

## **AXIS P1455-LE Network Camera**

Sorveglianza a 2 MP versatile e ricca di funzionalità

AXIS P1455-LE offre un'eccellente qualità d'immagine in HDTV 1080p. Grazie ad Axis Lightfinder 2.0 e ad Axis Forensic WDR, offre colori reali e dettagli accurati in condizioni di luce difficili o in aree molto buie. AXIS Object Analytics consente di rilevare e classificare umani e veicoli. Inoltre, grazie alla tecnologia edge-to-edge, offre funzionalità di pairing intelligente con gli Axis Network Speaker. L'esposizione adattiva al movimento riduce significativamente la sfocatura da movimento da oggetti in avvicinamento o vicini e l'OptimizedIR consente la sorveglianza in completa oscurità. Inoltre, Axis Edge Vault protegge l'ID del dispositivo Axis e semplifica l'autorizzazione dei dispositivi Axis in rete.

- > Lightfinder 2.0 e Forensic WDR
- > OptimizedIR
- > AXIS Object Analytics
- > Funzioni di sicurezza avanzate
- > Resistente ad agenti atmosferici e urti







## AXIS P1455-LE Network Camera

Telecamera		Integrazione d	i sistemi
Sensore di	RGB CMOS scansione progressiva da 1/2,8"	API (interfaccia	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX®
immagine		per la	e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili
Obiettivo	Varifocale, 3-9 mm, F1.6-3.3 Campo visivo orizzontale 114°-37°	programmazione di applicazioni)	all'indirizzo axis.com Connessione al cloud con un clic
	Campo visivo verticale 58°-21°	ur applicazioni)	Profilo G di ONVIF®, Profilo M di ONVIF®, Profilo S di ONVIF® e
	Varifocale, messa a fuoco e zoom remoti, controllo P-lris,		Profilo T di ONVIF®, specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org
Eunzioni nor	correzione IR  Filtro IR rimovibile automaticamente	Comandi su schermo	Transizione livello diurno/notturno Sbrinamento
Funzioni per le riprese	Filtro in timovione automaticamente	Schermo	Ampio intervallo dinamico
diurne/notturne			Illuminazione IR
Illuminazione	Colore: 0,07 lux, a 50 IRE F1.6	Condizioni degli	Analisi Rilevatori: accesso al flusso dal vivo, video motion detection,
minima	B/N: 0,01 lux, a 50 IRE F1.6 0 lux con illuminazione IR attiva	eventi	rilevamento di suoni, modalità notturna/diurna, rilevamento urti
Velocità	Da 1/66500 s a 2 s		manomissione
otturatore	•		Hardware: rete, temperatura Segnale di input: porta digitale di ingresso, attivazione manuale
System-on-chip	(SoC)		ingressi virtuali
Modello	ARTPEC-7		Archiviazione: interruzione, registrazione Sistema: pronto all'uso
Memoria	RAM DA 1024 MB, flash da 512 MB		Ora: ricorrenza, pianificazione di utilizzo
Capacità di calcolo	MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)		Sottoscrizione MQTT
Video		Azioni eventi	Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete
Compressione	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main and High Profile		Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail
video	H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG		Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento
Risoluzione	Da 1.920 x 1080 a 160 x 90		Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP PTZ: preset PTZ, avvio/arresto giro di ronda
Velocità in	Con Forensic WDR: Fino a 25/30 fps (50/60 Hz) in tutte le		Sovrapposizione testo, attivazione uscita esterna, modalità
fotogrammi	risoluzioni Senza WDR: fino a 50/60 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni		notturna/diurna Pubblicazione MQTT
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG	Supporti di	Contatore di pixel, zoom remoto (ottico 3x), messa a fuoco
_	configurabili singolarmente	installazione	remota, auto rotazione
	Axis Zipstream technology in H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili	incorporati	
	H.264/H.265 VBR/ABR/MBR	Analisi	
	Modalità a bassa latenza Indicatore di streaming video	Applicazioni	Include AXIS Object Analytics, metadati della scena,
Streaming	Fino a 8 aree di visione ritagliate singolarmente		AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard,
multi-view	Timo a o aree ar visione magnate singolamente		AXIS Fence Guard, AXIS Loitering, Guard, active tampering, rilevamento urti
Impostazioni	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR:		Supporta AXIS Perimeter Defender, AXIS License Plate Verifier
immagini	fino a 120 dB in base alla scena, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, modalità di esposizione, zone di esposizione,		
	sbrinamento, compressione e orientamento: auto, 0°, 90°,		Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare
	180°, 270° incluso formato corridoio, specularità immagini,		axis.com/acap
	sovrapposizione testo dinamico e immagini, privacy mask, esposizione adattiva al movimento, correzione dell'effetto barile	AXIS Object	Classi oggetto: esseri umani, veicoli
	Profili scena: forense, vivido, panoramica del traffico	Analytics	Scenari: attraversamento linea, oggetto nell'area, tempo nell'area
Rotazione/incli-	PTZ digitale, zoom digitale		Fino a 10 scenari
nazione/zoom			Altre caratteristiche: oggetti attivati visualizzati con traiettorie, riquadri delimitatori del testo con codice colore e tabelle
Audio Flussi audio	Ingresso audio, simplex, audio bidirezionale tramite tecnologia		Poligono aree di inclusione/esclusione
i iussi auulo	edge-to-edge		Configurazione della prospettiva
Codifica audio	24 bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726	Metadati scena	Evento di allarme movimento ONVIF
	ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz	Metauati scena	Classi oggetto: Classi: esseri umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette/moto), targhe
Input/output	Velocità di trasmissione configurabile  Ingresso per microfono esterno o ingresso linea, ingresso audio		Attendibilità, posizione
audio	digitale, associazione altoparlante di rete	Approvazioni	
Rete		EMC	EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 55035, EN 61000-3-3,
Sicurezza	Filtro indirizzi IP, crittografia HTTPSa HTTPS,		EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A
	IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> controllo degli accessi di rete, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata,		Canada: ICES-3(A)/NMB-3(A)
	Axis Edge Vault, ID dispositivo Axis		Australia/Nuova Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Giappone: VCCI Classe A
Protocolli di rete	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), IJPnP <sup>a</sup> SNMP, v1/v2c/v3 (MIR-II) DNS/DNSv6 DDNS NTP, NTS		Ferroviaria: IEC 62236-4
Protocolli di rete		Donata and a second	IEC/EN/III COOCO 1 IEC/EN/III COOFO OO IE 100E0 IEC CO471
Protocolli di rete		Protezione	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC 62471
Protocolli di rete	UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP,	Ambiente	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14
Protocolli di rete	UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS,		

www.axis.com T10152862/IT/M34.3/2403

Cybersecurity	ETSI EN 303 645
Sicurezza infor	matica
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+), archivio chiavi sicuro, avvio sicuro
Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) <sup>a</sup> , IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS <sup>a</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup> , 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/cyber-security/resources Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity
Generale	
Alloggiamento	Alloggiamento di classe IP66/IP67, NEMA 4X e IK10 Combinazione di policarbonato e alluminio 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 per ottenere informazioni relative all'impatto sulla garanzia.
Sostenibilità	Senza PVC
Alimentazione	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico: 7,7 W, max 12,95 W
Connettori	RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Ingresso microfono/linea da 3,5 mm Morsettiera per 1 ingresso allarme e 1 uscita (uscita 12 V CC, carico max 25 mA)

Illuminazione IR	OptimizedIR con LED a infrarossi da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata Ampiezza del raggio 40 mo maggiore a seconda della scena
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	Da -40 °C a 60 °C Temperatura massima secondo NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65°C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Peso	Con schermo di protezione dalle intemperie: 1 kg
Dimensioni	Ø132 x 260 mm
Accessori inclusi	Guida all'installazione, decodificatore Windows® con 1 licenza utente, sagoma per la foratura, kit connettori, staffa di montaggio, chiavi a L Torx® AXIS Weather Shield L
Accessori opzionali	AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate, AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket, AXIS T94F01P Conduit Back Box, AXIS Weather Shield K, Axis PoE Midspans Per ulteriori accessori, visitare axis.com
Video management software	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione di video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/vms
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, tailandese, vietnamita
Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

a. Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).

