

## AXIS P1447-LE

### Voll ausgestattete, vielseitige Überwachung in 5 MP

Die Netzwerkkamera AXIS P1447-LE ist eine kostengünstige und vielseitig einsetzbare Kamera. Mit einer Auflösung von 5 Megapixeln und dem Seitenverhältnis 16:9 bietet sie herausragende Bildqualität bei voller Bildrate. Voll ausgestattet mit Lightfinder, OptimizedIR und Forensic WDR. So werden selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen wie wenig Licht oder starkem Gegenlicht forensische Details festgehalten. Diese robuste und stoßfeste Kamera ist für den Außenbereich vorgerüstet. Sie verfügt über Stoßfassung und ist auch für den Einsatz bei extremen Temperaturen geeignet. Die AXIS P1447-LE ist einfach zu installieren. Die Feineinstellung des Bildes erfolgt über Remote-Zoom und Remote-Fokus. Die AXIS P1447-LE bietet Ihnen mit Axis-Zipstream, Eingängen/Ausgängen und Audiunterstützung alles was Sie brauchen.

- > **5 Megapixel-Auflösung in voller Bildrate**
- > **Einfache Installation**
- > **Forensic WDR, Lightfinder und OptimizedIR**
- > **E/A und Audiunterstützung**
- > **Axis Zipstream-Technologie**



# AXIS P1447-LE

<b>Kamera</b>	
<b>Bildsensor</b>	1/2,9 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung
<b>Objektiv</b>	2,8 bis 8,5 mm, F1.2 Horizontales Sichtfeld 104° bis 36° Vertikales Sichtfeld 55° bis 20° Vario-Fokus, Remote-Fokus und Remote-Zoom, P-Iris-Blendensteuerung, IR-korrigiert
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter
<b>Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 0,15 lx bei 50 IRE, F1.2 SW: 0,03 lx bei 50 IRE, F1.2 0 lx mit aktivierter Infrarot-Beleuchtung
<b>Verschlusszeit</b>	1/62.500 s bis 2 s
<b>Video</b>	
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
<b>Auflösungen</b>	3072 x 1728 bis 160 x 90
<b>Bildrate</b>	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen
<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/MBR H.264
<b>Streaming mit mehreren Ansichten</b>	Bis zu acht einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche
<b>Bildeinstellungen</b>	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR: Je nach Szene bis 120 dB, Weißabgleich Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszone, Komprimierung, Ausrichtung: Automatisch, 0°, 90°, 180°, 270°, inklusive Corridor Format, Bildspiegelung, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Privatzonenmasken
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitaler PTZ
<b>Audio</b>	
<b>Audio-Streaming</b>	Audioeingang, Simplex
<b>Audio-komprimierung</b>	24bit 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
<b>Audioein-/ausgang</b>	Eingang für externes Mikrofon oder Audio
<b>Netzwerk</b>	
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Brute Force-Verzögerungsschutz
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
<b>Systemintegration</b>	
<b>Anwendungsprogrammierschnittstelle</b>	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> -Profil G, ONVIF <sup>®</sup> -Profil S, und ONVIF <sup>®</sup> -Profil T, technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Analyse</b>	<b>Enthalten</b> AXIS Video Motion Detection <b>Unterstützt</b> AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>

<b>Alarmauslösung</b>	Analysefunktionen Melder: Zugriff auf Live-Stream, Videobasierte Bewegungserkennung, Audioerkennung, Tag/Nacht-Modus, Stoßfassung, Manipulation Hardware: Netzwerk, Temperatur Eingangssignal: Digitaler Eingangsport, manueller Auslöser, virtuelle Eingänge Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: Einsatzbereites System Zeit: Wiederholungen, Zeitpläneinsatz
<b>Alarmereignisse</b>	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerkfreigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe 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
<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler, Remote-Zoom (3-fach optisch), Remote-Fokus, automatische Rotation
<b>Allgemeines</b>	
<b>Gehäuse</b>	Gehäuse zertifiziert nach IP66/IP67, NEMA 4X und IK10 Polycarbonatmischung und Aluminium Farbe: Weiß NCS S 1002-B
<b>Nachhaltigkeit</b>	Ohne PVC
<b>Speicher</b>	1024 MB RAM, 512 MB Flash
<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal: 6,7 W, max. 12,95 W
<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE 3,5-mm-Mikrofon/Audioeingang E/A: Vierpoliger Anschlussblock für einen Alarmeingang und einen Ausgang
<b>IR-Beleuchtung</b>	OptimizedIR mit langlebigen IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm Reichweite 30 m oder weiter (szeneabhängig)
<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>Betriebsbedingungen</b>	-40 °C bis +60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Lagerbedingungen</b>	-40°C bis +65°C
<b>Zulassungen</b>	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 <b>Sicherheit</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 <b>Umwelt</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 Typ 4X, NEMA TS-2-2003 v02.06 <b>Netzwerk</b> NIST SP500-267 <b>Weitere</b> IEC 62471
<b>Gewicht</b>	Mit Wetterschutz: 1 KG
<b>Abmessungen</b>	Ø 132 x 260 mm
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Windows <sup>®</sup> Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Steckersatz, Montagehalterung AXIS Wetterschutz L

<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T94F01M Blende Anschlussdose/Kabeldose AXIS T91A47 Masthalterung AXIS T94P01B Eckhalterung Kabelführungsdose AXIS T94F01P AXIS Wetterschutz K Axis PoE Midspans Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<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> .
<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .	a. <i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (<a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a>) geschrieben wurde.</i>  <b>Verantwortung für die Umwelt:</b> <a href="http://www.axis.com/environmental-responsibility">www.axis.com/environmental-responsibility</a>
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)	