

## 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. La telecamera pronta per l'uso in ambienti esterni viene fornita con un obiettivo grandangolare o un teleobiettivo.

- > [Lightfinder 2.0 e Forensic WDR](#)
- > [OptimizedIR](#)
- > [AXIS Object Analytics](#)
- > [Funzioni di sicurezza avanzate](#)
- > [Due obiettivi alternativi](#)



# AXIS P1455-LE Network Camera

## Videocamera

<b>Sensore di immagine</b>	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8"
<b>Obiettivo</b>	<p>AXIS P1455-LE 9 mm:                      Varifocale, 3-9 mm, F1.6-3.3                      Campo visivo orizzontale 114°-37°                      Campo visivo verticale 58°-21°                      Varifocale, messa a fuoco e zoom remoti, controllo P-Iris, correzione IR</p> <p>AXIS P1455-LE 29 mm:                      Varifocale, 10,9-29 mm, F1.7-1.7                      Campo visivo orizzontale 29°-11°                      Campo visivo verticale 17°-6,5°                      Varifocale, messa a fuoco e zoom remoti, controllo P-Iris, correzione IR</p>

<b>Funzioni per le riprese diurne/notturne</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente
--	--------------------------------------

<b>Illuminazione minima</b>	<p>AXIS P1455-LE 9 mm:                      Colore: 0,07 lux, a 50 IRE F1.6                      B/N: 0,01 lux, a 50 IRE F1.6                      0 lux con illuminazione IR attiva</p> <p>AXIS P1455-LE 29 mm:                      Colore: 0,07 lux, a 50 IRE F1.7                      B/N: 0,01 lux, a 50 IRE F1.7                      0 lux con illuminazione IR attiva</p>
-----------------------------	--

<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/66500 s a 2 s
----------------------------	--------------------

## System-on-chip (SoC)

<b>Modello</b>	ARTPEC-7
----------------	----------

<b>Memoria</b>	RAM DA 1024 MB, flash da 512 MB
----------------	---------------------------------

<b>Capacità di calcolo</b>	MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)
----------------------------	---

## Video

<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main and High Profile H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG
---------------------------	--

<b>Risoluzione</b>	Da 1.920 x 1080 a 160 x 90
--------------------	----------------------------

<b>Velocità in fotogrammi</b>	<p>Con Forensic WDR: Fino a 25/30 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni</p> <p>Senza WDR: fino a 50/60 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni</p>
-------------------------------	--

<b>Streaming video</b>	<p>Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente</p> <p>Axis Zipstream technology in H.264 e H.265</p> <p>Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili</p> <p>H.264/H.265 VBR/ABR/MBR</p> <p>Indicatore di streaming video</p>
------------------------	---

<b>Streaming multi-view</b>	Fino a 8 aree di visione ritagliate singolarmente
-----------------------------	---

<b>Impostazioni immagini</b>	<p>Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR: 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°, 180°, 270° incluso formato corridoio, specularità immagini, sovrapposizione testo dinamico e immagini, privacy mask, esposizione adattiva al movimento</p> <p>AXIS P1455-LE 9 mm: Correzione dell'effetto barile</p> <p>AXIS P1455-LE 29 mm: Stabilizzatore elettronico dell'immagine</p> <p>Profili di scena: forense, vivido, panoramica del traffico</p>
------------------------------	---

<b>Rotazione/inclinazione/zoom</b>	PTZ digitale, zoom digitale
------------------------------------	-----------------------------

## Audio

<b>Flussi audio</b>	Ingresso audio, simplex, audio bidirezionale tramite tecnologia edge-to-edge
---------------------	--

<b>Codifica audio</b>	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
-----------------------	--

<b>Input/output audio</b>	Ingresso per microfono esterno o ingresso linea, ingresso audio digitale, associazione altoparlante di rete
---------------------------	---

## Rete

<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS <sup>a</sup> , crittografia, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, avvio sicuro, video firmato, Axis Edge Vault, ID dispositivo Axis
------------------	---

<b>Protocolli supportati</b>	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), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
------------------------------	---

## Integrazione di sistemi

<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b>	<p>API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX<sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a></p> <p>Connessione al cloud con un clic</p> <p>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 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a></p>
--	--

<b>Comandi su schermo</b>	<p>Transizione livello diurno/notturno</p> <p>Sbrinamento</p> <p>Ampio intervallo dinamico</p> <p>Illuminazione IR</p> <p>AXIS P1455-LE 29 mm: Stabilizzatore elettronico dell'immagine</p>
---------------------------	---

<b>Condizioni degli eventi</b>	<p>Analisi</p> <p>Rilevatori: accesso al flusso dal vivo, video motion detection, rilevamento di suoni, modalità notturna/diurna, rilevamento urti, manomissione</p> <p>Hardware: rete, temperatura</p> <p>Segnale di input: porta digitale di ingresso, attivazione manuale, ingressi virtuali</p> <p>Archiviazione: interruzione, registrazione</p> <p>Sistema: pronto all'uso</p> <p>Ora: ricorrenza, pianificazione di utilizzo</p> <p>AXIS P1455-LE 29 mm: Stato ingresso supervisionato modificato</p> <p>Sottoscrizione MQTT</p>
--------------------------------	---

<b>Azioni eventi</b>	<p>Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete</p> <p>Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail</p> <p>Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento</p> <p>Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP</p> <p>PTZ: preset PTZ, avvio/arresto giro di ronda</p> <p>Sovrapposizione testo, attivazione uscita esterna, modalità notturna/diurna</p> <p>Pubblicazione MQTT</p>
----------------------	--

<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Contatore di pixel, zoom remoto (ottico 3x), messa a fuoco remota, auto rotazione
--	---

## Analisi

<b>AXIS Object Analytics</b>	<p>Classi oggetto: esseri umani, veicoli</p> <p>Condizioni di attivazione: attraversamento linea, oggetto nell'area, tempo nell'area<sup>BETA</sup></p> <p>Fino a 10 scenari</p> <p>Metadati visualizzati con traiettorie e caselle di delimitazione con codice colore</p> <p>Poligono aree di inclusione/esclusione</p> <p>Configurazione della prospettiva</p> <p>Evento di allarme movimento ONVIF</p>
------------------------------	---

<b>Metadati</b>	<p><b>Dati oggetto:</b> Classi: persone, volti, veicoli, targhe</p> <p>Attendibilità, posizione</p> <p><b>Dati eventi:</b> Riferimento produttore, scenari, condizioni di attivazione</p>
-----------------	---

<b>Applicazioni</b>	<p><b>Include</b></p> <p>AXIS Object Analytics</p> <p>AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering, active tampering, rilevamento urti</p> <p><b>Supporta</b></p> <p>AXIS Perimeter Defender</p> <p>Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a></p>
---------------------	---

Generale	
<b>Alloggiamento</b>	Alloggiamento di classe IP66/IP67, NEMA 4X e IK10 Combinazione di policarbonato e alluminio Colore: bianco NCS S 1002-B
<b>Sostenibilità</b>	<b>AXIS P1455-LE 9 mm:</b> Senza PVC <b>AXIS P1455-LE 29 mm:</b> Senza PVC, senza BFR/CFR
<b>Alimentazione</b>	<b>AXIS P1455-LE 9 mm:</b> Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico: 7,7 W, max 12,95 W <b>AXIS P1455-LE 29 mm:</b> Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico: 8,5 W, massimo 12,95 W 12-28 V CC, tipico 7,8 W, massimo 12,95 W
<b>Connettori</b>	<b>AXIS P1455-LE 9 mm:</b> 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) <b>AXIS P1455-LE 29 mm:</b> RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Ingresso microfono/linea da 3,5 mm Morsettiera per 1 ingresso allarme supervisionato e 1 uscita (uscita 12 V CC, carico max 25 mA) Input CC
<b>Illuminazione IR</b>	OptimizedIR con LED a infrarossi da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata <b>AXIS P1455-LE 9 mm:</b> Ampiezza del raggio 40 m o maggiore a seconda della scena <b>AXIS P1455-LE 29 mm:</b> Ampiezza del raggio 80 m (262 piedi) o maggiore a seconda della scena
<b>Dispositivo di archiviazione</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condizioni di funzionamento</b>	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)

<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
<b>Approvazioni</b>	<b>EMC</b> EN 55032 classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55035, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC parte 15 sottosezione B classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 classe A <b>Sicurezza</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC 62471 <b>Ambiente</b> 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, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) <b>Rete</b> NIST SP500-267
<b>Peso</b>	Con schermo di protezione dagli agenti atmosferici: <b>AXIS P1455-LE 9 mm:</b> 1 kg <b>AXIS P1455-LE 29 mm:</b> 1,2 kg
<b>Dimensioni</b>	<b>AXIS P1455-LE 9 mm:</b> Ø132 x 260 mm <b>AXIS P1455-LE 29 mm:</b> Ø132 x 264 mm
<b>Accessori inclusi</b>	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
<b>Accessori opzionali</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Video management software</b>	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 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

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

Responsabilità ambientale:

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