

## AXIS P1447-LE Network Camera

Voll ausgestattete, vielseitige Überwachung in 5 MP

AXIS P1447-LE Network Camera 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 Stoßerkennung 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 Audiounterstützung alles was Sie brauchen.

- > [5 Megapixel-Auflösung in voller Bildrate](#)
- > [Einfache Installation](#)
- > [Forensic WDR, Lightfinder und OptimizedIR](#)
- > [Abschnitt und Audiounterstützung](#)
- > [Axis Zipstream-Technologie](#)



# AXIS P1447-LE Network Camera

|   |  |
|---|--|
| <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<br>Horizontales Sichtfeld 104° bis 36°<br>Vertikales Sichtfeld 55° bis 20°<br>Vario-Fokus, Remote-Fokus und Remote-Zoom,<br>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<br>SW: 0,03 lx bei 50 IRE, F1.2<br>0 lx mit aktivierter IR-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<br>Axis Zipstream-Technologie in H.264<br>Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite<br>VBR/ABR/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>              | 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<br>Konfigurierbare Bitrate  |
| <b>Audioein-/ausgang</b>                | Eingang für externes Mikrofon oder Audio   |
| <b>Netzwerk</b>                         |  |
| <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, Zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware   |
| <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>b</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT  |
| <b>Systemintegration</b>                |  |
| <b>Programmierschnittstelle</b>         | Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .<br>AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick<br>ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S und ONVIF <sup>®</sup> Profile T, technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> . |

|  |   |
|--|---|
| <b>Analysefunktion</b>                 | Detektoren: Zugriff auf Live-Stream, Videobasierte Bewegungserkennung, Audioerkennung, Tag/Nacht-Modus, Stoßerkennung, Manipulation<br>Hardware: Netzwerk, Temperatur<br>Eingangssignal: Digitaler Eingangsport, manueller Auslöser, virtuelle Eingänge<br>Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung<br>System: Einsatzbereites System<br>Zeit: Wiederholungen, Zeitpläneinsatz   |
| <b>Alarmereignisse</b>                 | Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe<br>Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail<br>Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen<br>Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap<br>PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen<br>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>Analysefunktionen</b>               |   |
| <b>Anwendungen</b>                     | Lieferumfang<br>AXIS Video Motion Detection<br>Unterstützt<br>AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection<br>Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .  |
| <b>Allgemeines</b>                     |   |
| <b>Gehäuse</b>                         | Gehäuse zertifiziert nach IP66/IP67, NEMA 4X und IK10<br>Polycarbonatmischung und Aluminium<br>Farbe: Weiß NCS S 1002-B   |
| <b>Nachhaltigkeit</b>                  | PVC-frei  |
| <b>Speicher</b>                        | 1024 MB RAM, 512 MB Flash   |
| <b>Stromversorgung</b>                 | Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3<br>Normal: 6,7 W, max. 12,95 W  |
| <b>Anschlüsse</b>                      | RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE, geschirmt<br>Eingang Mikrofon/Audio, 3,5 mm<br>Eingänge/Ausgänge: 4-poliger Anschlussblock für 1 Alarmeingang und 1 Ausgang  |
| <b>IR-Beleuchtung</b>                  | OptimizedIR mit energieeffizienten IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm<br>Reichweite 30 m oder weiter (szeneeabhängig)  |
| <b>Speicher</b>                        | Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC sowie Verschlüsselung<br>Unterstützt Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage)<br>Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .   |
| <b>Betriebsbedingungen</b>             | -40 °C bis +60 °C<br>Maximale Temperatur gemäß NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)   |
| <b>Lagerbedingungen</b>                | -40 °C bis +65 °C<br>Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)  |
| <b>Zulassungen</b>                     | EMV<br>EN 55032 Klasse A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KCC KN32 Klasse A, KN35<br>Sicherheit<br>IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC 62471<br>Umgebung<br>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)<br>Netzwerk<br>NIST SP500-267 |
| <b>Gewicht</b>                         | Mit Wetterschild:<br>1 kg   |
| <b>Abmessungen</b>                     | Ø 132 x 260 mm  |

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b> | Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Steckersatz, Montagehalterung<br>AXIS Weather Shield L  | <b>Gewährleistung</b>   | Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .  |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  | 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<br>Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</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>Video-Management-Software</b>           | AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar auf <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .   | Verantwortung für die Umwelt:<br><a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> |  |
| <b>Sprachen</b>                            | Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)  |   |  |