Motion JPEG.

La funzionalità Gatekeeper avanzata di AXIS P5544 permette alla telecamera di passare automaticamente a una posizione preimpostata quando viene rilevato un movimento in un'area predefinita.

Quando viene utilizzato un cavo a connettore multiplo opzionale, sono supportati audio bidirezionale, rilevazione audio e ingressi/uscite per unità esterne.

La telecamera di classe IP51 supporta inoltre Power over Ethernet (PoE) per una facile installazione.





Sinistra:
Istantanea dell'interfaccia
utente di AXIS P5544 in
modalità Panoramica. L'area
interna coperta da questa vista
Panoramica è circa 650 m².

Immagine di alta qualità anche con vista panoramica a 360° e ingrandita

AXIS P5544 incorpora due obiettivi differenti. La telecamera utilizza uno zoom nelle funzioni PTZ per consentire visualizzazioni normali a 16:9. Quando lo zoom punta verso il basso, guarda attraverso l'obiettivo Panopsis (un convertitore grandangolare) per fornire viste panoramiche a 360° ad alta risoluzione. La telecamera registra il video in visualizzazione normale o panoramica a 360°, ma non simultaneamente.

In modalità Panoramica, l'interfaccia utente della telecamera consente al puntatore del mouse, che appare come una croce bianca nell'immagine in alto, di agire come un ingranditore digitale. Spostando il mouse in un qualsiasi punto della Panoramica in diretta, nell'angolo

a destra dell'interfaccia viene presentata una vista sottoposta a dewarping, ingrandita digitalmente. Cliccando su un'area dell'immagine Panoramica o tracciando un rettangolo attorno all'area da ingrandire (Zoom di Area) lo zoom della telecamera verrà spostato verso l'area e sarà fornito un video in visualizzazione normale.

La telecamera passerà inoltre alla visualizzazione normale nel momento in cui viene selezionato qualsiasi pulsante di preimpostazione PTZ già definito (vedere la riga in basso nell'immagine in alto). Un pulsante di preimpostazione definisce le coordinate della telecamera, inclusa la posizione dello zoom.

Accessori opzionali

Accessori per il montaggio AXIS T91A



Parete



Angolo



Kit per
sospensione



Soffitto

Illuminatori
AXIS T90A



AXIS T8310
Video Surveillance Control Board



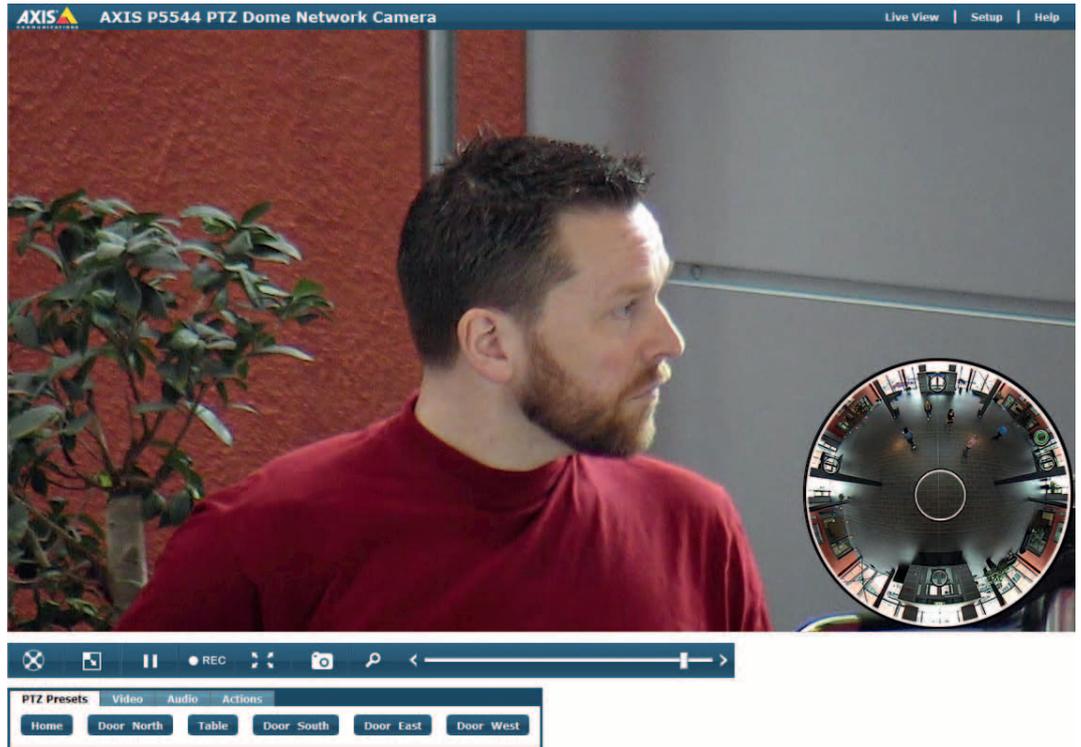
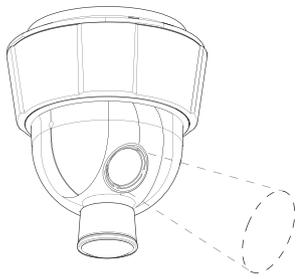
Midspan AXIS T81B22
DC 30 W



Cavo con più connettori per
alimentazione CA/CC, I/O e
audio



Per informazioni su AXIS Camera
Companion, AXIS Camera Station e i
software di gestione video dei partner
ADP Axis, visitare il sito web
www.axis.com/products/video/software/



*Destra:
Istantanea dell'interfaccia utente di
AXIS P5544 in modalità Normale.
Mostra una visualizzazione
ingrandita di una persona in piedi a
15 m dalla telecamera.*

L'esclusiva interfaccia utente consente una rapida navigazione su un'ampia area

In modalità Normale, AXIS P5544 utilizza lo zoom quando ruota verticalmente o orizzontalmente o effettua uno zoom, proprio come qualsiasi altra telecamera PTZ. Lo zoom ottico 18x con autofocus in HDTV 720p assicura un video di qualità straordinaria. La telecamera può essere spostata sia con un joystick che con un mouse.

L'interfaccia utente in modalità Normale è dotata, nell'angolo a destra, di un'istantanea del campo di visualizzazione a 360°. L'istantanea di Panoramica è uno scatto statico, non una visualizzazione in diretta.

L'istantanea di Panoramica funziona comodamente come una mappa dell'area monitorata. Aiuta a orientare l'utente sulla posizione in cui sta puntando la telecamera in qualsiasi momento (indicato da un cerchio verde). Inoltre, l'utente può selezionare con un clic un punto nell'istantanea di Panoramica per spostare velocemente lo zoom in una posizione differente e quindi monitorare una nuova area in modalità Normale.

Se sono definite posizioni preimpostate PTZ, tali preimpostazioni si presentano come piccoli cerchi nell'istantanea della Panoramica. Facendo clic su un cerchio preimpostato nell'istantanea di Panoramica o su un pulsante preimpostato nella riga inferiore dell'interfaccia, la visualizzazione della telecamera sarà spostata in posizione predefinita.

Come con altre telecamere PTZ, la visualizzazione può anche essere regolata (ricentrata) facendo clic sulla visualizzazione in diretta. Lo zoom può essere effettuato usando un joystick, la barra di Zoom nell'interfaccia, usando l'Area di zoom o ruotando la rotellina del mouse.

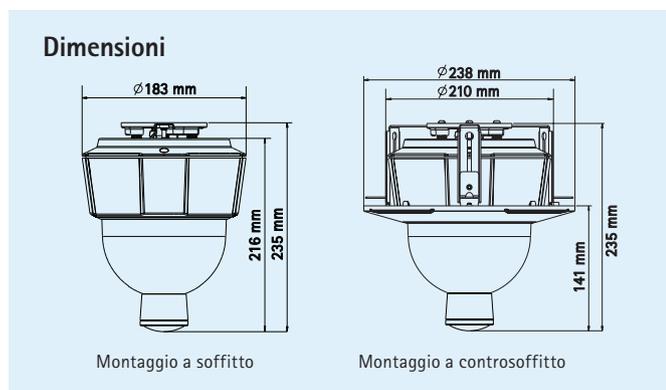
Per tornare alla modalità Panoramica è sufficiente fare clic al centro dell'istantanea di Panoramica o sul pulsante Panoramica (posto nella riga del menu in alto all'estrema sinistra dell'interfaccia).

L'esclusiva interfaccia offre all'operatore innumerevoli possibilità di concentrarsi velocemente su un'area di interesse e consente un efficace monitoraggio di un'ampia area.

Specifiche tecniche – AXIS P5544 PTZ Dome Network Camera

Telecamera	
Modelli	AXIS P5544 60 Hz; AXIS P5544 50 Hz
Sensore immagini	CCD Progressive Scan da 1/3"; 1,3 Megapixel
Obiettivo per l'uso in modalità Normale	f=4,7 – 84,6 mm, F1.6 – 2.8, messa a fuoco automatica, funzionalità Day & Night Angolo di visualizzazione in orizzontale: 55.2° – 3.2°
Obiettivo Panopsis per l'uso in modalità Panoramica	f=2.7 mm Angolo di visualizzazione : 180°
Illuminazione minima	Colori: 0,74 lux a 30 IRE, F1.6 B/N: 0,04 lux a 30 IRE, F1.6
Durata otturazione	Da 1/10.000 s a 1/4 s
PTZ	Inversione elettronica, inversione automatica, 100 posizioni preimpostate Rotazione: 360° (con inversione automatica), 0,2° – 300°/s Inclinazione: 180°, 0,2° – 300°/s Zoom ottico 18x e zoom digitale 12x, zoom totale 216x
Funzionalità PTZ	Giri di ronda limitati Coda di controllo Indicazione della direzione a video
Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Risoluzioni	HDTV 720p da 1280x720 a 320x180
Frequenza dei fotogrammi	H.264: fino a 30/25 fps (60/50 Hz) in tutte le risoluzioni Motion JPEG: fino a 30/25 fps (60/50 Hz) in tutte le risoluzioni
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi configurabili singolarmente in formato H.264 e Motion JPEG Velocità di trasmissione e larghezza di banda regolabili VBR/CBR H.264
Impostazioni immagini	WDR (Wide Dynamic Range), tempo di otturazione manuale, compressione, colore, luminosità, nitidezza, bilanciamento del bianco, controllo dell'esposizione, aree di esposizione, compensazione della retroilluminazione, sintonizzazione precisa in condizioni di scarsa illuminazione, sovrapposizione di testo, congelamento immagine in PTZ Modalità Normale: Sovrapposizione di immagini, privacy mask 3D
Audio	
Streaming audio	Bidirezionali
Compressione audio	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocità di trasmissione configurabile
Input/output	Richiede un cavo a connettori multipli (non incluso) per microfono esterno o ingresso linea e uscita linea

Rete	
Protezione	Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS*, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X*, digest authentication, registro degli accessi utente
Protocolli supportati	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, SSL/TLS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Integrazione di sistema	
Application Programming Interface	API aperte per l'integrazione di software, compreso VAPIX® e AXIS Camera Application Platform di Axis Communications, disponibile su www.axis.com ONVIF, specifiche disponibili sul sito www.onvif.org AXIS Video Hosting System (AVHS) con One-Click Camera connection
Tecnologia IV	Rilevamento audio, Gatekeeper avanzato Supporto di AXIS Camera Application Platform, che consente l'installazione di applicazioni aggiuntive Modalità panoramica: Motion Detection
Trigger di eventi	Motion detection, rilevamento audio, ingresso esterno, preimpostazione PTZ, temperatura, scheda di memoria piena, AXIS Camera Application Platform
Azioni eventi	Caricamento dei file tramite FTP, HTTP ed e-mail Invio di notifiche tramite e-mail, HTTP e TCP Uscita esterna, preimpostazione PTZ, registrazione video su dispositivi edge, riproduzione di spezzoni audio Buffer video pre/post allarme
Ausilio per l'installazione	Contatore di pixel
Caratteristiche generali	
Involucro	Classificazione IP51, involucro in metallo (alluminio), cupola trasparente in acrilico (PMMA)
Processori e memoria	ARTPEC-3, RAM da 256 MB, memoria Flash da 128 MB
Alimentazione	Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, max 30 W 20-24 V CA, max 23,6 VA 24-34 V CC, max. 17 W Midspan AXIS T8123 High PoE con 1 porta: 100-240 V CA, max 37 W
Connettori	Cavo con più connettori (non incluso) per ingresso alimentazione, 4 I/O allarme configurabili, ingresso microfono, ingresso linea mono, uscita linea mono a un altoparlante attivo
Archiviazione su dispositivi edge	Slot per memory card SD/SDHC/SDXC fino a 64 GB (scheda di memoria non inclusa) Supporto per registrare su rete condivisa (NAS o server)
Condizioni operative	Da 0 °C a 50 °C Umidità relativa: 20 – 80% (senza condensa)
Approvazioni	EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Parte 15 Sezione B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, KCC Classe B IEC 60721-4-3 Classe 3K3, 3M3, EN/IEC 60068-2 IEC 60529 IP51 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, VCCI, CB, KCC
Peso	Telecamera: 1,9 kg Telecamera con montaggio su controsoffitto: 2,3 kg
Accessori inclusi	Midspan AXIS T8123 High PoE a 1 porta, kit di montaggio per soffitti e controsoffiti, Guida all'installazione, CD software di installazione e gestione, 1 licenza utente per decodificatore Windows



* Questo prodotto viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project e utilizzabile con OpenSSL Toolkit (www.openssl.org)

Per ulteriori informazioni, visitare il sito web www.axis.com