

## AXIS M2036-LE Bullet Camera

Telecamera a prezzo accessibile con deep learning

Perfetta per ambienti difficili e condizioni meteo avverse, AXIS M2036-LE mette a disposizione Quad HD 1.440p/4 MP. Grazie a un'unità di elaborazione di deep learning, questa telecamera mette a disposizione possibilità uniche per l'analisi basata sul deep learning su edge. AXIS Object Analytics fornisce il rilevamento e la classificazione di esseri umani, veicoli e tipi di veicoli. In più, Axis Edge Vault protegge l'ID del dispositivo Axis e semplifica l'autorizzazione dei dispositivi Axis nella rete. Questa telecamera è dotata di classificazione IK08. La sua installazione è caratterizzata da flessibilità e costi ridotti e comprende il supporto per PoE. La tecnologia edge-to-edge consente l'associazione intelligente con gli altoparlanti Axis. Inoltre, una scatola di collegamento spaziosa e sigillata assicura una gestione sicura dei cavi.

- > **Quad HD 1440p/4 MP**
- > **Design compatto e leggero**
- > **Analisi con deep learning**
- > **Zipstream con supporto per H.264/H.265**
- > **Pronta per l'uso in ambienti esterni con illuminazione IR**



# AXIS M2036-LE Bullet Camera

<b>Modelli</b>	AXIS M2036-LE AXIS M2036-LE Black
<b>Videocamera</b>	
<b>Sensore di immagine</b>	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,7"
<b>Obiettivo</b>	Iride fisso, messa a fuoco fissa, correzione IR 2,4 mm, F2.1 Distanza focale minima: 0,5 m 4 MP (16:9) Campo visivo orizzontale: 130° Campo visivo verticale: 71° 4 MP (4:3) Campo visivo orizzontale: 109° Campo visivo verticale: 81°
<b>Funzioni per le riprese diurne/notturne</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente
<b>Illuminazione minima</b>	Con Lightfinder Colore: 0,18 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 1/38500 s a 1/5 s
<b>System-on-chip (SoC)</b>	
<b>Modello</b>	CV25
<b>Memoria</b>	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB
<b>Capacità di calcolo</b>	DLPU (Unità di elaborazione di deep learning)
<b>Video</b>	
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) profili principale ed elevato H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG
<b>Risoluzione</b>	Da 2304x1728 a 320x240 (4:3) Da 2.668x1.512 a 640x360 (16:9)
<b>Velocità in fotogrammi</b>	Fino a 25/30 fps con frequenza linea di alimentazione 50/60 Hz in H.264 e H.265 <sup>a</sup>
<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, colore, luminosità, nitidezza, contrasto, bilanciamento del bianco, controllo esposizione, esposizione adattiva al movimento, WDR: fino a 115 dB a seconda della scena, sovrapposizione testo e immagini, privacy mask, specularità delle immagini Rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, incluso formato corridoio
<b>Rotazione/inclinazione/zoom</b>	PTZ digitale
<b>Audio</b>	
<b>Output audio</b>	Pairing intelligente con altoparlanti Axis tramite tecnologia edge-to-edge
<b>Rete</b>	
<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, HTTPS <sup>b</sup> , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>b</sup> , 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)
<b>Protocolli supportati</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , HTTP/2, TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>c</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1

<b>Integrazione di sistemi</b>	
<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>
<b>Condizioni degli eventi</b>	I/O: trigger manuale Stato del dispositivo: sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio, all'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio, indirizzo IP rimosso, interruzione della connessione di rete, nuovo indirizzo IP, pronto all'uso Video: degradazione della velocità di trasmissione media, manomissione, modalità giorno/notte Applicazione: allarme movimento, VMD 4, VMD3 Pianificato e ricorrente: evento pianificato Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione, problemi di integrità dell'archiviazione rilevati 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 Sovrapposizione testo, modalità giorno/notte Pubblicazione MQTT
<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Contatore di pixel Griglia livello
<b>Analisi</b>	
<b>AXIS Object Analytics</b>	<b>Classi oggetto:</b> esseri umani, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette) <b>Condizioni di attivazione:</b> attraversamento linea, oggetto nell'area, tempo nell'area <sup>BETA</sup> 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
<b>Metadati</b>	<b>Dati oggetto:</b> Classi: esseri umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette/moto), targhe Attendibilità, posizione <b>Dati eventi:</b> Riferimento produttore, scenari, condizioni di attivazione
<b>Applicazioni</b>	<b>Include</b> AXIS Object Analytics, 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>
<b>Generale</b>	
<b>Alloggiamento</b>	Classe IP66/IP67, NEMA 4X e IK08 Telaio in alluminio e plastica AXIS M2036-LE: Bianco NCS S 1002-B AXIS M2036-LE Black: nero NCS S 9000-N
<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC, senza BFR/CFR
<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico 5 W, max 12,95 W
<b>Connettori</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Illuminazione IR</b>	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
<b>Dispositivo di archiviazione</b>	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per crittografia scheda SD (AES-XTS-Plain64 256bit) 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: -30 °C Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74°C Umidità relativa compresa tra 10 e 100%	<b>Accessori opzionali</b>	AXIS T94B03L Recessed Mount AXIS T94B02D Pendant Kit AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate Supporti per il montaggio AXIS T94 per diverse installazioni AXIS Surveillance Cards Per ulteriori accessori, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)	<b>Video management software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software per la gestione video di partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis. Per ulteriori informazioni, consultare <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Approvazioni</b>	<b>EMC</b> 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 <b>Sicurezza</b> IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC 62471, IS 13252 <b>Ambiente</b> IEC 60068-2-X, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK08 <b>Rete</b> NIST SP500-267	<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale
<b>Dimensioni</b>	Lunghezza: 170 mm ø 101 mm	<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Peso</b>	491 g (1,1 lb)	a. <i>Velocità in fotogrammi ridotta in formato Motion JPEG</i> b. <i>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 (eay@cryptsoft.com).</i>	
<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, chiave a L per viti Torx®, protezione del connettore	Responsabilità ambientale: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>	