

## 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

<b>Sensore di immagine</b>	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,7"
<b>Obiettivo</b>	2,4 mm, F2.1 Campo visivo orizzontale: 130° Campo visivo verticale: 72° Irìde fisso, Messa a fuoco fissa, correzione IR
<b>Funzioni per le riprese diurne/notturne</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente
<b>Illuminazione minima</b>	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
<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/33500 s a 1/5 s
<b>Regolazione dell'angolazione della telecamera</b>	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)

<b>Modello</b>	ARTPEC-7
<b>Memoria</b>	RAM da 1024 MB, flash da 512 MB

## Video

<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC) profilo principale Motion JPEG
<b>Risoluzione</b>	Da 2688 x 1512 a 320 x 240
<b>Velocità in fotogrammi</b>	Fino a 25/30 fps con frequenza linea di alimentazione da 50/60 Hz
<b>Streaming video</b>	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
<b>Streaming multi-view</b>	Fino a 2 aree di visione ritagliate singolarmente alla massima velocità
<b>Impostazioni immagini</b>	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

<b>Rotazione/inclinazione/zoom</b>	PTZ digitale
------------------------------------	--------------

## Audio

<b>Input/output audio</b>	Connettività audio bidirezionale tramite AXIS T61 Audio and I/O Interface opzionale con tecnologia portcast
---------------------------	---

## Rete

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

## Integrazione di sistemi

<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b>	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connessione a cloud con un clic Profilo G di ONVIF <sup>®</sup> , Profilo M di ONVIF <sup>®</sup> , Profilo S di ONVIF <sup>®</sup> e Profilo T di ONVIF <sup>®</sup> , specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX.
--	--

<b>Trigger eventi</b>	Analisi, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API Sottoscrizione MQTT
<b>Azioni eventi</b>	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

<b>Streaming di dati</b>	Dati evento
<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Contatore di pixel, intensità di illuminazione IR regolabile

## Analisi

<b>Applicazioni</b>	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 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
---------------------	---

## Generale

<b>Alloggiamento</b>	Certificazione IP66 e NEMA 4X, struttura IK08 resistente agli impatti Elettronica incapsulata e viti anticaduta (Torx 10) Colore: bianco NCS S 1002-B Per le istruzioni sulla riverniciatura e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis
<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC
<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico: 4,6 W, Max.: 8,7 W
<b>Connettori</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connettività audio e I/O tramite AXIS T61 Audio and I/O Interface opzionale con tecnologia portcast
<b>Illuminazione IR</b>	LED IR da 850 nm a elevata efficienza energetica e di lunga durata. Ampiezza del raggio 20 m o maggiore a seconda della scena
<b>Dispositivo di archiviazione</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>

<b>Condizioni di funzionamento</b>	da -30°C a 50°C Temperatura di avvio: da -20 °C a 50 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
------------------------------------	---

<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	da -40°C a 65°C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
--------------------------------------	--

<b>Approvazioni</b>	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 <b>Ambiente</b> 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, NEMA 250 Tipo 4X <b>Sicurezza</b> IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471, IS 13252 <b>Rete</b> NIST SP500-267, IPv6 USGv6
---------------------	--

<b>Dimensioni</b>	Altezza: 94 mm ø 101 mm
<b>Peso</b>	390 g
<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows, chiave a L per viti Torx®, protezione del connettore, guarnizione per cavi
<b>Accessori opzionali</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Video management software</b>	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 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>

**Lingue** Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale

**Garanzia** garanzia di 5 anni, visitare [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

- a. *Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) e software di crittografia scritto da Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*

Responsabilità ambientale:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)