

AXIS P1455-LE Network Camera

Vielseitige, funktionsreiche Überwachung in 2 MP

Die AXIS P1455-LE bietet hervorragende Bildqualität in HDTV 1080p mit bis zu 60 Bildern pro Sekunde. Axis Lightfinder 2.0 und Axis Forensic WDR sorgen für Farbechtheit und Detailgenauigkeit bei wenig Licht und selbst fast völliger Dunkelheit. Mit AXIS Object Analytics können Sie Personen und Fahrzeuge erfassen und klassifizieren. Und dank Edge-to-Edge-Technologie bietet die Kamera intelligente Kopplungsfunktionen wie Zweiwege-Audio mit Netzwerk-Lautsprechern von Axis. Die bewegungsadaptive Belichtung verringert die Bewegungsunschärfe von sich nähernden bzw. nahen Objekten deutlich und OptimizedIR ermöglicht die Überwachung bei kompletter Dunkelheit. Darüber hinaus schützt Axis Edge Vault Ihre Axis Geräte-ID und vereinfacht die Autorisierung von Axis Produkten in Ihrem Netzwerk.

- > [Lightfinder 2.0 und Forensic WDR](#)
- > [Mit OptimizedIR Erfassungsbereich bis zu 40 m](#)
- > [AXIS Object Analytics](#)
- > [Erweiterte Sicherheitsfunktionen](#)
- > [Zipstream mit Unterstützung für H.264/H.265](#)



AXIS P1455-LE Network Camera

Kamera		Bildschirm- Bedienelemente	Wechsel Tag/Nacht Entnebelung Wide Dynamic Range Indikator für Video-Streaming IR-Beleuchtung
Bildsensor	1/2,8 Zoll CMOS RGB mit progressiver Abtastung	Ereignisbedin- gungen	Analysefunktion Detektoren: Zugriff auf Live-Stream, Videobasierte Bewegungserkennung, Audioerfassung, Tag/Nacht-Modus, Stoßerkennung, Manipulation Hardware: Netzwerk, Temperatur Eingangssignal: Digitaler Eingangsport, manueller Auslöser, virtuelle Eingänge Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: Einsatzbereites System Zeit: Wiederholungen, Zeitpläneinsatz
Objektiv	Vario-Fokus, 3–9 mm, F1.6 Horizontales Sichtfeld 114° bis 37° Vertikales Sichtfeld 58° bis 21° Vario-Fokus, Remote-Fokus und Remote-Zoom, P-Blende-Blendensteuerung, IR-korrigiert	Alarmergebnisse	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen Text-Overlay, externe Ausgangsaktivierung, Tag/Nacht-Modus
Tag und Nacht	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Mindest- beleuchtung	Farbe: 0,07 lx, bei 50 IRE F1.6 S/W: 0,01 lx bei 50 IRE, F1.6 0 lx mit aktivierter IR-Beleuchtung	Integrierte In- stallationshilfen	Pixelzähler, Remote-Zoom (3-fach optisch), Remote-Fokus, automatische Rotation
Verschlusszeit	1/66.500 s bis 2 s	Analysefunktionen	
Video		Rechenfunktio- nen	Machine Learning Processing Unit (MLPU)
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profil H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main-Profil Motion JPEG	AXIS Object Analytics	Objektklassen: Menschen, Fahrzeuge Auslösebedingungen: Überschreiten einer Linie, Objekt im Bereich Bis zu 10 Szenarien Metadaten mit farbcodierten Umgrenzungsfeldern visualisiert Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche Konfiguration der Perspektive ONVIF Bewegungsalarmereignis
Auflösungen	1.920 x 1.080 bis 160 x 90	Anwendungen	Lieferumfang AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, aktive Manipulationserfassung, Stoßerkennung Unterstützt AXIS Perimeter Defender Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acpp .
Bildrate	Mit Forensic WDR: Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen Ohne WDR: Bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen	Allgemeines	
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 und H.265 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Indikator für Videostreaming	Gehäuse	Gehäuse zertifiziert nach IP66/IP67, NEMA 4X und IK10 Polycarbonatmischung und Aluminium Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Streaming mit mehreren Ansichten	Bis zu acht einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR: Bis zu 120 dB je nach Szene, Weißabgleich, Grenzwert Tag/Nacht, Belichtungsmodus, Belichtungszone, Entnebelung, Komprimierung, Ausrichtung: Automatisch, 0°, 90°, 180°, 270°, inklusive Corridor Format, Bildspiegelung, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken, bewegungsadaptive Belichtung Szenenprofile: forensisch, Verkehrsübersicht	Speicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Schwenken/Nei- gen/Zoomen	Digitaler PTZ, digitaler Zoom	Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal: 7,7 W, max. 12,95 W
Audio		Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, geschirmt Eingang Mikrofon/Audio, 3,5 mm Anschlussblock für einen Alarmergang und einen Ausgang (Ausgang 12 V Gleichstrom, max. Stromstärke 25 mA)
Audio-Streaming	Audioeingang, Simplex, Zweibege-Audio über Edge-to-Edge-Technologie	IR-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm Reichweite 40 m oder weiter (szeneeabhängig)
Audio- komprimierung	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 Konfigurierbare Bitrate	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit) Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com .
Audioein-/ ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audioeingang, Netzwerklautsprecher-Kopplung	Systemintegration	
Netzwerk		Programmier- schnittstelle	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicheres Hochfahren, Axis Edge Vault mit Axis Geräte-ID	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile T. Technische Daten auf onvif.org	
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog		

Betriebsbedingungen	-40 °C bis +60 °C Maximale Temperatur gemäß NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C Temperatur beim Start: -30 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55035, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Unterteil B Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC 62471 Umgebung 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 Typ 4X, NEMA TS2 (2.2.7-2.2.9) Netzwerk NIST SP500-267
Gewicht	Mit Wetterschild: 1 kg
Abmessungen	Ø 132 x 260 mm

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Steckersatz, Montagehalterung; Torx® L-Schlüssel AXIS Weather Shield L
Optionales Zubehör	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 Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com .
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar auf axis.com/vms .
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

- a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility