

## AXIS M3086-V Dome Camera

Telecamera mini dome fissa a 4 MP con deep learning

Questa mini dome a un costo contenuto è dotata di Wide Dynamic Range (WDR) per garantire chiarezza anche in presenza di aree scure e chiare nella scena. Con la modalità Lightfinder, offre immagini a colori nitide anche in caso di bassa luminosità. Un'unità di elaborazione deep learning consente analisi intelligenti basate su deep learning in modalità edge. AXIS Object Analytics offre il rilevamento e la classificazione di diversi tipi di oggetti, il tutto su misura per le esigenze specifiche. Inoltre, questa telecamera compatta, facile da installare e resistente agli atti vandalici offre una vista grandangolare di 130° ed è messa a fuoco in fabbrica in modo che non sia necessaria la messa a fuoco manuale.

- > [Qualità di immagine ottima a 4 MP](#)
- > [Design compatto e discreto](#)
- > [WDR e Lightfinder](#)
- > [Supporto per analisi con deep learning](#)
- > [Funzioni sicurezza informatica integrate](#)



# AXIS M3086-V Dome Camera

## Videocamera

<b>Sensore di immagine</b>	RGB CMOS scansione progressiva da 1/2,7"
<b>Obiettivo</b>	2,4 mm, F2.1 Campo visivo orizzontale: 130° Campo visivo verticale: 93° Iride fisso, correzione IR
<b>Funzioni per le riprese diurne/notturne</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente
<b>Illuminazione minima</b>	Con Lightfinder: Colore: 0,19 lux a 50 IRE, F2.1 B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F2.1
<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/38500 s a 1/5 s
<b>Regolazione dell'angolazione della telecamera</b>	Pan: ±175° Inclinazione: ±80° Rotazione: ±175° La telecamera può essere orientata in tutte le direzioni, verso il muro o il soffitto

## System-on-chip (SoC)

<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)

## Video

<b>Compressione video</b>	(MPEG-4 Parte 10/AVC) Main profile e High profile H.264 H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), Main profile Motion JPEG
<b>Risoluzione</b>	Da 2688 x 1512 (4 MP) a 320 x 240
<b>Velocità in fotogrammi</b>	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 VBR/MBR H.264/H.265 Velocità di trasmissione media
<b>Streaming multi-view</b>	Fino a 2 aree di visione ritagliate singolarmente alla massima velocità in fotogrammi
<b>Impostazioni immagini</b>	Compressione, colore, luminosità, nitidezza, contrasto, bilanciamento del bianco, controllo esposizione, esposizione adattiva al movimento, WDR: fino a 120 dB a seconda della scena, sovrapposizioni testo dinamiche, specularità immagini, privacy mask Rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, incluso formato corridoio
<b>Rotazione/inclinazione/zoom</b>	PTZ digitale

## Audio

<b>Flussi audio</b>	Output audio tramite tecnologia edge-to-edge
<b>Input/output audio</b>	Connettività audio bidirezionale tramite accessori opzionali che utilizzano la tecnologia portcast Associazione altoparlante di rete

## Rete

<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia <sup>b</sup> HTTPS, IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>b</sup> controllo degli accessi di rete, autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, avvio sicuro Axis Edge Vault, ID dispositivo Axis
<b>Protocolli supportati</b>	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , HTTP/2, TLS <sup>b</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, DHCPv4/v6, SSH, 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>
<b>Condizioni degli eventi</b>	Stato del dispositivo: sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio, indirizzo IP rimosso, flusso dal vivo attivo, 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, problemi di integrità dell'archiviazione rilevati I/O: attivazione manuale, ingresso virtuale, ingresso digitale tramite accessori che utilizzano la tecnologia portcast MQTT: sottoscrizione Pianificato e ricorrente: pianificazione Video: degradazione media della velocità di trasmissione, manomissione
<b>Azioni eventi</b>	Notifica: HTTP, HTTPS, TCP ed e-mail Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete MQTT: pubblicazione Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete Trap SNMP: invio, invio mentre la regola è attiva Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Attivazione da uscita esterna tramite accessori che utilizzano la tecnologia portcast
<b>Streaming di dati</b>	Dati evento
<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Contatore di pixel
<b>Analisi</b>	
<b>AXIS Object Analytics</b>	Classi oggetto: esseri umani, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette) Condizioni di attivazione: attraversamento linea, oggetto nell'area, tempo nell'area <sup>BETA</sup> Fino a 10 scenari Metadati visualizzati con riquadri delimitatori del testo con codice colore Poligono aree di inclusione/esclusione Configurazione della prospettiva Evento di allarme movimento ONVIF
<b>Applicazioni</b>	<b>Include</b> AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection 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>	Telaio IP42 resistente a polvere e acqua (per la conformità IP42, seguire la guida all'installazione), di classe IK08 resistente agli urti, in policarbonato/ABS Elettronica incapsulata Colore: bianco NCS S 1002-B Per istruzioni sulla riverniciatura, contattare il partner Axis.
<b>Sostenibilità</b>	57% di plastica riciclata, senza PVC, senza BFR/CFR
<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2 Tipico 3,6 W, max 4,2 W
<b>Connettori</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<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 0°C a 45°C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza 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 ICES-3(A)/NMB-3(A), EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Class A, KS C 9835, KS C 9832 Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1 Ambiente IEC 60068-2-X, IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 Classe IK08 Rete NIST SP500-267
<b>Dimensioni</b>	Altezza: 56 mm ø 101 mm
<b>Peso</b>	150 g
<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®

<b>Accessori opzionali</b>	Copertura anti-manomissione AXIS TM3812 Custodia nera Cupola oscurata AXIS Surveillance microSDXC™ Card Per ulteriori accessori, vedere <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Video management software</b>	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 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, giapponese, coreano, portoghese, cinese semplificato, cinese tradizionale
<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- Velocità in fotogrammi ridotta in formato Motion JPEG
- Questo dispositivo viene fornito con software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con l'OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://openssl.org)) e software di crittografia scritto da Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).

Responsabilità ambientale:

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