

## AXIS P3277-LVE Dome Camera

Cupola da esterni da 5 MP dotata di IA

Questa telecamera dotata di IA offre un'eccellente qualità dell'immagine in 5 MP anche in ambienti e condizioni meteorologiche difficili. Basata su ARTPEC-9, offre prestazioni accelerate per l'esecuzione di applicazioni di analisi edge incredibili. È dotata di AXIS Object Analytics per rilevare, classificare, tracciare e contare persone, veicoli e tipi di veicoli. Inoltre, AXIS Live Privacy Shield consente di monitorare facilmente le attività da remoto e tutelare la privacy allo stesso tempo. Questa robusta telecamera, classificata IK10, IP66 e NEMA 4X, è resistente alle manomissioni e agli urti. Inoltre, Axis Edge Vault, una piattaforma di cybersecurity basata su hardware, salvaguarda il dispositivo e protegge le informazioni sensibili dagli accessi non autorizzati.

- > **Eccellente qualità di immagine a 5 MP**
- > **Analisi basate sull'intelligenza artificiale di nuova generazione**
- > **Lightfinder 2.0 e Forensic WDR**
- > **Variante con microfono incorporato**
- > **Cybersecurity integrata con Axis Edge Vault**



# AXIS P3277-LVE Dome Camera

## Telecamera

### Varianti

AXIS P3277-LVE  
AXIS P3277-LVE Mic

### Sensore immagini

RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8"  
Dimensioni pixel 2,0 µm

### Obiettivo

Varifocale, 3,0–8,5 mm, F1.38–2.58  
Campo visivo orizzontale: 104°–34°  
Campo visivo verticale: 76°–26°  
Distanza focale minima: 1 m  
Correzione IR, zoom e messa a fuoco remoti, controllo P-Iris

### Day&Night

Filtro IR automatico

### Illuminazione minima

Colore: 0,1 lux a 50 IRE, F1.38  
B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F1.38  
0 lux con illuminazione IR attiva

### Velocità otturatore

Da 1/30500 s a 2 s

### Regolazione telecamera

Panoramica  $\pm 190^\circ$ , inclinazione da  $-45$  a  $+80^\circ$ ,  
rotazione  $\pm 95^\circ$

## System-on-chip (SoC)

### Modello

ARTPEC-9

### Memoria

RAM da 2 GB, flash da 8 GB

### Capacità di calcolo

DLPU (Unità di elaborazione di deep learning)

## Video

### Compressione video

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline,  
principale ed elevato  
H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale  
AV1  
Motion JPEG

### Risoluzione

16:9: 2560x1440  
16:10: 1920x1200  
4:3: 2592x1944

### Velocità in fotogrammi

Fino a 25/30 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni

### Streaming video

Fino a 20 flussi video unici e configurabili<sup>1</sup>  
Axis' Zipstream technology in AV1, H.264 e H.265  
Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili  
VBR/ABR/MBR H.264/H.265/AV1  
Modalità a bassa latenza  
Indicatore di streaming video

### Rapporto segnale a disturbo

> 55 dB

### WDR

Forensic WDR: fino a 120 dB a seconda della scena

### Streaming multi-vista

Fino a 7 aree di visione ritagliate singolarmente

### Riduzione del rumore

Filtro spaziale (riduzione del rumore 2D)  
Filtro temporale (riduzione del rumore 3D)

### Impostazioni immagini

Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza,  
bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, contrasto  
locale, mappatura tonale, modalità esposizione, zone di  
esposizione, sbrinamento, correzione dell'effetto barile,  
compressione, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, incluso  
formato corridoio, specularità, sovrapposizione testo  
dinamico e immagine, widget di sovrapposizione,  
privacy mask, apertura obiettivo

1. Raccomandiamo l'uso di un massimo di 3 flussi video unici per telecamera o canale, per un'esperienza utente, una larghezza di banda della rete e un utilizzo dello spazio di archiviazione ottimizzati. Un flusso video unico si può trasmettere a molti client video nella rete tramite il metodo di trasporto multicast o unicast attraverso la funzionalità integrata di riutilizzo dei flussi.

## Elaborazione delle immagini

Axis Zipstream, Forensic WDR, Lightfinder 2.0, OptimizedIR

## Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)

PTZ digitale, posizioni preset  
Giro di ronda, coda di controllo

## Audio

### Funzionalità

Controllo automatico del guadagno  
Equalizzatore grafico a 10 bande per input audio  
Associazione altoparlante

### Streaming

Duplex configurabile:  
Unidirezionale (simplex, half-duplex)  
Due vie (half duplex, full duplex) attraverso tecnologia edge-to-edge o portcast

### Ingresso

Input per microfono esterno non bilanciato, alimentazione facoltativa per microfono da 5 V<sup>2</sup>  
Input digitale, alimentazione guarnizione facoltativa da 12 V<sup>2</sup>  
Input linea non bilanciato<sup>2</sup>  
Microfono incorporato: microfono MEMS<sup>3</sup>  
Input attraverso la tecnologia portcast

### Uscita

Output tramite l'accoppiamento dell'altoparlante o la tecnologia portcast

### Codifica

24 bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz  
Velocità di trasmissione configurabile

## Microfono

### SNR

66 dB(A) (94 dB SPL a 1 m)<sup>3</sup>

### SPL massimo

129 dB (10% THD)<sup>3</sup>

### Intervallo di frequenze

Da 20 Hz a 20 kHz, +/- 0,5 dB per input microfono analogico/linea<sup>3</sup>

## Rete

### Protocolli di rete

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS<sup>4</sup>, HTTP/2, TLS<sup>4</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, PTP, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)

## Integrazione di sistemi

### Application Programming Interface

API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX<sup>®</sup>, metadati e AXIS Camera Application Platform (ACAP); specifiche disponibili all'indirizzo [axis.com/developer-community](http://axis.com/developer-community).

Connessione al 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 [onvif.org](http://onvif.org)  
Supporto per Voice over IP (VoIP) attraverso il Session Initiation Protocol (SIP), utilizzando il peer-to-peer (P2P) o il Private Branch Exchange (PBX).

### Sistemi di gestione video

Compatibile con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e con il software per la gestione video di partner di AXIS, disponibile all'indirizzo [axis.com/vms](http://axis.com/vms).

### Comandi su schermo

Autofocus  
Transizione livello diurno/notturno  
Nitidezza  
Wide Dynamic Range  
Indicatore di streaming video  
Illuminazione IR  
Privacy mask  
Clip multimediale  
Riscaldatore

### Edge-to-edge

Associazione altoparlante  
Associazione sirena e luce

2. Valido solo per AXIS P3277-LVE.

3. Valido solo per AXIS P3277-LVE Mic.

4. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://openssl.org)) e il software di crittografia scritto da Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).

## Condizioni degli eventi

Applicazione

Audio: rilevamento di suoni

Stato del dispositivo: sopra/sotto/entro la temperatura di esercizio, alloggiamento aperto, indirizzo IP bloccato/rimosso, flusso dal vivo attivo, rete persa, nuovo indirizzo IP, protezione da sovracorrente alimentazione guarnizione, sistema pronto

Audio digitale: segnale digitale contiene metadati Axis, segnale digitale ha una frequenza di campionamento non valida, segnale digitale mancante, segnale digitale ok

Archiviazione su dispositivi edge: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione, problemi di integrità dell'archiviazione rilevati

I/O: input digitale, attivazione manuale, input virtuale

MQTT: senza stato

Pianificato e ricorrente: pianificazione

Video: degradazione della velocità in bit media, modalità diurna/notturna, manomissione

---

## Azioni eventi

Modalità giorno/notturna

Defog (Sbrinamento): Modalità sbrinamento, imposta modalità Sbrinamento mentre la regola è attiva

I/O: alterna I/O una volta, alterna I/O mentre la regola è attiva

Illuminazione: utilizza luci, utilizza luci mentre la regola è attiva

LED: LED di stato lampeggiante, LED di stato lampeggiante mentre la regola è attiva

MQTT: pubblicazione

Notifica: HTTP, HTTPS, TCP ed e-mail

Testo sovrapposto

Registrazioni: scheda di memoria e condivisione di rete

Sicurezza: cancellazione della configurazione

Trap SNMP: invio, invio mentre la regola è attiva

Immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail

Modalità WDR

---

## Supporti di installazione incorporati

Contatore di pixel, zoom e messa a fuoco remoti, raddrizza immagine, griglia livello

## Analitiche

### Applicazioni

#### Area inclusa

AXIS Object Analytics, AXIS Image Health Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Live Privacy Shield, AXIS Video Motion Detection  
AXIS Audio Analytics<sup>5</sup>

#### Supporta

AXIS Perimeter Defender, AXIS License Plate Verifier  
Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

---

### AXIS Object Analytics

**Classi di oggetti:** umani, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette, altro)

**Scenari:** attraversamento linea, oggetto in area, tempo nell'area, conteggio attraversamenti, presenza nell'area, rilevamento accessi non autorizzati, monitoraggio PPE<sup>BETA</sup>, movimento nell'area, attraversamento linea di movimento

Fino a 10 scenari

**Altre funzioni:** oggetti attivati visualizzati con traiettorie, riquadri delimitatori del testo con codice colore e tabelle

Poligono aree di inclusione/esclusione

Configurazione della prospettiva

Evento di allarme movimento ONVIF

---

### AXIS Image Health Analytics

**Detection settings (Impostazioni rilevamento):**

Manomissione: immagine bloccata, immagine reindirizzata

Degradazione immagine: immagine sfocata, immagine sottoesposta

**Altre caratteristiche:** sensibilità, periodo di validazione

---

### AXIS Audio Analytics

**Caratteristiche:** livello di pressione sonora, rilevamento di suoni adattivo, classificazione audio<sup>5</sup>

**Classi audio:** urla, grida, rottura di vetri, parlato, colpi di tosse<sup>5</sup>

**Metadati dell'evento:** rilevamento di suoni, classificazioni<sup>5</sup>

---

### AXIS Scene Metadata

**Classi di oggetti:** umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette), targhe

**Attributi oggetto:** colore del veicolo, colore dell'abbigliamento superiore/inferiore, sicurezza, posizione

---

5. Valido unicamente per versione dotata di microfono incorporato

## AXIS Live Privacy Shield

Classi oggetto: Persone, (intero corpo o solo volto), targhe, sfondi

Tipo di mascheratura: Pixelato con dimensione blocchi regolabile, colore (tinta unita), aree di inclusione ed esclusione mascheratura

Altre caratteristiche: Mascheratura dinamica fino a 10 fps. Supporta più flussi mascherati dinamicamente e un flusso non mascherato con velocità in fotogrammi completa, simultaneamente.

## Approvazioni

### Marcature del prodotto

UL/cUL, CE, KC, EAC, VCCI, RCM, ICES, UKCA, FCC

### Catena di fornitura

Conformità a TAA

### EMC

CISPR 32 Classe A, EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

Australia/Nuova Zelanda:

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A

Canada: ICES(A)/NMB(A)

Giappone: VCCI Classe A

Corea: KC KN35, KC KN32 Classe A

Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A

Ferroviaria: IEC 62236-4

### Protezione

CAN/CSA C22.2 N. 62368-1 ed. 3,  
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, gruppo di rischio esente  
IEC/EN 62471

### 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 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250  
Tipo 4X

### Rete

NIST SP500-267, IPv6 USGv6

### Cybersecurity

ETSI EN 303 645, Etichetta di sicurezza BSI IT, FIPS 140

## Cybersecurity

### Sicurezza edge

**Software:** SO firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 Client Credential Flow/OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, Modulo crittografico di Axis (FIPS 140-2 livello 1)

**Hardware:** Piattaforma di cybersecurity Axis Edge Vault  
Keystore sicuro: elemento sicuro (CC EAL 6+, FIPS 140-3 Livello 3), sicurezza system-on-chip (TEE)  
ID dispositivo Axis, video firmato, avvio sicuro, filesystem crittografato (AES-XTS-Plain64 256bit)

### Protezione della rete

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)<sup>6</sup>,  
IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR,  
HTTPS/HSTS<sup>6</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>6</sup>, Network Time Security  
(NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host

### Documentazione

*AXIS OS Hardening Guide*

*policy di gestione delle vulnerabilità Axis*

*Axis Security Development Model*

Distinta base del software AXIS OS (SBOM)

Per il download dei documenti, vai a [axis.com/support/cybersecurity/resources](https://axis.com/support/cybersecurity/resources)

Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare [axis.com/cybersecurity](https://axis.com/cybersecurity)

## Generale

### Alloggiamento

Classe IP66, NEMA 4X e IK10

Cupola con rivestimento robusto in policarbonato  
Custodia in plastica e schermo di protezione dagli agenti atmosferici

Colore: bianco NCS S 1002-B

Per le istruzioni sulla riverniciatura, vai alla pagina di assistenza del dispositivo. Vai su [axis.com/warranty-implication-when-repainting](https://axis.com/warranty-implication-when-repainting) per ottenere informazioni relative all'impatto sulla garanzia.

Questo dispositivo può essere riverniciato.

### Montaggio

Staffa di montaggio con fori per la scatola di giunzione (unità doppia, unità singola e ottagonale 4")

6. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](https://openssl.org)) e il software di crittografia scritto da Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).

## Alimentazione

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3  
Max 12,6 W, tipico (riscaldatore spento, IR spento) 4,7 W  
Caratteristiche: misuratore di potenza

## Sensori ambientali

Sensori ambientali attraverso gli accessori della tecnologia portcast. Per ulteriori informazioni, vedere *Accessori opzionali*.

## Funzione I/O

I/O: Morsettiera per un ingresso supervisionato/output digitale configurabile (output 12 V CC, carico max. 25 mA)  
Connettività I/O tramite accessori con tecnologia portcast. Per ulteriori informazioni, vedere *Accessori opzionali*.

## Connettori

Rete: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE  
I/O: morsettiera a 4-pin 2,5 mm per 1 ingresso e 1 uscita allarme  
Audio: Ingresso microfono/linea da 3,5 mm<sup>7</sup>

## Illuminazione IR

OptimizedIR con LED IR da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata  
Ampiezza del raggio 40 m o maggiore a seconda della scena

## Archiviazione

Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC  
Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit)  
Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage)  
Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare [axis.com](http://axis.com)

## Condizioni d'esercizio

Temperatura: Da -40 °C a 50 °C (da -40 °F a 122 °F)  
Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F)  
Temperatura di avvio: -30 °C  
Umidità: relativa 10 - 100% (con condensa)

## Condizioni di immagazzinaggio

Temperatura: Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)  
Umidità: Umidità relativa 5-95% (senza condensa)

## Dimensioni

Per le dimensioni complessive del prodotto, vedere il disegno quotato in questa scheda tecnica.  
Area proiettata effettiva (EPA): 0,023 m<sup>2</sup> (0.075 ft<sup>2</sup>)

## Peso

850 g (1.9 lb)

## Contenuto della scatola

Telecamera, schermo di protezione dalle intemperie, guida all'installazione, connettore morsettiera, protezione del connettore, guarnizione cavo, chiave di autenticazione proprietario

## Strumenti di sistema

AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selettore prodotti, selettore accessori, calcolatore obiettivo  
Disponibile all'indirizzo [axis.com](http://axis.com)

## Lingue

Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita

## Garanzia

Garanzia di 5 anni, visitare [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

## Codici prodotto

Disponibile presso [axis.com/products/axis-p3277-lve#part-numbers](http://axis.com/products/axis-p3277-lve#part-numbers)

## Accessori opzionali

### Portcast

AXIS T61 MkII Audio e serie con interfaccia I/O  
AXIS D6210 Air Quality Sensor

### Installazione

AXIS T8415 Wireless Installation Tool

### Montaggio

AXIS TP3206-E Recessed Mount, AXIS TP3103-E Pendant Kit

### Archiviazione

AXIS Surveillance Cards

Per ulteriori accessori, vedere [axis.com/products/axis-p3277-lve#accessories](http://axis.com/products/axis-p3277-lve#accessories)

7. Valido unicamente per versione senza microfono incorporato

## Sostenibilità

### Controllo sostanza

Senza PVC, senza BFR/CFR conformemente a JEDEC/ECA Standard JS709

RoHS in conformità alla direttiva UE RoHS 2011/65/UE e 2015/863 e EN IEC 63000:2018 standard

REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. For SCIP UUID, consultare [echa.europa.eu](http://echa.europa.eu)

---

### Materiali

Contenuto di plastica a base di carbonio rinnovabile: al 45% (a base bio: 43%, a base di cattura di carbonio: 2%)

Sottoposto a controlli conformemente alle linee guida OCSE nell'ambito dei "conflict minerals"

Per ulteriori informazioni relative alla sostenibilità presso Axis, visitare [axis.com/about-axis/sustainability](http://axis.com/about-axis/sustainability)

---

### Responsabilità ambientale

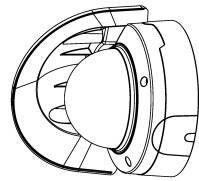
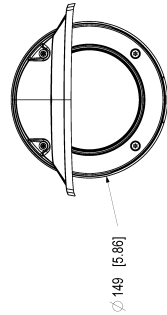
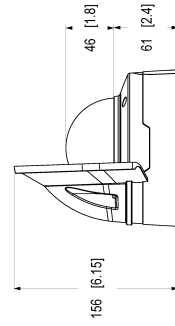
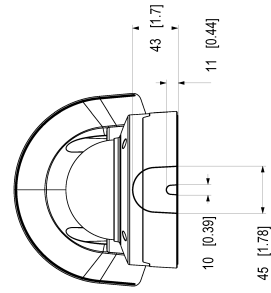
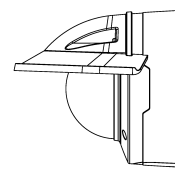
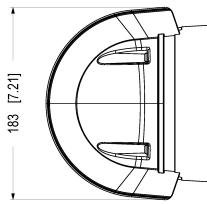
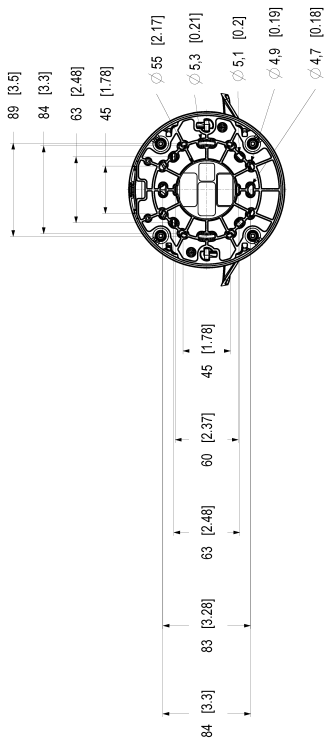
[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)

Axis Communications è un firmatario di UN Global Compact, per maggiori informazioni andare su [unglobalcompact.org](http://unglobalcompact.org)

## Rilevare, osservare, riconoscere, identificare (DORI)

	Definizione DORI	Distanza (ampia)	Distanza (tele)
Rilevamento	25 px/m (8 px/ft)	60 m (197 ft)	170 m (558 ft)
Osservazione	63 px/m (19 px/ft)	24 m	67 m (220 ft)
Riconoscimento	125 px/m (38 px/ft)	12 m	34 m (112 ft)
Identificazione	250 px/m (76 px/ft)	6 m	17 m (56 ft)

I valori DORI sono calcolati utilizzando le densità pixel per i diversi casi d'uso, come consigliato dallo standard EN-62676-4. I calcoli usano il centro dell'immagine come punto di riferimento e valutano la distorsione dell'obiettivo. La possibilità di eseguire il riconoscimento o l'identificazione di una persona o di un oggetto dipende da fattori quali il movimento degli oggetti, la compressione video, le condizioni di luminosità e la messa a fuoco della telecamera. Usa i margini nel corso della pianificazione. La densità pixel varia nell'immagine ed è possibile che i valori calcolati differiscano dalle distanze nel mondo reale.



Dimensions in mm (inch)  
 2022/16/26 M15 L2  
 325709 A 1 (1)

AXIS P3275-LVE 10 mm / P3275-LVE 29 mm / P3277-LVE / P3278-LVE Dome Camera



## Funzionalità evidenziate

### Axis Edge Vault

Axis Edge Vault è la piattaforma di sicurezza informatica basata sull'hardware che protegge il dispositivo Axis. Rappresenta la base sulla quale poggiano tutte le operazioni sicure e mette a disposizione funzionalità per la tutela dell'identità del dispositivo, la salvaguardia della sua integrità e la protezione dei dati sensibili da accessi non autorizzati. Ad esempio, l'avvio sicuro assicura che un dispositivo possa essere avviato solo con **SO firmato**, impedendo la manomissione fisica della catena di fornitura. Con il sistema operativo firmato, il dispositivo è anche in grado di convalidare il nuovo software del dispositivo prima di accettarne l'installazione. Il **keystore sicuro** è l'elemento essenziale per proteggere le informazioni di crittografia utilizzate per una comunicazione sicura (IEEE 802.1X, HTTPS, ID dispositivo Axis, chiavi di controllo degli accessi e così via) contro malintenzionati in caso di violazione della sicurezza. Il keystore sicuro e le connessioni sicure vengono forniti tramite un modulo di elaborazione crittografico basato su hardware con certificazione FIPS 140 o Common Criteria.

Inoltre, il video firmato assicura che le prove video possano essere verificate come non garantite. Ogni telecamera utilizza la propria chiave univoca per la firma video, memorizzata in modo sicuro nel keystore sicuro, per aggiungere una firma nel flusso video consentendo di tracciare il video sulla telecamera Axis da dove è nato.

Per maggiori informazioni relativamente ad Axis Edge Vault, visitare [axis.com/solutions/edge-vault](https://axis.com/solutions/edge-vault).

### AXIS Live Privacy Shield

Monitora da remoto le attività sia all'interno che all'esterno salvaguardando la privacy in tempo reale.

Con il mascheramento dinamico basato sull'intelligenza artificiale puoi scegliere cosa mascherare o sfocare rispettando le norme e i regolamenti che proteggono la privacy e i dati personali. L'applicazione consente il mascheramento di oggetti in movimento e fermi come esseri umani, targhe o sfondi. L'applicazione funziona in tempo reale e su flussi video sia live che registrati.

### AXIS Object Analytics

AXIS Object Analytics è un'analisi video preinstallata con più funzionalità che rileva e classifica persone, veicoli e tipi di veicoli. Gli algoritmi basati sull'IA e le condizioni di comportamento consentono di analizzare la scena e il comportamento spaziale all'interno, il tutto pensato su misura per le tue necessità specifiche. Scalabile ed edge-based, è necessario un minimo sforzo per impostare e supportare vari scenari in esecuzione simultaneamente.

### Forensic WDR

Le telecamere Axis con tecnologia ampio intervallo dinamico (WDR) consentono una chiara visualizzazione di importanti dettagli forensi contrapponendosi alla visualizzazione in condizioni di illuminazione difficili. La differenza tra le aree più chiare e più scure può rappresentare un problema per l'usabilità e la nitidezza dell'immagine. Forensic WDR riduce in modo efficace il rumore e gli artefatti visibili, per video ottimizzati per l'uso forense.