

AXIS M5000 PTZ Camera

Telecamera con PTZ integrato per la visione del contesto generale

AXIS M5000 PTZ ha tre sensori da 5 MP e una telecamera PTZ con zoom ottico da 10x per una visione completa del contesto generale in aree in ambienti interni fino a 400 m². Tutti gli elementi sono mostrati su un monitor, rendendo possibile il passaggio con un solo clic dalla panoramica a viste dettagliate. È dotata di funzionalità di messa a fuoco automatica e funzioni per le riprese diurne/notturne. Questa telecamera economica mette a disposizione i benefici di quattro telecamere con l'installazione di una singola telecamera. In più, l'edge storage consente la registrazione diretta su una scheda di memoria integrata.

- > **3 sensori da 5 MP per la visione del contesto generale**
- > **Panoramica totale, dettagli ingranditi**
- > **Copre aree interne fino a 400 m²**
- > **Zoom ottico 10x con HDTV 1080p**
- > **Messa a fuoco automatica**



AXIS M5000 PTZ Camera

Telecamera		Codifica audio	24 bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/44.1 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocità di trasmissione configurabile
Sensore di immagine	Telecamera PTZ: RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8"	Input/output audio	Ingresso microfono esterno oppure ingresso linea, uscita linea, controllo del guadagno automatico
Obiettivo		Rete	
Telecamera PTZ: Varifocale, da 4.7 a 47 mm, F1.6–3.0 Campo visivo orizzontale: 61.8°–6.7° Campo visivo verticale: 36.3°–3.8° Messa a fuoco automatica, diaframma automatico, controllo P-Iris Panoramica della telecamera: Lunghezza focale 2,39 mm, F2.0 Campo visivo orizzontale: 360° Campo visivo verticale: 93°		Sicurezza	HTTPS ^a , IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a controllo degli accessi di rete, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, video firmato, Axis Edge Vault, ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro (certificato CC EAL4)
Funzioni per le riprese diurne/notturne		Protocolli di rete	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale(ZeroConf)
Illuminazione minima		Integrazione di sistemi	
Telecamera PTZ: Colore: 0,09 lux su 30 IRE, F1.6 B/N: 0,01 lux a 30 IRE, F1.6 Colore: 0,1 lux su 50 IRE, F1.6 B/N: 0,01 lux a 50 IRE, F1.6 Panoramica della telecamera: Colore: 0,08 lux a 30 IRE F2.0 B/N: 0,03 lux a 30 IRE F2.0 Colore: 0,4 lux a 50 IRE F2.0 B/N: 0,03 lux a 50 IRE F2.0		API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com Connessione a cloud con un clic Profilo G di ONVIF®, Profilo M di ONVIF®, Profilo S di ONVIF® e Profilo T di ONVIF®, specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org
Velocità otturatore		Comandi su schermo	Area di richiamo della messa a fuoco Indicatore di streaming video Privacy mask Transizione livello diurno/notturno
Rotazione/inclinazione/zoom		Condizioni degli eventi	Audio: riproduzione di clip audio Stato del dispositivo: sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio, indirizzo IP rimosso, interruzione della connessione di rete, nuovo indirizzo IP, errore di archiviazione, pronto all'uso, all'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione, problemi di integrità dell'archiviazione rilevati I/O: attivazione manuale, ingresso virtuale Sottoscrizione MQTT PTZ: malfunzionamento PTZ, movimento PTZ, posizione preset PTZ raggiunta, PTZ pronta Pianificato e ricorrente: evento pianificato Video: degradazione della velocità di trasmissione media, modalità notturna/diurna, flusso dal vivo aperto
System-on-chip (SoC)		Azioni eventi	Clip audio: riproduci, riproduci mentre la regola è attiva, interrompi la riproduzione Giri di ronda: Esegui mentre la regola è attiva, avvia Pubblicazione MQTT Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Modalità diurna/notturna, sovrapposizione testo, posizioni preset, modalità WDR
Video		Streaming di dati	Dati eventi
Compressione video H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline, Main and High Profile H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG		Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel
Risoluzione		Analisi	
Telecamera PTZ: Da 1920x1080 a 320x180 Panoramica della telecamera: Da 2592x1944 a 320x180		Applicazioni	Include AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, rilevamento di suoni, rilevamento urti, advanced gatekeeper Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
Velocità in fotogrammi		Sicurezza informatica	
Telecamera PTZ: Fino a 25/30 fps con frequenza linea di alimentazione 50/60 Hz Panoramica della telecamera: fino a 12 fps con frequenza della linea elettrica 50/60 Hz		Sicurezza edge	Software: Firmware firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit Hardware: Piattaforma di sicurezza informatica Axis Edge Vault Secure element (CC EAL 6+), ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro, video firmato, avvio sicuro
Streaming video			
Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis Zipstream technology in H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Modalità a bassa latenza Indicatore di streaming video			
Impostazioni immagini			
Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, WDR – forensic capture, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, mappatura tonale, modalità di esposizione, zone di esposizione, compressione, sovrapposizione testo e immagini, privacy mask poligono, congelamento immagine in PTZ, contrasto locale, otturatore massimo, guadagno massimo, priorità rumore/movimento, blocco apertura, livello di esposizione Profili di scena: interno, forense			
Audio			
Flussi audio Bidirezionale, full duplex			

Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), PKI certificato X.509, filtro indirizzi IP	Approvazioni	EMC EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KS C 9832 Classe A, KS C 9835 Sicurezza CAN/CSA C22.2 N. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 Ambiente IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP51 Rete NIST SP500-267
Documentazione	<i>Guida alla protezione AXIS OS</i> <i>Policy Axis Vulnerability Management</i> <i>Axis Security Development Model</i> Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cybersecurity/resources Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity		
Generale			
Alloggiamento	Classe IP51 Telaio in plastica riverniciabile, cupola in policarbonato (PC)	Dimensioni	Altezza: 138 mm, Ø 247 mm
Sostenibilità	Senza PVC, senza BFR/CFR	Peso	1,95 kg (4,3 libbre)
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, tipo 2 classe 4 Tipico 7,4 W, max 13,0 W 20 - 28 V CC, tipico 6,5 W, max 11,9 W (midspan PoE e alimentatore non inclusi)	Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, sagoma per la foratura, connettori morsettiera, protezione del connettore, viti a baionetta
Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Morsettiera di ingresso CC Audio: Ingresso linea/microfono, morsettiera uscita linea	Accessori opzionali	AXIS TM5601 Conduit Back Box AXIS TM5801 Black Dome Per ulteriori accessori, visitare axis.com
Dispositivo di archiviazione	Supporto per scheda di memoria SD/SDHC/SDXC Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256bit) Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage). Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com	Video management software	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video dei partner ADP/experti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/vms
Condizioni di funzionamento	Da 0 °C a 40 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, tailandese, vietnamita
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)	Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

a. Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).