

AXIS P1275 Mk II Modular Varifocal Dome Camera

La cupola varifocale discreta e completa offre una risoluzione full HD

Basata sul concetto modulare, AXIS P1275 Mk II è dotata di un'unità principale di piccole dimensioni che si collega tramite cavo all'unità con sensore cupola, in modo che le due parti possano essere posizionate separatamente l'una dall'altra. Con un obiettivo varifocale da 2,8 a 6 mm, è possibile regolare il campo visivo da 99° a 53° e scegliere tra panoramiche chiare o primi piani dettagliati. Ideale per un'ampia gamma di applicazioni, è facile da installare in spazi ristretti. Il sensore cupola può essere montato fino a 15 m dall'unità principale e un cavo staccabile assicura l'installazione e l'aggiornamento flessibili. Inoltre, un'unità di elaborazione di deep learning consente l'utilizzo di analisi avanzate.

- > **Piccola unità principale a cupola**
- > **HDTV a 1.080p con campo visivo da 99° a 55°**
- > **Cavo staccabile fino a 15 m**
- > **Supporto per analisi avanzate**
- > **AXIS Object Analytics preinstallata**



AXIS P1275 Mk II Modular Varifocal Dome Camera

Telecamera		Comandi su schermo	Privacy mask Clip multimediale
Sensore di immagine	Dimensioni pixel 2,8 µm	Condizioni degli eventi	Applicazione Stato del dispositivo: Indirizzo IP bloccato, indirizzo IP rimosso, nuovo indirizzo IP, interruzione della connessione di rete, pronto all'uso, flusso dal vivo attivo Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione, problemi di integrità dell'archiviazione rilevati I/O: trigger manuale, input virtuale MQTT: sottoscrivi Pianificato e ricorrente: pianificazione Video: degradazione media della velocità in bit, manomissione, sorgente video connessa
Obiettivo	Varifocale 2,8 - 6,0 mm, F2.0 Campo visivo orizzontale: 99°-53° Campo visivo verticale: 53°-30° Distanza focale minima: 0,1 m Attacco M12, iride fisso, varifocale	Azioni eventi	LED: LED di stato lampeggiante MQTT: pubblica Notifica: HTTP, HTTPS, TCP ed e-mail Sovrapposizione testo Registrazioni: 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
Illuminazione minima	Colore: 0,2 lux a 50 IRE, F2.0	Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel, griglia livello
Velocità otturatore	Da 1/16500 a 1/5 s	Analisi	
Regolazione dell'angolazione della telecamera	Panoramica 360°, inclinazione da 0° a 90°, rotazione 360°	Applicazioni	Include AXIS Object Analytics, Metadati scena, AXIS Video Motion Detection, AXIS Live Privacy Shield ^c Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere axis.com/acap
System-on-chip (SoC)		AXIS Object Analytics	Classi oggetto: esseri umani, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette/moto) Scenari: attraversamento linea, oggetto in area, tempo nell'area, conteggio attraversamenti linea, presenza 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
Modello	CV25	Metadati scena	Classi oggetto: esseri umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette/moto), targhe Attributi dell'oggetto: colore del veicolo, colore dell'abbigliamento superiore/inferiore, sicurezza, posizione
Memoria	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB	Approvazioni	
Capacità di calcolo	DLPU (Unità di elaborazione di deep learning)	Marche del prodotto	CSA, UL/cUL, CE, KC, VCCI, RCM
Video		Catena logistica	Conformità a TAA
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main and High Profiles H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC), Main profile Motion JPEG	EMC	CISPR 35, CISPR 32 Classe A, EN 55035, EN 55032 Classe A, 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
Risoluzione	16:9: Da 1.920 x 1.080 a 640 x 360 16:10: Da 1.024 x 640 a 640 x 400 4:3: Da 1.024 x 768 a 480 x 360	Protezione	CAN/CSA C22.2 N. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3
Velocità in fotogrammi	Fino a 25/30 fps (50/60 Hz) con H.264 e H.265 ^a in tutte le risoluzioni	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 IP3X
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi con tecnologia Axis Zipstream in H.264 e H.265 configurabili singolarmente Axis Zipstream technology in H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264/H.265	Rete	NIST SP500-267
Rapporto segnale a disturbo	> 55 dB	Cybersecurity	ETSI EN 303 645
WDR	WDR - forensic capture	Sicurezza informatica	
Streaming multi-view	2 aree di visione ritagliate singolarmente	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 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)
Impostazioni immagini	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, bilanciamento del bianco, modalità esposizione, compressione, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, incluso formato corridoio, specularità, sovrapposizione testo dinamico e immagine, privacy mask poligono		
Elaborazione delle immagini	Axis Zipstream, WDR - forensic capture		
Audio			
Input audio	Input attraverso la tecnologia portcast		
Output audio	Output attraverso la tecnologia portcast		
Rete			
Protocolli di rete	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^b , 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, 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), IEEE 802.1X (EAP-TLS), IEEE 802.1AR		
Integrazione di sistemi			
API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX [®] , metadati ed AXIS Camera Application Platform (ACAP); specifiche disponibili all'indirizzo axis.com/developer-community . ACAP include Native SDK. 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		
Video management systems	Compatibile con AXIS Companion, AXIS Camera Station, video management software dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni Axis disponibili all'indirizzo axis.com/vms		

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	<i>Guida alla protezione AXIS OS</i> <i>Policy Axis Vulnerability Management</i> <i>Axis Security Development Model</i> Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cyber-security/resources Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, vedere axis.com/cybersecurity
Generale	
Alloggiamento	Classe IP3X Unità principale: Acciaio, plastica Unità con sensore: Plastica, alluminio Colore: bianco NCS S 1002-B
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2 Tipico 3,4 W, max 4,1 W
Connettori	Rete: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Unità con sensore: RJ12
Dispositivo di 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
Condizioni di funzionamento	Temperatura: da -20 °C a 45 °C Temperatura massima (intermittente): 60°C Umidità: umidità relativa da 10 a 85% (senza condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Temperatura: Da -40 °C a 65°C Umidità: Umidità relativa 5-95% (senza condensa)
Dimensioni	Per le dimensioni complessive del prodotto, visitare il disegno quotato in questa scheda tecnica.
Peso	Unità principale: 75 g (0,17 lb) Unità con sensore: 112 g Cavo unità con sensore: 128 g

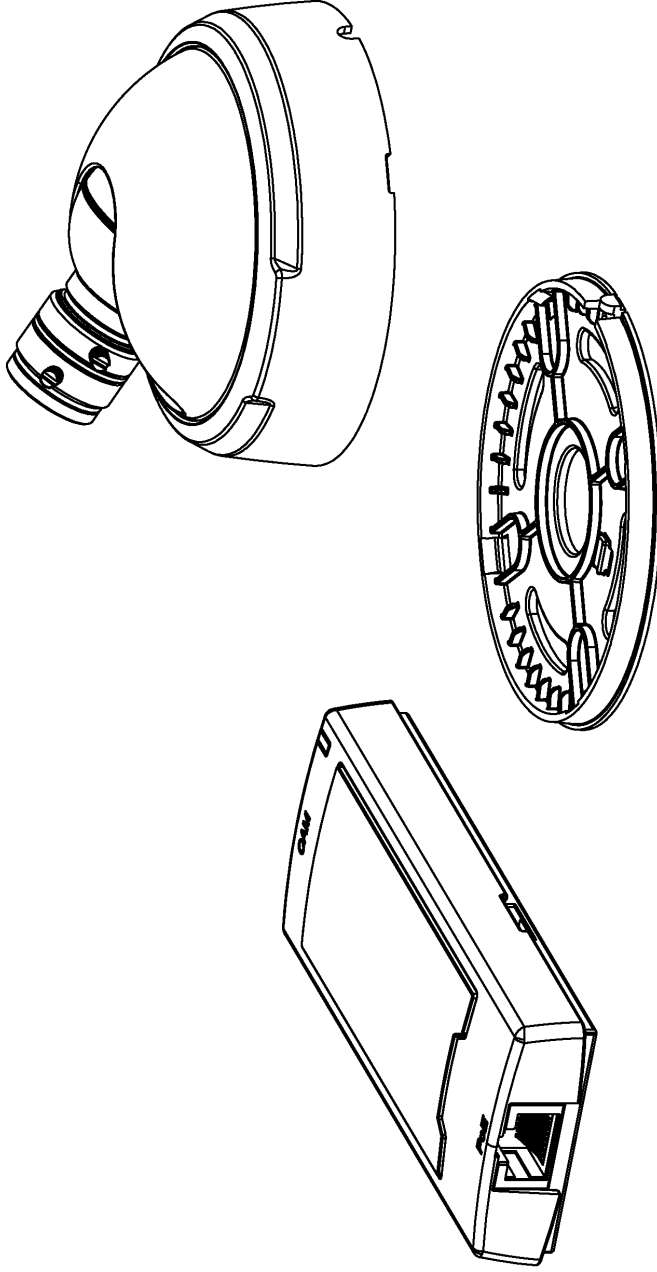
Contenuto della scatola	Guida all'installazione, chiave di autenticazione proprietario Unità principale, unità sensore, cavo nero da 8 m, staffa di montaggio
Accessori opzionali	AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards Per ulteriori accessori, vai a axis.com/products/axis-p1275-mk-ii#accessories
Strumenti di sistema	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selettore prodotti, selettore accessori, calcolatore obiettivo Disponibile all'indirizzo axis.com
Lingua	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
Codici	Disponibile presso axis.com/products/axis-p1275-mk-ii#part-numbers
Sostenibilità	
Controllo sostanza	Senza PVC 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
Materiali	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
Responsabilità ambientale	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications è un firmatario del Global Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni vai su unglobalcompact.org
<p>a. Velocità in fotogrammi ridotta in formato Motion JPEG</p> <p>b. Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eyay@cryptsoft.com).</p> <p>c. Disponibile per il download</p>	

Rilevare, osservare, riconoscere, identificare (DORI)

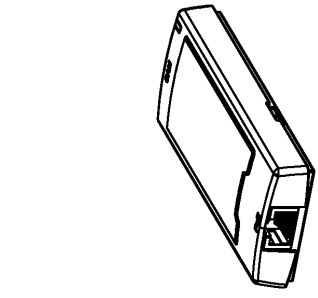
	Definizione DORI	Distanza (ampia)	Distanza (tele)
Rilevare	25 px/m	43,7 m	83,9 m
Osservare	63 px/m	17,3 m	33,3 m
Riconoscere	125 px/m	8,7 m	16,8 m
Identificare	250 px/m	4,4 m	8,4 m

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.

Disegno quotato

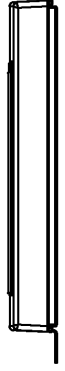


Revision	v.01	Revision date	2024-01-18
Paper size	A4	Release date	2024-01-18
Created by	MS	Scale	1:1

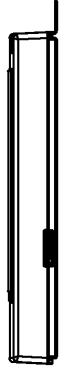


Ø4.0mm [Ø0.16"]

9mm [0.35"]

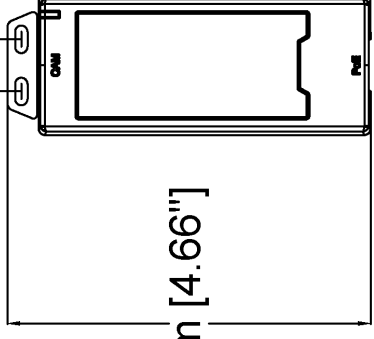


16mm [0.63"]



46mm [1.79"]

17mm [0.67"]



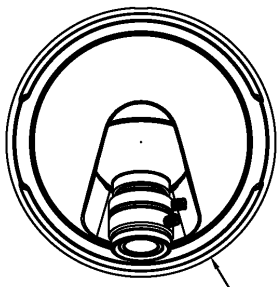
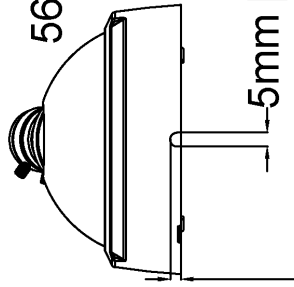
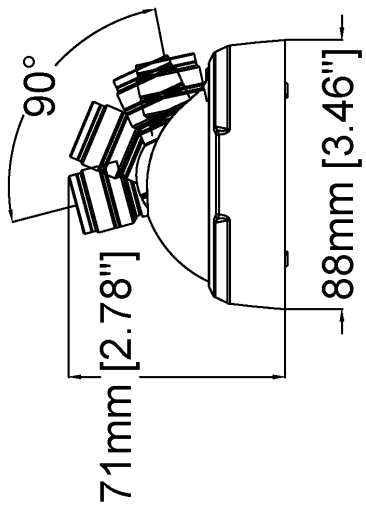
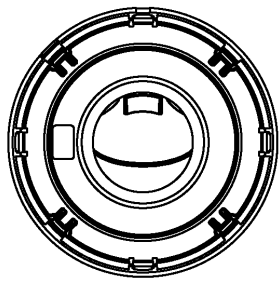
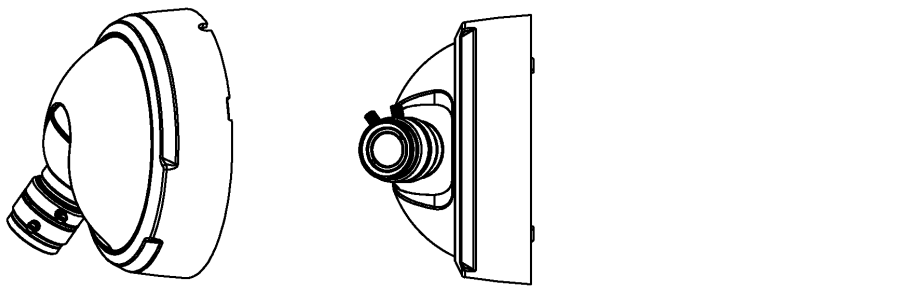
118mm [4.66"]



www.axis.com

Revision	v.01	Revision date	2024-01-18
Paper size	A4	Release date	2024-01-18
Created by	MS	Scale	1:2

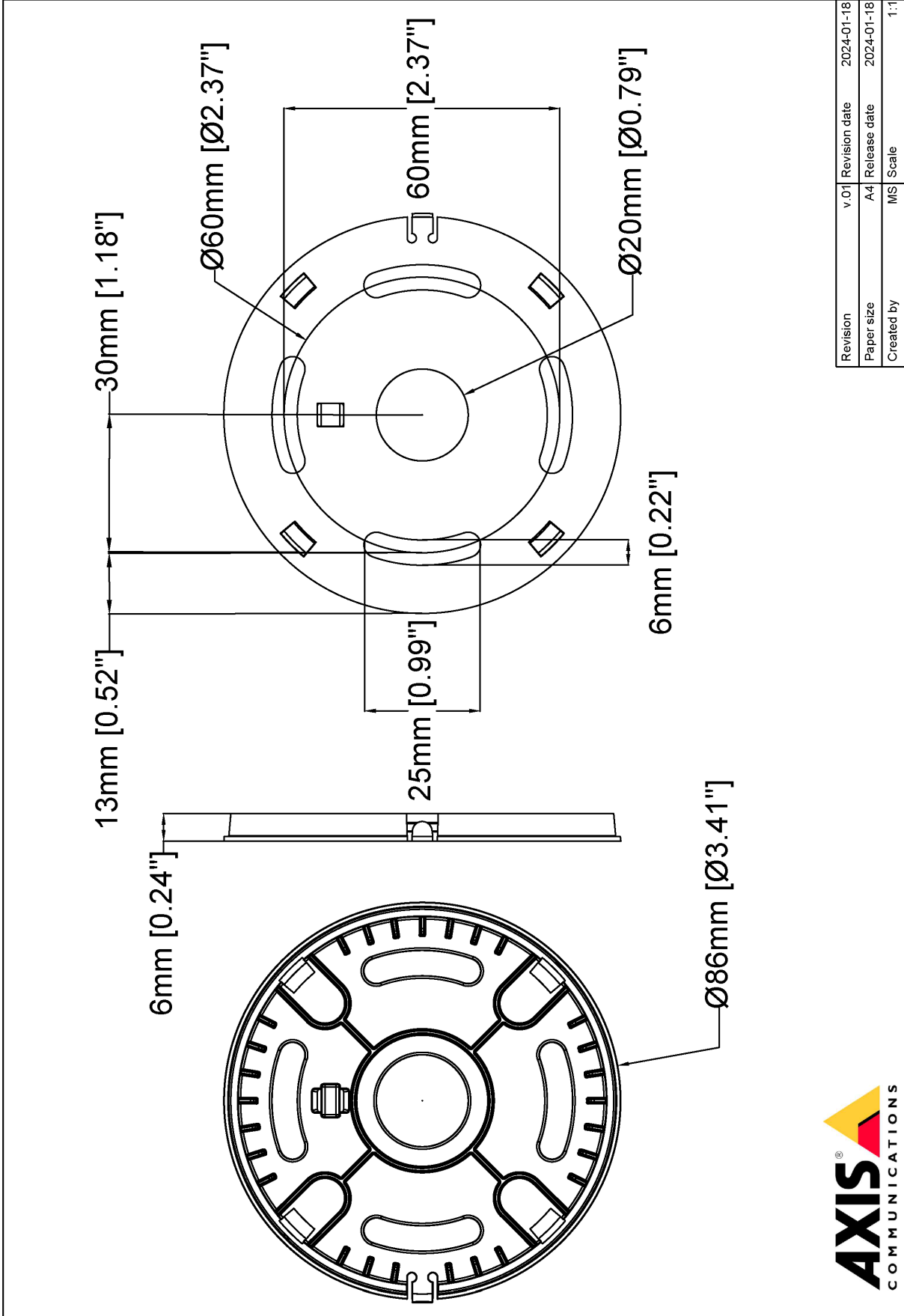
© 2024 Axis Communications



www.axis.com

Revision	v.01	Revision date	2024-01-18
Paper size	A4	Release date	2024-01-18
Created by	MS	Scale	1:2

© 2024 Axis Communications



Revision	v.01	Revision date	2024-01-18
Paper size	A4	Release date	2024-01-18
Created by	MS	Scale	1:1

© 2024 Axis Communications



www.axis.com

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 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 Edge Vault

Axis Edge Vault è la piattaforma di cybersecurity 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 **SO 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.

Per ulteriori informazioni, consulta axis.com/glossary