AXIS M3088-V Dome Camera

Telecamera mini dome fissa a 8 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. Un'unità di elaborazione deep learning consente analisi intelligenti basate su deep learning in modalità edge. Inoltre, AXIS Object Analytics che include il tempo nell'area consente di tenere traccia degli oggetti che rimangono nell'area definita più a lungo del tempo definito dall'utente, ad esempio per rilevare circolazione sospetta. Questa telecamera compatta, facile da installare e resistente agli atti vandalici viene messa a fuoco in fabbrica in modo che non sia necessaria la messa a fuoco manuale. Inoltre, Axis Edge Vault protegge l'ID del dispositivo Axis e semplifica l'autorizzazione dei dispositivi Axis nella rete.

- > Qualità di immagine ottima a 8 MP
- > Design compatto e discreto
- > WDR per condizioni di illuminazione difficili
- > Supporto per analisi con deep learning
- > Funzioni di sicurezza informatica integrate

AXIS M3088-V Dome Camera

Telecamera	
Sensore di immagine	RGB CMOS a scansione progressiva da 1/2,8"
Obiettivo	2,9 mm, F2.0 Campo visivo orizzontale: 109° Campo visivo verticale: 56° Iride fisso, correzione IR
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	**Colore:** 0,25 lux a 50 IRE F2.0 **B/N:** 0,05 lux su 50 IRE, F2.0
Velocità otturatore	Da 1/71500 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	2048 MB di RAM, 512 MB di memoria Flash
Capacità di calcolo	DLPU (Unità di elaborazione di deep learning)
Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) profili principale ed elevato H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG
Risoluzione	Da 3.840 x 2.160 (8 MP) a 320 x 240
Velocità in fotogrammi	12/15 fps con frequenza linea di alimentazione 50/60 Hz in H.264 e H.265[a]
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
Streaming multi-view	Fino a 2 aree di visione ritagliate singolarmente alla massima velocità
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	Funzioni audio attraverso tecnologia portcast: connettività audio bidirezionale, ottimizzatore vocale
Rete	
Protocolli di rete	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), 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 al 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* Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX.
Condizioni degli eventi	Chiamata: stato, cambiamento dello stato 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
Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel
Analisi	
Applicazioni	**Include** AXIS Object Analytics, Metadati della scena,AXIS Live Privacy Shield, 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*
AXIS Object Analytics	**Classi oggetto:** esseri umani, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette/moto) **Scenari:** attraversamento linea, oggetto in area, conteggio attraversamenti linea, presenze nell'area, tempo nell'area Fino a 10 scenari **Altre caratteristiche:** oggetti attivati visualizzati con riquadri delimitatori del testo con codice colore Poligono aree di inclusione/esclusione Configurazione della prospettiva Evento di allarme movimento ONVIF
Metadati scena	**Classi di oggetti** umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette/moto), targhe **Attributi oggetto:** colore del veicolo, colore dell'abbigliamento superiore/inferiore, sicurezza, posizione
Approvazioni	
EMC	EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 **Australia/Nuova Zelanda:** RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A **Canada:** ICES-3(A)/NMB-3(A) **Giappone:** VCCI Classe A **Corea:** KS C 9835, KS C 9832 Classe A **Stati Uniti:** FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A
Protezione	IEC/EN/UL 62368-1
Ambiente	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 IK08
Rete	NIST SP500-267
Cybersecurity	ETSI EN 303 645
Sicurezza informatica	
Sicurezza edge	**Software:** Firmware firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit **Hardware:** Piattaforma di sicurezza informatica Axis Edge Vault Secure element (CC EAL 6+), sicurezza system-on-chip (TEE), ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro, video firmato, avvio sicuro, file system crittografato (AES-XTS-Plain64 256bit)

Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host
Documentazione	*Guida alla protezione AXIS OS* *Policy Axis Vulnerability Management* *Axis Security Development Model* Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a *axis.com/support/cybersecurity/resources* Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare *axis.com/cybersecurity*
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.
Sostenibilità	57% di plastica riciclata, senza PVC, senza BFR/CFR
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2 Tipico 3,6 W, max 4,2 W
Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Audio: Connettività audio e I/O attraverso tecnologia portcast
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*
Condizioni di funzionamento	Da 0 °C a 40 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65°C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Dimensioni	Altezza: 56 mm ø 101 mm
Peso	150 g
Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®
Accessori opzionali	Copertura anti-manomissione AXIS TM3812 Custodia nera Cupola oscurata AXIS Surveillance microSDXC™ Card Per ulteriori accessori, 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, visitare *axis.com/vms*
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, giapponese, coreano, portoghese, cinese semplificato, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, tailandese, vietnamita
Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare *axis.com/warranty*

a. *Velocità in fotogrammi ridotta in formato Motion JPEG*

©2022 - 2024 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC e VAPIX sono marchi registrati di Axis AB in varie giurisdizioni. Tutti gli altri marchi di fabbrica sono di proprietà dei rispettivi proprietari. Ci si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.