

AXIS P1435-LE Network Camera

Kompakte und voll ausgestattete Kamera mit HDTV-Auflösung für alle Lichtverhältnisse

Mit Lightfinder und WDR – Forensic Capture bietet die AXIS P1435-LE im Bullet-Design eine exzellente Bildqualität in HDTV 1080p. Bei schlechten Lichtverhältnissen passt das OptimizedIR von Axis die Belichtung der Kamera automatisch an und sorgt so für hochwertige Videos mit geringem Bildrauschen. Die Kamera ist mit Corridor Format, Pixelzähler, Remote-Fokus und -Zoom sowie P-Iris-Blendensteuerung ausgestattet und gewährleistet so optimale Tiefenschärfe, Auflösung, Bildkontrast und Schärfe. Über den Abschnitt-Port können Benachrichtigungen an eine Alarmtafel übermittelt oder ein Relais gesteuert werden. Die Axis Zipstream technology reduziert die Anforderungen an Bandbreite und Speicherplatz. Die Kamera ist für den Außenbereich geeignet und wird wahlweise mit Weitwinkel- oder Teleobjektiv geliefert.

- > [Schlanke Kamera im Bullet-Design](#)
- > [Integrierte Infrarot-LEDs mit OptimizedIR](#)
- > [Zwei Objektiv-Alternativen](#)
- > [HDTV 1080p mit bis zu 50/60 Bildern pro Sekunde](#)



AXIS P1435-LE Network Camera

Kamera	
Bildsensor	1/2,8" CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	3 bis 10,5 mm, F1.4: Horizontales Sichtfeld: 95°-35° Vertikales Sichtfeld: 51°-20° 10 bis 22 mm, F1.85: Horizontales Sichtfeld: 34,5°-18° Vertikales Sichtfeld: 20°-11° Vario-Fokus, Remote-Fokus und Remote-Zoom, P-Iris-Blendensteuerung, IR-korrigiert
Tag und Nacht	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	3 bis 10,5 mm, bei 50 IRE F1.4: Farbe: 0,12 lx bei 30 Bildern pro Sekunde Farbe: 0,24 lx bei 60 Bildern pro Sekunde SW: 0,01 lx bei 30 Bildern pro Sekunde SW: 0,02 lx bei 60 Bildern pro Sekunde 10 bis 22 mm, bei 50 IRE F1.85: Farbe: 0,16 lx bei 30 Bildern pro Sekunde Farbe: 0,32 lx bei 60 Bildern pro Sekunde SW: 0,02 lx bei 30 Bildern pro Sekunde SW: 0,03 lx bei 60 Bildern pro Sekunde 0 lx mit aktivierter Infrarot-Beleuchtung
Verschlusszeit	1/66500 bis 2 s
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) High-, Main- und Baseline-Profil Motion JPEG
Auflösungen	HDTV 1080p mit 25/30 Bildern pro Sekunde (WDR): 1920 x 1080 bis 160 x 90 HDTV 1080p mit 50/60 Bildern pro Sekunde (kein WDR): 1920 x 1080 bis 160 x 90 Erfüllt die entsprechenden Abschnitte von SMPTE 274M (HDTV 1080p)
Bildrate	Bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz, kein WDR) in allen Auflösungen
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
Streaming mit mehreren Ansichten	Bis zu acht einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche
Bildeinstellungen	Manuelle Verschlusszeit, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungsbereiche, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken, Infrarot-Beleuchtung Wide Dynamic Range – Forensic Capture: Bis zu 120 dB je nach Szenario, Bildspiegelung Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
Systemintegration	

Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Plattform. Technische Daten auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T. Technische Daten auf onvif.org
Alarmauslösung	Analysefunktionen Detektoren: Tag/Nacht-Modus, Zugriff auf Livestream, Manipulation Hardware: Netzwerk, Temperatur Eingangssignal: Manueller Auslöser, virtuelle Eingänge Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: Systembereitschaft Uhrzeit: Zeitplan, Wiederholungen
Alarmergebnisse	Hochladen von Dateien: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail-Benachrichtigung Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Aktivierung externer Ausgänge Aufzeichnung von Video auf Edge-Speichergeräte Videopufferung von Vor- und Nachalarmen WDR-Modus PTZ-Steuerung, Overlay-Text Infrarotleuchten
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler, Remote-Zoom (3 bis 10,5 mm 3,5-fach optisch, 10 bis 22 mm 2-fach optisch), Remote-Fokus
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Analysefunktionen	
Anwendungen	Im Lieferumfang 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 Plattform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap
Allgemeines	
Gehäuse	Gehäuse (Mischkunststoff Polyester/Polycarbonat) zertifiziert gemäß IP66, IP67 und NEMA 4X
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal: 4,6 W, max. 11 W
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE Eingänge/Ausgänge: 4-poliger Anschlussblock für 1 Alarmeingang und 1 Ausgang
IR-Beleuchtung	OptimizedIR, hocheffiziente LEDs mit einstellbarer Stärke und einstellbarem Beleuchtungswinkel. 3 bis 10,5 mm: Reichweite bis zu 30 m 10 bis 22 mm: Reichweite bis zu 50 m
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com
Betriebsbedingungen	-30 °C bis +55 °C -30 °C bis +60 °C bei ausgeschalteten IR-LEDs Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Zulassungen	EN 55022 Class B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Class B, KCC KN22 Klasse B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 62471, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK08, NEMA 250 Typ 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 Netzwerk NIST SP500-267 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252 Umgebung IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK08, NEMA 250 Typ 4X, IEC 60825-1 Netzwerk NIST SP500-267
Gewicht	Mit Wetterschutz: 800 g
Abmessungen	Ø 132 x 260 mm (Ø 5 3/16 x 10 1/4 Zoll)
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Montagehalterung, Bohrschablone, Installationsanleitung, Windows-Decoderlizenz für einen Benutzer AXIS Wetterschutz L

Optionales Zubehör	AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate AXIS T91A47 Pole Mount AXIS T94P01B Corner Bracket AXIS T94F01P Conduit Back Box AXIS Wetterschutz K Axis PoE Midspans Weiteres Zubehör bietet axis.com .
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Teilnehmern sind verfügbar unter axis.com/vms .
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty .

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

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility