

## AXIS P1518-LE Box Camera

Visione grandangolo e ravvicinata in un'unica soluzione con IR

Questa telecamera a doppio sensore offre viste grandangolari e ravvicinate della stessa scena. Lightfinder 2.0, Forensic WDR e OptimizedIR assicurano dettagli forensi di alta qualità in tutte le condizioni di luce. Installazione e manutenzione facili con messa a fuoco remota inclusa, per un'installazione rapida e accurata. Questa telecamera con classificazione IP66, IP67, IK10 e NEMA 4X è in grado di resistere ai venti di un uragano. Dotata di intelligenza artificiale, viene fornita con AXIS Object Analytics preinstallato per rilevare, classificare, tracciare e contare persone, veicoli e tipi di veicoli. Inoltre, Axis Edge Vault, piattaforma di cybersecurity basata su hardware, protegge il dispositivo offrendo un'archiviazione sicura delle chiavi e operazioni con certificazione FIPS 140-3 Level 3.

- > **Due sensori per viste grandangolari e ravvicinate**
- > **Eccellente qualità di immagine in qualsiasi tipo di illuminazione**
- > **Analitiche con IA**
- > **Costo totale di proprietà ridotto (TCO)**
- > **Cybersecurity integrata con Axis Edge Vault**



# AXIS P1518-LE Box Camera

## Telecamera

### Sensore immagini

8 MP: 1x 1/1.2" progressive scan RGB CMOS  
2 MP: 1x 1/2.8" progressive scan RGB CMOS  
Dimensioni pixel 2,9 µm

### Obiettivo

**Obiettivo da 5,85 mm:**  
5,85 mm, F1.5  
Campo visivo orizzontale: 113.8°  
Campo visivo verticale: 61.9°  
Distanza focale minima: 1 m (3.3 ft)  
Correzione IR, messa a fuoco remoti, controllo P-Iris  
**Obiettivo da 29 mm:**  
Varifocale, 10,9–29 mm, F1.7  
Campo visivo orizzontale 29°–11°  
Campo visivo verticale 16°–6°  
Distanza focale minima: 2,5 m (8.2 ft)  
Varifocale, correzione IR, messa a fuoco e zoom remoti, controllo P-Iris

### Day&Night

Filtro IR automatico

### Illuminazione minima

**Obiettivo da 5,85 mm:**  
Colore: 0,05 lux a 50 IRE, F1.5  
B/N: 0,01 lux a 50 IRE, F1.5  
0 lux con illuminazione IR attiva  
**Obiettivo da 29 mm:**  
Colore: 0,06 lux, a 50 IRE F1.7  
B/N: 0,01 lux, a 50 IRE F1.7  
0 lux con illuminazione IR attiva

### Velocità otturatore

**Obiettivo da 5,85 mm:**  
Con Forensic WDR: Da 1/33500 s a 2 s  
Senza WDR: Da 1/66500 s a 2 s  
**Obiettivo da 29 mm:**  
Con Forensic WDR: Da 1/37000 s a 2 s  
Senza WDR: Da 1/71500 s a 2 s

### Regolazione telecamera

**Obiettivo da 29 mm:**  
Panoramica ±15°, inclinazione ±15°

## System-on-chip (SoC)

### Modello

ARTPEC-8

### 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  
Motion JPEG

### Risoluzione

**Obiettivo da 5,85 mm:**  
16:9: da 3840x2160 a 480x270  
16:10: da 2560x1600 a 640x400  
4:3: Da 2592x1944 a 320x240  
**Obiettivo da 29 mm:**  
16:9: da 1920x1080 a 480x270  
16:10: da 1280x800 a 640x400  
4:3: Da 1280x960 a 320x240

### Velocità in fotogrammi

**Con Forensic WDR:** Fino a 25/30 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni  
**Senza WDR:** fino a 50/60 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni (solo per obiettivo da 29 mm)

### Streaming video

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

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.

## 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, defog, correzione dell'effetto barile, compressione, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270° compreso formato corridoio (solo per obiettivi da 5,85 mm), specularità, sovrapposizione testo dinamico e immagini, privacy mask poligono  
Profili di scena: forense, vivida, panoramica del traffico, targa (solo per obiettivo 29 mm)

## Elaborazione delle immagini

Axis Zipstream, Forensic WDR, Lightfinder 2.0, OptimizedIR

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

Zoom ottico, posizioni preset  
Coda di controllo

## Audio

### Caratteristiche audio

Controllo automatico del guadagno  
Associazione altoparlante  
Accoppiamento microfono  
Spectrum visualizer<sup>2</sup>

### Flussi audio

Duplex configurabile:  
Bidirezionale (half-duplex, full-duplex)

### Ingresso audio

Input tramite associazione microfono  
Input per microfono esterno non bilanciato, alimentazione facoltativa per microfono da 5 V  
Input digitale, alimentazione guarnizione facoltativa da 12 V  
Input linea non bilanciato

### Output audio

Output tramite associazione altoparlante

### Codifica audio

24bit LPCM, AAC-LC 8/16/32//44.1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz  
Velocità di trasmissione configurabile

## Rete

### Protocolli di rete

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS<sup>3</sup>, HTTP/2, TLS<sup>3</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, 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®, metadati e AXIS Camera Application Platform (ACAP); specifiche disponibili all'indirizzo [axis.com/developer-community](https://axis.com/developer-community).

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](https://onvif.org)

### 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](https://axis.com/vms).

### Comandi su schermo

Illuminazione IR  
Privacy mask  
Clip multimediale

### Edge-to-edge

Accoppiamento microfono  
Abbinamento radar  
Associazione altoparlante

2. Funzione disponibile con ACAP

3. 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)).

## Condizioni degli eventi

Stato del dispositivo: sopra/sotto/entro la temperatura di esercizio, alloggiamento aperto, indirizzo IP bloccato, indirizzo IP rimosso, flusso dal vivo attivo, interruzione della rete, nuovo indirizzo IP, protezione da sovracorrente con alimentazione guarnizione, pronto all'uso

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/output digitale, attivazione manuale, input virtuale

MQTT: client connesso, senza stato

Pianificato e ricorrente: pianificazione

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

## Azioni eventi

Modalità diurna/notturna: utilizzare la modalità diurna/notturna

Defog: impostazione della modalità defog

I/O: attiva/disattiva I/O

Illuminazione: utilizzare le luci

Immagini: invia immagini tramite FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail

MQTT: pubblicazione

Notifica: invia notifiche tramite HTTP, HTTPS, TCP ed e-mail

Testo in sovrapposizione: utilizzare il testo in sovrapposizione

Registrazioni: registra video

Sicurezza: cancellazione della configurazione

Trap SNMP: invio di un messaggio trap SNMP

Video clip: invio di video clip tramite FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail

Modalità WDR: imposta la modalità WDR

## Supporti di installazione incorporati

Contatore di pixel, messa a fuoco remota, griglia di livellamento, zoom remoto (solo per obiettivi da 29 mm), assistenza per l'installazione della telecamera per il traffico (solo per obiettivi da 29 mm)

## Analitiche

### Applicazioni

#### Area inclusa

AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering, rilevamento di suoni

#### Supporto

AXIS License Plate Verifier (solo per obiettivo da 29 mm)

Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare [axis.com/acap](https://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 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

## Approvazioni

### Marche del prodotto

CSA, UL/cUL, CE, KC, EAC, VCCI, RCM

### Catena di fornitura

Conformità a TAA

## EMC

CISPR 35, CISPR 32 Classe A, EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 50121-3-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, 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: KS C 9835, KS C 9832 Classe A

### Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A

### Ferroviana: 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/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X

## Rete

NIST SP500-267

## 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 OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password  
**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>4</sup>, IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS<sup>4</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>4</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 IP66/67, NEMA 4X e IK10

Telaio in alluminio e plastica

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.

### Alimentazione

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 4

Tipica 13,2 W, max 25,5 W

10-28 V CC, tipico 13,3 W, max 25,5 W

Funzioni: profili di alimentazione, misuratore di potenza

### Connettori

Rete: RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE

Audio: Ingresso microfono/linea da 3,5 mm

Comunicazione seriale: morsettiera RS485/RS422, 2 pz, 2 pos, full-duplex

Alimentazione: Morsettiera di ingresso CC

I/O: Morsettiera per due ingressi supervisionati/output digitali configurabili (output 12 V CC, carico max. 50 mA)

### Illuminazione IR

OptimizedIR con LED IR da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata

Ampiezza del raggio 50 m (164 piedi) 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](https://axis.com)

4. 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 ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

## Condizioni d'esercizio

Temperatura a piena potenza: Da -40 °C a 60 °C (da -40 °F a 140 °F)

Temperatura a bassa potenza: Da -5 °C a 60 °C (da 23 °F a 140 °F)

Temperatura di avvio: -30 °C

Velocità del vento (sostenuta): 60 m/s (134 mph)

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): 0,08193 m<sup>2</sup> (0.88 ft<sup>2</sup>)

## Peso

3850 g (8.5 lb)

## Contenuto della scatola

Telecamera, guida all'installazione, AXIS TQ1003-E Wall Mount, connettori morsettieria, protezione dei connettori, guarnizioni dei cavi, chiave di autenticazione del proprietario

## Accessori opzionali

Kit Axis IR Illuminator

AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS Surveillance Cards

Per ulteriori accessori, vai a [axis.com/products/axis-p1518-le#accessories](https://axis.com/products/axis-p1518-le#accessories)

## Strumenti di sistema

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

## Codici prodotto

Disponibile presso [axis.com/products/axis-p1518-le#part-numbers](https://axis.com/products/axis-p1518-le#part-numbers)

## 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](https://echa.europa.eu)

### Materiali

Contenuto di plastica a base di carbonio rinnovabile: al 67% (riciclata: 10%, a base bio: 56%, a base di cattura di carbonio: 1%)

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](https://axis.com/about-axis/sustainability)

### Responsabilità ambientale

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

Axis Communications è un firmatario del Global Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni vai su [unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org)

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

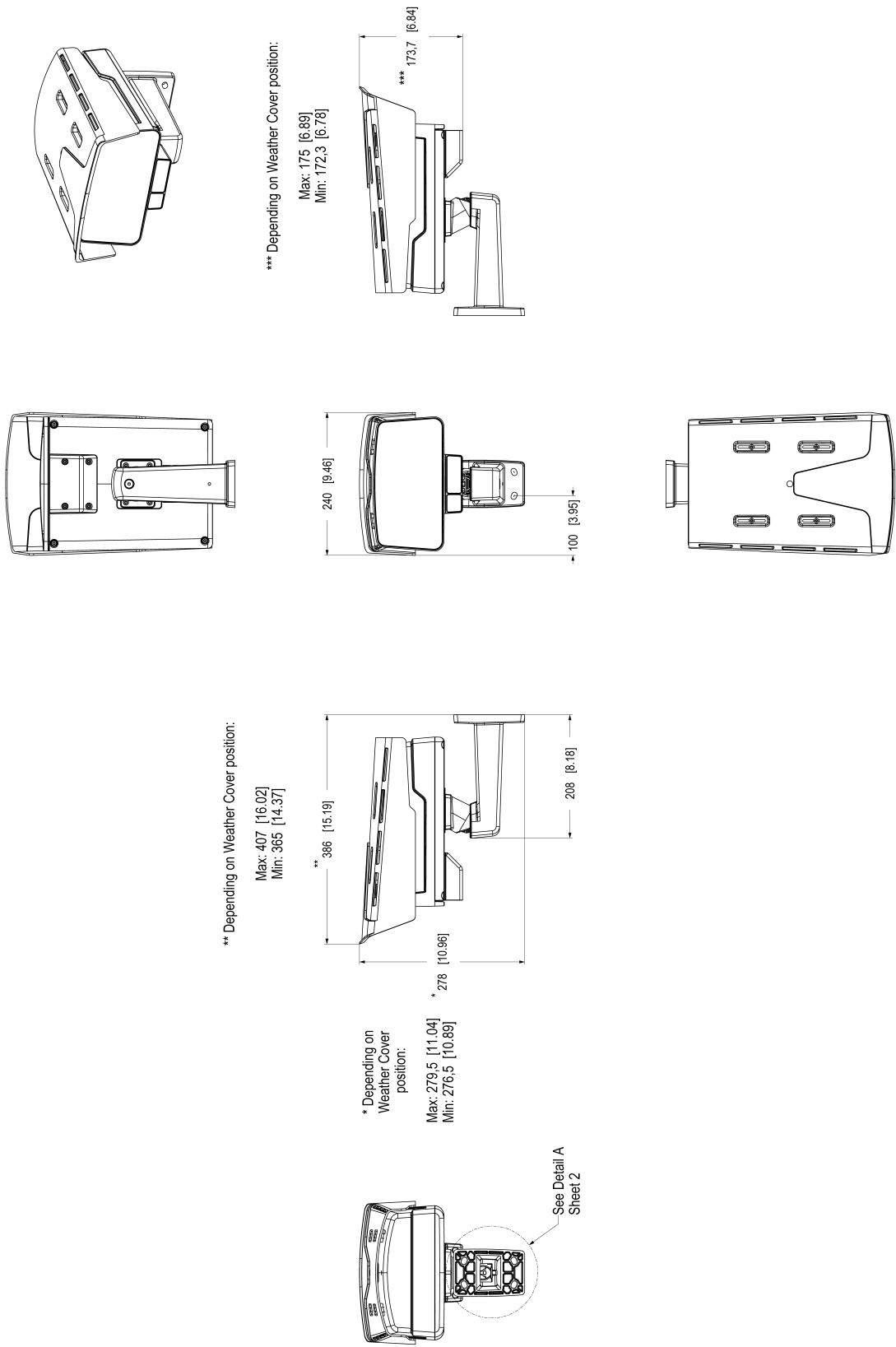
5,85 mm

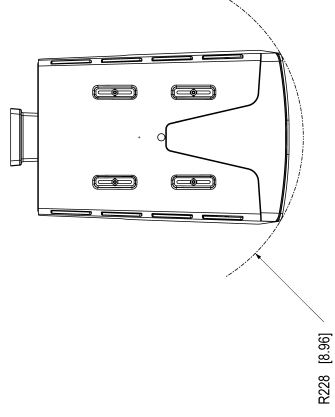
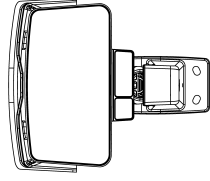
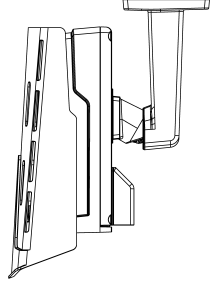
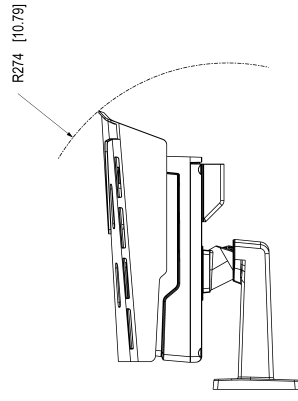
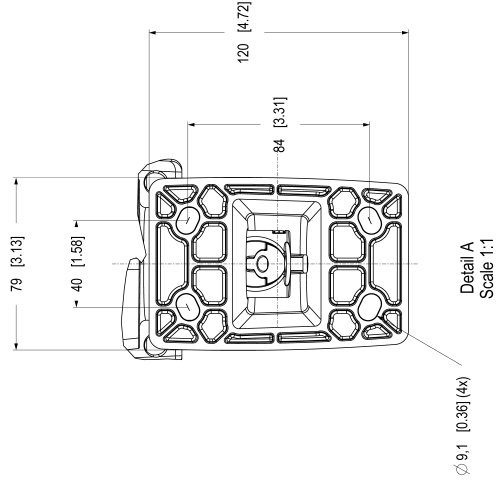
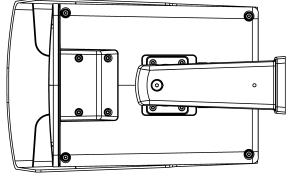
|                 | Definizione DORI     | Distanza          |
|-----------------|----------------------|-------------------|
| Rilevamento     | 25 px/m. (8 px/ft)   | 39,9 m (130.9 ft) |
| Osservazione    | 63 px/m (19 px/ft)   | 15,8 m (51.8 ft)  |
| Riconoscimento  | 125 px/m. (38 px/ft) | 8 m (26.2 ft)     |
| Identificazione | 250 px/m. (76 px/ft) | 4 m (13.1 ft)     |

29 mm

|                 | Definizione DORI     | Distanza (ampia)   | Distanza (tele)     |
|-----------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| Rilevamento     | 25 px/m. (8 px/ft)   | 149,3 m (489.7 ft) | 400,7 m (1314.3 ft) |
| Osservazione    | 63 px/m (19 px/ft)   | 59,2 m (194.2 ft)  | 159 m (521.5 ft)    |
| Riconoscimento  | 125 px/m. (38 px/ft) | 29,9 m (98.1 ft)   | 80,1 m (262.7 ft)   |
| Identificazione | 250 px/m. (76 px/ft) | 14,9 m (48.9 ft)   | 40,1 m (131.5 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.





## Funzionalità evidenziate

### 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.

### Axis Edge Vault

Axis Edge Vault è la piattaforma di cybersicurezza 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).

### 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.

### Lightfinder

La tecnologia Axis Lightfinder consente un'elevata risoluzione video a colori con un minimo di sfocatura da movimento anche nella completa oscurità. Eliminando il rumore, Lightfinder rende le aree scure visibili in una scena e acquisisce dettagli in condizioni di bassa luminosità. Le telecamere dotate di tecnologia Lightfinder distinguono i colori in condizioni di bassa luminosità meglio rispetto all'occhio umano. Nella sorveglianza, il colore può essere il fattore critico per identificare una persona, un oggetto o un veicolo.

Per ulteriori informazioni, consulta [axis.com/glossary](https://axis.com/glossary)