

## AXIS P1435-LE Netzwerk-Kamera

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-Technologie 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 Netzwerk-Kamera

<b>Kamera</b>		<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Guardian – Verbinden mit einem Mausklick ONVIF®-Profil G, ONVIF®-Profil S und ONVIF®-Profil T, technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Bildsensor</b>	1/2,8" CMOS mit progressiver Abtastung	<b>Analyse</b>	<b>Enthalten</b> AXIS Video Motion Detection <b>Unterstützt</b> AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Objektiv</b>	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	<b>Alarmauslösung</b>	Analytik Melder: Tag/Nacht-Modus, Zugriff auf Live-Stream, Manipulation Hardware: Netzwerk, Temperatur Eingangssignal: Manueller Auslöser, virtuelle Eingänge Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: Systembereitschaft Uhrzeit: Zeitplan, Wiederholungen
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter	<b>Alarmereignisse</b>	Hochladen von Dateien: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe 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
<b>Mindestbeleuchtung</b>	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	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler, Remote-Zoom (3 bis 10,5 mm 3,5-fach optisch, 10 bis 22 mm 2-fach optisch), Remote-Fokus
<b>Verschlusszeit</b>	1/66500 bis 2 s	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Video</b>		<b>Allgemeines</b>	
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) High-, Main- und Baseline-Profil Motion JPEG	<b>Gehäuse</b>	Gehäuse (Mischkunststoff Polyester/Polycarbonat) zertifiziert gemäß IP66, IP67 und NEMA 4X
<b>Auflösungen</b>	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)	<b>Nachhaltigkeit</b>	Ohne PVC
<b>Bildrate</b>	Bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz, kein WDR) in allen Auflösungen	<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 256 MB Flash
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264	<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal: 4,6 W, max. 11 W
<b>Streaming mit mehreren Ansichten</b>	Bis zu acht einzeln zuschneidbare Sichtbereiche	<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE Eingänge/Ausgänge: 4-poliger Anschlussblock für 1 Alarmeingang und 1 Ausgang
<b>Bildeinstellungen</b>	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	<b>IR-Beleuchtung</b>	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
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitaler PTZ	<b>Speicher</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Netzwerk</b>		<b>Betriebsbedingungen</b>	-30 °C bis +55 °C -30 °C bis +60 °C bei ausgeschalteten IR-LEDs Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS <sup>a</sup> ), Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , 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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH LLDP	<b>Systemintegration</b>	

<b>Zulassungen</b>	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 <b>Netzwerk</b> NIST SP500-267 <b>Sicherheit</b> IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252 <b>Umgebung</b> 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 <b>Netzwerk</b> NIST SP500-267
<b>Gewicht</b>	Mit Wetterschutz: 800 g
<b>Abmessungen</b>	Ø 132 x 260 mm (Ø 5 3/16 x 10 1/4 Zoll)
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Montagehalterung, Bohrschablone, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer AXIS Wetterschutz L

<b>Optionales Zubehör</b>	Verteilerdose mit Abdeckung AXIS T94F01M Masthalterung AXIS T91A47 AXIS T94P01B Eckhalterung Kabelführungsdose AXIS T94F01P AXIS Wetterschutz K Axis PoE Midspans Weiteres Zubehör bietet <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Teilnern sind verfügbar unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

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

Verantwortung für die Umwelt:

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