

AXIS M3116-LVE Network Camera

Cupola dal design piatto da 4 MP con IR a prezzo accessibile

AXIS M3116-LVE è una telecamera a cupola dal design piatto ideale per eliminare il riverbero. Questa telecamera compatta, con classificazione IK08, dispone di una vista grandangolare in risoluzione video 4 MP. Include Forensic WDR, Lightfinder e illuminazione IR incorporata per video nitidi con colori chiari anche in condizioni di luce difficili o di completa oscurità. Inoltre, offre installazione flessibile per sorveglianza di ambienti interni ed esterni. Grazie alla regolazione dell'angolazione della telecamera a 3 assi, la telecamera può essere facilmente orientata. Dispone di funzionalità di sicurezza avanzate e la tecnologia Axis Zipstream con supporto per H.264/H.265 riduce sensibilmente i requisiti di larghezza di banda e spazio di archiviazione senza compromettere la qualità d'immagine.

- > **Qualità video da 4 MP**
- > **Forensic WDR, Lightfinder e illuminazione IR**
- > **Design piatto che evita il riverbero**
- > **Zipstream con supporto per H.264 e H.265**
- > **Firmware firmato e avvio sicuro**



AXIS M3116-LVE Network Camera

Videocamera

Sensore di immagine	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,7"
Obiettivo	2,4 mm, F2.1 Campo visivo orizzontale: 130° Campo visivo verticale: 72° Iride fisso, Messa a fuoco fissa, correzione IR
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	Colore: 0,19 lux a 50 IRE, F2.1 B/N: 0,04 lux a 50 IRE, F2.1 0 lux con illuminazione IR attiva
Velocità otturatore	Da 1/33500 s a 1/5 s
Regolazione dell'angolazione della telecamera	Panoramica: ±180° Inclinazione: Da 0° a 60° (0° = obiettivo diretto verso l'angolo destro della base della telecamera) Rotazione: ±95° La telecamera può essere orientata in tutte le direzioni, verso il muro o il soffitto

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) Profili baseline, principale ed elevato H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC) profilo principale Motion JPEG
Risoluzione	Da 2688 x 1512 a 320 x 240
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 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR
Streaming multi-view	Fino a 2 aree di visione ritagliate singolarmente alla massima velocità
Impostazioni immagini	Compressione, saturazione del colore, luminosità, nitidezza, contrasto, contrasto locale, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, mappatura tonale, controllo esposizione (incluso il controllo automatico del guadagno), zone di esposizione, Forensic WDR: fino a 120 dB a seconda della scena, sintonizzazione precisa in condizioni di scarsa illuminazione, sbrinamento, sovrapposizione dinamica di testo e immagini, privacy mask, specularità immagini, 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, filtri per indirizzi IP, crittografia 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 firmato, avvio sicuro
Protocolli supportati	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, NTS, 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

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 Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX.
Trigger eventi	Analisi, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API Sottoscrizione MQTT
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 Pubblicazione MQTT Sovrapposizione testo
Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel, intensità di illuminazione IR regolabile
Analisi	
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
Applicazioni	Include AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 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
Generale	
Alloggiamento	Certificazione IP66/IP67 e NEMA 4X, struttura IK08 resistente agli impatti Elettronica incapsulata e viti prigioniera (Torx 10) Colore: bianco NCS S 1002-B Per le istruzioni sulla riverniciatura e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis
Sostenibilità	Senza PVC
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico: 4,6 W, Max.: 8,7 W
Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connettività audio e I/O tramite AXIS T61 Audio and I/O Interface opzionale con tecnologia portcast
Illuminazione IR	LED IR da 850 nm a elevata efficienza energetica e di lunga durata. Ampiezza del raggio 20 m o maggiore a seconda della scena
Dispositivo di 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 di funzionamento	da -30°C a 50°C Temperatura di avvio: da -20 °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	<p>EMC EN 55024, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A</p> <p>Ambiente IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Tipo 4X</p> <p>Sicurezza IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471, IS 13252</p> <p>Rete NIST SP500-267, IPv6 USGv6</p>	<p>Accessori opzionali AXIS T94B02D Pendant kit, AXIS T94B01P Conduit Back Box, AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate, AXIS TM3807 Black Casing, Axis Mounts, AXIS Surveillance microSDXC™ Card, AXIS Weathershield Kit C, AXIS T61 Audio and I/O Interface Series Per ulteriori accessori, vedere axis.com</p> <hr/> <p>Video management software AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione di video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/vms</p> <hr/> <p>Lingue Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale</p> <hr/> <p>Garanzia Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty</p>
Dimensioni	Altezza: 94 mm ø 101 mm	
Peso	390 g	
Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows, chiave a L per viti Torx®, protezione del connettore, guarnizione per cavi	<p>a. <i>Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).</i></p> <p>Responsabilità ambientale: axis.com/environmental-responsibility</p>