

AXIS P1445-LE Network Camera

Voll ausgestattete, vielseitige Überwachung in 2 MP

AXIS P1445-LE Network Camera ist eine kostengünstige und vielseitig einsetzbare Kamera. Mit einer Auflösung von 2 Megapixeln und dem Seitenverhältnis 16:9 bietet sie herausragende Bildqualität bei voller Bildrate. Sie ist voll ausgestattet mit Lightfinder, OptimizedIR und Forensic WDR. So werden selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen wie wenig Licht oder starkem Gegenlicht forensisch wichtige Einzelheiten erfasst. Diese robuste und stoßfeste Kamera ist für den Außenbereich geeignet. Sie verfügt über Stoßerkennung und ist auch für den Einsatz bei extremen Temperaturen geeignet. Die AXIS P1445-LE ist einfach zu installieren. Die Feineinstellung des Bildes erfolgt über Remote-Zoom und Remote-Fokus. Die AXIS P1445-LE bietet Ihnen mit Axis Zipstream, Eingängen/Ausgängen und Audiounterstützung alles was Sie brauchen.

- > **HDTV 1080p mit bis zu 60 Bildern/s**
- > **Einfache Installation**
- > **Forensic WDR, Lightfinder und OptimizedIR**
- > **E/A und Audiounterstützung**
- > **Axis Zipstream-Technologie**



AXIS P1445-LE Network Camera

Kamera		Ereignisbedin-	Analyse
Bildsensor	1/2,8 Zoll CMOS RGB mit progressiver Abtastung	gungen	Detektoren: Zugriff auf Live-Stream, videobasierte Bewegungserkennung, Audioerkennung, Tag/Nacht-Modus, Stoßerkennung, Manipulation Hardware: Netzwerk, Temperatur Eingangssignal: Digitaler Eingangsport, manueller Auslöser, virtuelle Eingänge MQTT abonnieren Speicherung: Unterbrechung, Aufzeichnung System: System bereit Zeit: Wiederholung, Nutzungszeitplan
Objektiv	2,8 bis 8,5 mm, F1.2 Horizontales Sichtfeld 110° – 38° Vertikales Sichtfeld 62° bis 21° Vario-Fokus, Remote-Fokus und Remote-Zoom, P-Blende-Blendensteuerung, IR-korrigiert	Ereignisaktionen	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: E-Mail, HTTP, TCP und SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen Overlay-Text, externe Ausgangsanschaltung, Tag-/Nacht-Modus MQTT veröffentlichen
Tag und Nacht	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Minimale Ausleuchtung	HDTV 1080p mit 25/30 Bildern pro Sekunde mit Forensic WDR und Lightfinder: Farbe: 0,07 lx bei 50 IRE, F1.2; S/W: 0,01 Lux bei 50 IRE, F1.2 HDTV 1080p mit 50/60 Bildern pro Sekunde mit Lightfinder: Farbe: 0,14 lx bei 50 IRE, F1.2; S/W: 0,03 Lux bei 50 IRE, F1.2 0 Lux bei aktivierter IR-Beleuchtung	Eingebaute In-	Pixelzähler, Remote-Zoom (3-fach optisch), Remote-Fokus, automatische Rotation
Verschlusszeit	1/66500 s bis 2 s	stallationshilfen	
System-on-Chip (SoC)		Analysefunktionen	
Modell	ARTPEC-6	Anwendungen	Eingeschlossen AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection Unterstützt AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap
Speicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash	Datensicherung	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, hostbasierte Firewall
Video		Dokumentation	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>Axis Vulnerability Management-Richtlinie</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	Cybersicherheit	
Auflösung	1.920 x 1.080 bis 160 x 90	Edge-Sicherheit	Software: Signiertes Betriebssystem, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentrale ADFS-Kontoverwaltung, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit)
Bildfrequenz	HDTV 1080p (1920x1080) mit WDR: Bis zu 25/30 BILDER PRO SEKUNDE (50/60 HZ) in allen Auflösungen HDTV 1080p (1920x1080) ohne WDR: Bis zu 50/60 BILDER PRO SEKUNDE (50/60 HZ) in allen Auflösungen	Netzwerksicherheit	
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264	Dokumentation	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>Axis Vulnerability Management-Richtlinie</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity
Streaming mit mehreren Ansichten	Bis zu acht einzeln zuschneidbare Sichtbereiche	Allgemeines	
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR: Bis zu 120 dB je nach Szene, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungsbereiche, Komprimierung, Ausrichtung: Auto, 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich Corridor Format, Bildspiegelung, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken	Gehäuse	Gehäuse zertifiziert nach IP66/IP67, NEMA 4X und IK10 Polycarbonatmischung und Aluminium Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitales PTZ	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Audio		Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal: 5,6 W, max. 12,95 W
Audio-Streaming	Audioeingang, Simplex	Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE, geschirmt Eingang Mikrofon/Audio, 3,5 mm I/O: Vierpoliger Anschlussblock für einen Alarmeingang und einen Ausgang
Audiocodierung	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	Infrarot-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm Reichweite mindestens 40 m (szeneabhängig)
Audio-Eingang/-Ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio Automatische Verstärkungsregelung	Speicherung	Unterstützt SD-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
Netzwerk			
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, 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, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), verbindungslokale Adresse (ZeroConf)		
Systemintegration			
Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com/developer-community . One-Click Cloud Connect ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T, technische Daten auf onvif.org		
Videoverwaltungssysteme	Kompatibel mit AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 und Video Management Software von Axis Partnern, erhältlich unter axis.com/vms .		

Betriebsbedingungen	-40 °C bis 60 °C Maximale Temperatur gemäß NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)	Gewicht	Mit Wetterschild: 1 kg
Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)	Abmessungen	Ø 132 x 260 mm
Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KCC KN32 Klasse A, KN35 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 TS 2 (2.2.7-2.2.9) Netzwerk NIST SP500-267	Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Steckersatz, Montagehalterung 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
		Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch
		Gewährleistung	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty