

## AXIS M3115-LVE Network Camera

Cupola dal design piatto 1.080p con IR a prezzo accessibile

AXIS M3115-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 HDTV 1.080p. 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 HDTV 1.080p**
- > **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 M3115-LVE Network Camera

| Telecamera                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensore di immagine                           | RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,9"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Obiettivo                                     | 2,8 mm, F2.0<br>Campo visivo orizzontale: 105°<br>Campo visivo verticale: 58°<br>Iride fisso, Messa a fuoco fissa, correzione IR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Funzioni per le riprese diurne/notturne       | Filtro IR rimovibile automaticamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Illuminazione minima                          | Colore: 0,17 lux a 50 IRE, F2.0<br>B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F2.0<br>0 lux con illuminazione IR attiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Velocità otturatore                           | Da 1/33500 s a 2 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Regolazione dell'angolazione della telecamera | Panoramica: ±180°<br>Inclinazione: Da 0° a 60° (0° = obiettivo diretto verso l'angolo destro della base della telecamera)<br>Rotazione: ±95°<br>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 512 MB, flash da 512 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Video                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Compressione video                            | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato<br>H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC) profilo principale<br>Motion JPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Risoluzione                                   | Da 1.920 x 1080 a 160 x 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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<br>Axis' Zipstream technology in H.264 e H.265<br>Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili<br>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 <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                                                                                                                                                                                                          |
| Protocolli di rete                            | 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, 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 <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="https://axis.com">axis.com</a><br>Connessione a cloud con un clic<br>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="https://onvif.org">onvif.org</a><br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Azioni eventi                                           | Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete<br>Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail<br>Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento<br>Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP<br>Sovrapposizione testo                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Supporti di installazione incorporati                   | Contatore di pixel, intensità di illuminazione IR regolabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Analisi                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Metadati                                                | Dati eventi: Riferimento produttore, scenari, condizioni di attivazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Applicazioni                                            | Include<br>AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard<br>AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering<br>Supporta<br>Axis People Counter<br>Axis Queue Monitor<br>Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare <a href="https://axis.com/acap">axis.com/acap</a>                                                                                                                                                                                                                                    |
| Generale                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Alloggiamento                                           | Certificazione IP66/IP67 e NEMA 4X, struttura IK08 resistente agli impatti<br>Elettronica incapsulata e viti prigioniere (Torx 10)<br>Colore: bianco NCS S 1002-B<br>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<br>Tipico: 3,7 W, Max.: 8,7 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Connettori                                              | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE<br>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 maggiore a seconda della scena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dispositivo di archiviazione                            | Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC<br>Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit)<br>Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage)<br>Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare <a href="https://axis.com">axis.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Condizioni di funzionamento                             | da -30°C a 50°C<br>Temperatura di avvio: da -20 °C a 50 °C<br>Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Condizioni di immagazzinaggio                           | da -40°C a 65°C<br>Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                     |                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Approvazioni</b> | <b>EMC</b><br>EN 55024, EN 55032 Classe A,<br>EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,<br>FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, KC KN32 Classe A,<br>KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A),<br>VCCI Classe A |
|                     | <b>Ambiente</b><br>IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78,<br>IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27<br>IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Tipo 4X                                              |
| <b>Dimensioni</b>   | <b>Sicurezza</b><br>IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471,<br>IS 13252                                                                                                                                          |
|                     | <b>Rete</b><br>NIST SP500-267, IPv6 USGv6                                                                                                                                                                                     |
| <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<br>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>                                                                                           |
| <b>Lingue</b>                    | Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale                                                                                                                                                                                  |
| <b>Garanzia</b>                  | Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>                                                                                                                                                                                                                             |

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)).