

AXIS M4216-LV Dome Camera

Cupola varifocale da 4 MP con IR e deep learning

L'AXIS M4216-LV compatta e discreta fornisce immagini di qualità elevata, di giorno e di notte. Con un'unità di elaborazione deep learning (DLPU), puoi sfruttare applicazioni intelligenti che si basano sul deep learning sull'edge. Inoltre, Axis Edge Vault protegge l'ID del dispositivo Axis e semplifica l'autorizzazione dei dispositivi Axis nella rete. Pensata per intonarsi alla perfezione in tutti gli ambienti, la telecamera si può riverniciare e mette a disposizione un'ampia gamma di accessori per un monitoraggio discreto. È dotata di porta HDMI e mette a disposizione la flessibilità per l'aggiunta di connettività audio e I/O tramite accessori.

- > **Qualità di immagine ottima a 4 MP**
- > **Obiettivo varifocale con messa a fuoco e zoom remoti**
- > **WDR, Lightfinder e OptimizedIR**
- > **Supporto per analisi con deep learning**
- > **Uscita HDMI per monitor per la visualizzazione pubblica**



AXIS M4216-LV Dome Camera

Videocamera		Integrazione di sistemi	
Sensore di immagine	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,7"	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
Obiettivo	Varifocale, da 3 a 6 mm, F1.9 - 2.7 Campo visivo orizzontale: 100°-45° Campo visivo verticale: 72°-34° Zoom e messa a fuoco remoti, iride fisso	Condizioni degli eventi	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, pronto all'uso, all'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione I/O: attivazione manuale, ingresso virtuale, input digitale tramite AXIS T61 Audio and I/O Interfaces con tecnologia portcast Sottoscrizione MQTT Pianificato e ricorrente: evento pianificato Video: flusso dal vivo aperto
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR automatico	Azioni eventi	Publicazione MQTT Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP Sovrapposizione testo, preset zoom, modalità giorno/notte Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento 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 Attivazione uscita esterna tramite AXIS T61 Audio and I/O Interface con tecnologia portcast
Illuminazione minima	Con Lightfinder: Colore: 0,18 lux a 50 IRE, F2.0 B/N: 0,03 lux su 50 IRE F2.0, 0 lux con illuminazione IR attiva	Supporti di installazione incorporati	Zoom remoto, messa a fuoco remota
Velocità otturatore	Da 1/37500 s a 1/5 s	Analisi	
Regolazione dell'angolazione della telecamera	Panoramica ±180°, inclinazione da -40° a +65°, rotazione ±105° La telecamera può essere orientata in tutte le direzioni, verso il muro o il soffitto	AXIS Object Analytics	Classi oggetto: esseri umani, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette) Condizioni di attivazione: attraversamento linea, oggetto nell'area, tempo nell'area ^{BETA} Fino a 10 scenari Metadati visualizzati con traiettorie e caselle di delimitazione con codice colore Poligono aree di inclusione/esclusione Configurazione della prospettiva Evento di allarme movimento ONVIF
System-on-chip (SoC)		Metadati	Dati oggetto: Classi: esseri umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette/moto), targhe Attendibilità, posizione Dati eventi: Riferimento produttore, scenari, condizioni di attivazione
Modello	CV25	Applicazioni	Include AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Face Detector, allarme di active tampering Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
Memoria	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB	Generale	
Capacità di calcolo	DLPU (Unità di elaborazione di deep learning)	Alloggiamento	Protezione da polvere e acqua di classe IP42, alloggiamento in policarbonato e alluminio con resistenza ad urti IK08 con cupola con rivestimento robusto Elettronica incapsulata Colore: bianco NCS S 1002-B Per le istruzioni sulla riavvicinatura del telaio e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis.
Video		Sostenibilità	senza PVC, senza BFR/CFR, 43% di plastica riciclata
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) profili principale ed elevato H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main e High profile Motion JPEG	Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico 5 W, max 9,7 W
Risoluzione	Da 2.304x1.728 a 320x240	Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE HDMI tipo D Connettività audio e I/O tramite AXIS T61 Audio and I/O Interface con tecnologia portcast
Velocità in fotogrammi	Fino a 25/30 fps con frequenza linea di alimentazione 50/60 Hz in H.264 e H.265 ^a	Illuminazione IR	OptimizedIR con LED a infrarossi da 855 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata Ampiezza del raggio 20 m o maggiore a seconda della scena
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/MBR H.264/H.265 HDMI		
Streaming multi-view	Fino a 2 aree di visione ritagliate singolarmente alla massima velocità		
Output 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, colore, luminosità, nitidezza, contrasto, bilanciamento del bianco, controllo esposizione, esposizione adattiva al movimento, WDR: fino a 110 dB a seconda della scena, sovrapposizione testo e immagini, specularità delle immagini, privacy mask Rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, incluso formato corridoio		
Rotazione/inclinazione/zoom	PTZ digitale		
Audio			
Input/output audio	Connettività audio bidirezionale tramite AXIS T61 Audio and I/O Interface opzionale con tecnologia portcast		
Rete			
Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS ^b crittografia, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^b , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, avvio sicuro, video firmato, Axis Edge Vault, ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro (certificato CC EAL4)		
Protocolli supportati	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^b , TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SSH, HDMI™, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)		

Dispositivo di archiviazione	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per codifica scheda di memoria Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com
Condizioni di funzionamento	Da 0 °C a 45 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Approvazioni	EMC CISPR 24, CISPR 35, 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), KC KN32 classe A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 classe A, VCCI classe A Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IS 13252 IEC 62471 Ambiente IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 IK08 Rete NIST SP500-267
Dimensioni	Altezza: 71 mm ø 121 mm
Peso	375 g (0,83 lb)

Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®
Accessori opzionali	AXIS TM3207 Recessed Mount AXIS T94C01L Recessed Mount AXIS T94C01U Universal Mount AXIS T94C01M J-Box/Gang Box Plate AXIS M42 Casing A Black 4P AXIS M42 Smoked Dome A 4P AXIS T91A33 Lighting Track Mount AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount AXIS TM3101 Pendant Wall Mount AXIS Surveillance Cards Per ulteriori accessori, visitare axis.com
Video management software	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software per la gestione video di partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis. Per ulteriori informazioni, consultare axis.com/vms
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, giapponese, coreano, portoghese, cinese semplificato, cinese tradizionale
Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

- a. *Velocità in fotogrammi ridotta in formato Motion JPEG*
b. *Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (eyay@cryptsoft.com).*

Responsabilità ambientale:

axis.com/environmental-responsibility