Telecamera PTZ AXIS M5075

Telecamera PTZ compatta con zoom ottico 5x

AXIS M5075 è una telecamera PTZ discreta e dalle dimensioni compatte progettata per adattarsi a qualsiasi luogo. Fornisce video nitidi e dettagliati in risoluzione HDTV 1080p/2 MP. Grazie alla funzionalità PTZ con zoom ottico 5x e zoom digitale 12x, consente di usufruire di ampie panoramiche ed eccellenti dettagli. Questa soluzione plug&play, dotata di microfono incorporato, include anche analisi come il rilevamento di urla per avvisare l'utente ogni volta che viene rilevato un urlo in prossimità della telecamera. Inoltre, funzionalità sicurezza informatica integrate aiutano a bloccare gli accessi non autorizzati e salvaguardare il sistema.

- **PTZ con zoom ottico 5x, zoom digitale 12x**
- **Messa a fuoco automatica e WDR**
- **Analitiche integrate**
- **Zipstream con H.264 e H.265**
- **Integrazione di funzionalità cybersecurity**

Telecamera PTZ AXIS M5075

Telecamera

Sensore immagini
RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8"

Obiettivo
Varifocale. Da 2,2 a 11 mm, F1.4 – F2.5
Campo visivo orizzontale: 14°–71°
Campo visivo verticale: 8°–40°
Autofocus

Illuminazione minima
Colore: 0,1 lux a 30 IRE F1.4

Velocità otturatore
Da 1/17000 s a 2 s

Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)
Rotazione: ±179°, 100°/s
Inclinazione: 90°, 100°/s
Zoom: ottico 5x e digitale 12x
256 posizioni preset, coda di controllo, indicazione della direzione a video, impostazione nuovo pan 0°, area di messa a fuoco automatica, richiamo messa a fuoco

System-on-chip (SoC)

Modello
ARTPEC-7

Memoria
RAM da 1024 MB, Flash da 512 MB

Video

Compressione video
H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline, Main e High profile
H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale
Motion JPEG

Risoluzione
Da 1.920x1.080 a 320x180 (16:9)

Velocità in fotogrammi
Fino a 50/60 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni

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
VBR/ABR/MBR H.264
Indicatore di streaming video

Impostazioni immagini
Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, WDR, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, contrasto locale, mappatura tonale, modalità d'esposizione, zone di esposizione, compressione, rotazione: 0°, 180°, correzione dell'effetto barile, sovrapposizione testo e immagine, privacy mask poligono

Rapporto segnale a disturbo
> 55 dB

Audio

Streaming
One-way (Unidirezionale)

Codifica
24 bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz,
G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz
Velocità di trasmissione configurabile

Ingresso
Microfono incorporato

Rete

Protocolli di rete
IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS[1], HTTP/2, TLS[1], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, PTP, NTS, RTSP, RTCP, 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)

1. *Questo dispositivo comprende il 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).*

Integrazione di sistemi

Application Programming Interface
API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® ed AXIS Camera Application Platform (ACAP); specifiche disponibili all'indirizzo *axis.com/developer-community*.
Connessione al 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*

Sistemi di gestione video
Compatibile con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro e con il software per la gestione video di partner di Axis, disponibile all'indirizzo *axis.com/vms*.

Comandi su schermo
Transizione livello diurno/notturno
Indicatore di streaming video
Zona di richiamo messa a fuoco
Privacy mask

Condizioni degli eventi
Audio: rilevamento di suoni
Stato dispositivi: 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, entro la temperatura di esercizio
Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione, problemi di integrità dell'archiviazione rilevati
I/O: attivazione manuale, input 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 diurna/notturna, flusso dal vivo aperto, manomissione

Azioni eventi
Modalità diurna/notturna
Pubblicazione MQTT
Testo sovrapposto
Posizioni preimpostate
Registrazioni
LED di stato
Modalità WDR
Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP
Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail

Streaming di dati
Dati eventi

Supporti di installazione incorporati
Assistente di livellamento, contatore di pixel

Analitiche

Applicazioni
Area inclusa
AXIS Video Motion Detection, rilevamento di audio, allarme di active tampering, gatekeeper, AXIS Scream Detection, AXIS Removed Object Detection
Supporto per applicazioni aggiuntive se il dispositivo è utilizzato con accessori compatibili. Contattare il partner Axis per ulteriori informazioni.
Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare *axis.com/acap*

Cybersecurity

Sicurezza edge
Software: SO firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 Client Credential Flow/OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password

Protezione della rete
IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)[2], IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS[2], TLS v1.2/v1.3[2], Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host

Documentazione
AXIS OS Hardening Guide
Policy AXIS Vulnerability Management
Axis Security Development Model
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*

2. *Questo dispositivo comprende il 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).*

Generale

Alloggiamento
Custodia in plastica classe IP51, cupola trasparente
Colore: bianco NCS S 1002-B
Andare ad *axis.com/warranty-implication-when-repainting* per ottenere informazioni relative all'impatto sulla garanzia durante la riverniciatura del prodotto.

Sostenibilità
Senza PVC

Alimentazione
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3
Tipico 4,2 W, max. 9,3 W

Connettori
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

Archiviazione
Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC
Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit))
Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage)
Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare *axis.com*

Condizioni d'esercizio
Da 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)
Umidità relativa compresa tra 10% e 90% (senza condensa)

Condizioni di immagazzinaggio
Da -30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)
Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)

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), KS C 9832 Classe A, KS C 9835, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, VCCI Classe A
Sicurezza
CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252
Ambiente
IEC/EN 60529 IP51
Rete
NIST SP500-267

Dimensioni
Ø 130 x 63 mm

Peso
380 g

Accessori inclusi
AXIS M50 Mounting Kit, guida all'installazione, decodificatore Windows con 1 licenza utente

Accessori opzionali
AXIS M50 Clear Dome Cover A
Per ulteriori accessori, visitare il sito *axis.com*

Lingue
Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, tailandese, vietnamita

Garanzia
garanzia di 5 anni, visitare *axis.com/warranty*

© 2022 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC e VAPIX sono marchi registrati di Axis AB in diverse giurisdizioni. Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi proprietari.Axis Communications AB si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.