

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

Sensore di immagine	RGB CMOS scansione progressiva da 1/2,7"
Obiettivo	2,4 mm, F2.1 Campo visivo orizzontale: 130° Campo visivo verticale: 93° Iride fisso, correzione IR
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	Con Lightfinder: Colore: 0,19 lux a 50 IRE, F2.1 B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F2.1
Velocità otturatore	Da 1/38500 s a 1/5 s
Regolazione dell'angolazione della telecamera	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)

Modello	CV25
Memoria	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB
Capacità di calcolo	DLP (Unità di elaborazione di deep learning)

Video

Compressione video	(MPEG-4 Parte 10/AVC) Main profile e High profile H.264 H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), Main profile Motion JPEG
Risoluzione	Da 2688 x 1512 (4 MP) a 320 x 240
Velocità in fotogrammi	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 VBR/MBR H.264/H.265 Velocità di trasmissione media
Multiview streaming	Fino a 2 aree di visione ritagliate singolarmente alla massima velocità in fotogrammi
Impostazioni immagini	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

Rotazione/inclinazione/zoom	PTZ digitale
------------------------------------	--------------

Audio

Input/output audio	Connettività audio bidirezionale tramite accessori opzionali che utilizzano la tecnologia portcast
---------------------------	--

Rete

Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia ^a HTTPS, IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a 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
------------------	--

Protocolli supportati

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS^a, HTTP/2, TLS^a, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP[®], SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, 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

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
--	--

Condizioni degli eventi

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

Azioni eventi

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

Streaming di dati

Dati evento

Supporti di installazione incorporati

Contatore di pixel

Analisi

AXIS Object Analytics

Classi oggetto: esseri umani, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette)
Condizioni di attivazione: attraversamento linea, oggetto nell'area, tempo nell'area^{BETA}
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

Applicazioni

Include
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 axis.com/acap

Generale

Alloggiamento	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.	Dimensioni	Altezza: 56 mm ø 101 mm
Sostenibilità	57% di plastica riciclata, senza PVC, senza BFR/CFR	Peso	150 g
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2 Tipico 3,6 W, max 4,2 W	Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®
Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE	Accessori opzionali	Copertura anti-manomissione AXIS TM3812 Custodia nera Cupola oscurata AXIS Surveillance microSDXC™ Card Per ulteriori accessori, vedere axis.com
Dispositivo di archiviazione	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 axis.com	Video management software	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 axis.com/vms
Condizioni di funzionamento	Da 0°C a 45°C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)	Lingua	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, giapponese, coreano, portoghese, cinese semplificato, cinese tradizionale
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40°C a 65°C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)	Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty
Approvazioni	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	a. Questo dispositivo viene fornito con software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit (openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).	