

AXIS M3205-LVE Network Camera

Sorveglianza grandangolare resistente in 1080p con IR

AXIS M3205-LVE offre una vista grandangolare in HDTV 1080p per la sorveglianza in ambienti interni ed esterni. Questa robusta telecamera a cupola fissa IK10 include una protezione dagli agenti atmosferici e una staffa di montaggio per un'installazione semplice. Grazie alla tecnologia WDR e all'illuminazione IR incorporata, offre un video chiaro e nitido anche in condizioni di luce difficili o di completa oscurità. I dispositivi possono essere collegati alle porte I/O per attivare allarmi o azioni e l'ingresso può essere supervisionato. Inoltre, è possibile collegare la porta HDMI a un monitor per la visualizzazione pubblica. E ancora, lo Zipstream avanzato con H.264 o H.265 riduce significativamente i requisiti di larghezza di banda e archiviazione.

- > **HDTV 1080p**
- > **Illuminazione infrarossi e WDR**
- > **Grandangolo**
- > **Connettività I/O**
- > **Zipstream e supporto per H.264/H.265**



AXIS M3205-LVE Network Camera

Telecamera

Sensore immagini	RGB CMOS a scansione progressiva da 1/2,9"
Obiettivo	3,1 mm, F2.0 Campo visivo orizzontale: 100° Campo visivo verticale: 54° Iride fisso, correzione IR
Day	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	Colore: 0,2 lux a 50 IRE, F2.0 B/N: 0,04 lux a 50 IRE, F2.0 0 lux con illuminazione IR attiva
Velocità otturatore	Da 1/32500 s a 1/5 s
Regolazione telecamera	Panoramica $\pm 175^\circ$, inclinazione 65° , rotazione $\pm 180^\circ$

System-on-chip (SoC)

Modello	S5L
Memoria	RAM da 512 MB, Flash da 512 MB

Video

Compressione video	Profili principale ed elevato H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG
Risoluzione	Da 1920x1080 a 320x240
Velocità in fotogrammi	Fino a 25/30 fps con frequenza linea di alimentazione da 50/60 Hz
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 e H.265 HDMI
Streaming multi-vista	2 aree di visione ritagliate singolarmente
Uscita HDMI	HDMI 1080p (16:9) a 25/30 fps (50/60 Hz) HDMI 720p (16:9) a 50/60 fps (50/60 Hz)
Impostazioni immagini	Compressione, saturazione colore, luminosità, nitidezza, contrasto, bilanciamento del bianco, soglia diurna/notturna, controllo esposizione (incluso il controllo automatico del guadagno), WDR fino a 115 dB a seconda della scena, sintonizzazione precisa in condizioni di bassa luminosità, sovrapposizione di testo e immagini, privacy mask poligono, specularità, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, incluso formato corridoio, sovrapposizione testo e immagine dinamica
Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)	PTZ digitale

Audio

Input/output audio	Connettività audio bidirezionale tramite le interfacce AXIS T61 Audio e I/O con tecnologia portcast (nessun supporto per AXIS T61 Mk II)
---------------------------	--

Rete

Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittazione HTTPS ^a , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware con firma digitale
Protocolli di rete	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)

Integrazione di sistemi

Application Programming Interface	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com 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 Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX.
Condizioni degli eventi	Analisi, ingressi esterni, supervisione dell'input, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API
Azioni eventi	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 Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP Sovrapposizione testo, attivazione output esterno
Streaming di dati	Dati eventi
Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel, OptimizedIR con intensità di illuminazione IR regolabile
Analitiche	
Applicazioni	Area inclusa AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, allarme di Active Tampering Supporta Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
Generale	
Alloggiamento	Custodia in policarbonato di classe IP66 e NEMA 4X, con resistenza agli urti IK10, dotata di cupola con rivestimento resistente e membrana deumidificante Elettronica incapsulata e viti anticaduta Colore: Bianco NCS S 1002-B Per le istruzioni sulla riverniciatura del telaio e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis.
Montaggio	Staffa di montaggio con fori per la scatola di giunzione (unità doppia, unità singola e ottagonale da 4") e per il montaggio a soffitto o a parete Filettatura vite treppiede da ¼"-20 UNC
Sostenibilità	Senza PVC
Alimentazione	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Max 12,0 W, tipico 3,7 W
Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE HDMI tipo D I/O: morsettiera a 4 pin da 2,5 mm per 1 ingresso digitale supervisionato e 1 uscita digitale (uscita da 12 V CC, carico massimo 25 mA) Connettività audio e I/O tramite le interfacce AXIS T61 Audio e I/O con tecnologia portcast (nessun supporto per AXIS T61 Mk II)
Illuminazione IR	LED a infrarossi da 850 nm a elevata efficienza energetica e di lunga durata Ampiezza del raggio: 20 m o maggiore a seconda della scena
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 -40 °C a 50 °C Temperatura di avvio: Da -30 °C a 50 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)

Approvazioni	EMC EN 55032 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35 Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, 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 62262 IK10, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X Rete NIST SP500-267	Accessori opzionali	AXIS TP3201/AXIS T94M02L Recessed Mount Kits (interno/esterno), AXIS T94K01D/AXIS T94T01D Pendant Kits (interno/esterno), AXIS TP3101 Pendant Wall Mount (interno), AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS ACI Conduit Adapters, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface, accessori per il montaggio Axis e microfoni, cupola oscurata, custodia nera Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com
Dimensioni	Senza schermo di protezione dagli agenti atmosferici: Altezza: 104 mm (4.06 in) Ø 149 mm	Software di gestione video	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/vms
Peso	Con schermo di protezione dalle intemperie: 720 g	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, maschera di foratura, chiave a L Resistorx® T20, connettori morsettiera, guarnizioni per cavi, protezione dagli agenti atmosferici	Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

a. 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 (eyay@cryptsoft.com).