

## 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>Alarmauslösung</b>                      | Analysefunktionen<br>Melder: Zugriff auf Live-Stream, Videobasierte Bewegungserkennung, Audioerkennung, Tag/Nacht-Modus, Stoßfassung, 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>Bildsensor</b>                         | 1/2,9 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung   | <b>Alarmereignisse</b>                     | Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerkfreigabe<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>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, Autofokus, Remote-Fokus und Zoom, P-Iris-Blendensteuerung, IR-korrigiert   | <b>Daten-Streaming</b>                     | Ereignisdaten   |
| <b>Tag und Nacht</b>                      | Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter  | <b>Integrierte Installationshilfen</b>     | Pixelzähler, Remote-Zoom (3-fach optisch), Remote-Fokus, automatische Rotation  |
| <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 Infrarot-Beleuchtung   | <b>Allgemeines</b>                         |   |
| <b>Verschlusszeit</b>                     | 1/62.500 s bis 2 s   | <b>Gehäuse</b>                             | Gehäuse zertifiziert nach IP66/IP67, NEMA 4X und IK10<br>Polycarbonatmischung und Aluminium<br>Farbe: Weiß NCS S 1002-B   |
| <b>Video</b>                              |  | <b>Nachhaltigkeit</b>                      | Ohne PVC  |
| <b>Videokomprimierung</b>                 | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG   | <b>Speicher</b>                            | 1024 MB RAM, 512 MB Flash   |
| <b>Auflösungen</b>                        | 3072 x 1728 bis 160 x 90   | <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>Bildrate</b>                           | Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen  | <b>Anschlüsse</b>                          | RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE<br>3,5 mm Mikrofon/Audioeingang<br>E/A: Vierpoliger Anschlussblock für einen Alarmeingang und einen Ausgang   |
| <b>Video-Streaming</b>                    | Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG<br>Axis Zipstream-Technologie in H.264<br>Steuerbare Bildrate und Bandbreite<br>VBR/MBR H.264  | <b>IR-Beleuchtung</b>                      | OptimizedIR, hocheffiziente LEDs, Stärke und Beleuchtungswinkel einstellbar.<br>Reichweite bis zu 30 m  |
| <b>Streaming mit mehreren Ansichten</b>   | Bis zu acht einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche  | <b>Speicher</b>                            | Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC<br>Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten<br>Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage)<br>Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .  |
| <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>Betriebsbedingungen</b>                 | -40 °C bis 60 °C<br>Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)  |
| <b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>            | Digitaler PTZ  | <b>Lagerbedingungen</b>                    | -40°C bis +65°C   |
| <b>Audio</b>                              |  | <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 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<br>Sicherheit<br>IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22<br>Umwelt<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<br>Sonstige<br>IEC 62471 |
| <b>Audio-Streaming</b>                    | Audioeingang, Simplex  | <b>Gewicht</b>                             | Mit Wetterschutz:<br>1 kg   |
| <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<br>Konfigurierbare Bitrate   | <b>Abmessungen</b>                         | Ø 132 x 260 mm  |
| <b>Audioein-/ausgang</b>                  | Eingang für externes Mikrofon oder Audio   | <b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b> | Installationsanleitung, Windows® Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Steckersatz, Montagehalterung<br>AXIS Wetterschutz L   |
| <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   |  |   |
| <b>Unterstützte Protokolle</b>            | IPv4/v6, 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   |  |   |
| <b>Systemintegration</b>                  |  |  |   |
| <b>Anwendungsprogrammierschnittstelle</b> | Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform; technische Angaben auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a><br>AXIS Video Hosting System (AVHS) – Anschluss mit einem Mausklick<br>ONVIF <sup>®</sup> -Profil S und ONVIF <sup>®</sup> -Profil G, technische Kenndaten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> . |  |   |
| <b>Analyse</b>                            | <b>Enthalten</b><br>AXIS Video Motion Detection<br><b>Unterstützt</b><br>AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection<br>Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>   |  |   |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Optionales Zubehör</b>        | AXIS T94F01M Blende Anschlussdose/Kabeldose<br>AXIS T91A47 Masthalterung<br>Eckhalterung AXIS T94P01B<br>Kabelführungsdose AXIS T94F01P<br>AXIS Wetterschutz K<br>Axis PoE Midspans<br>Weiteres Zubehör, siehe <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> . |
| <b>Video-Management-Software</b> | AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a> .  |
| <b>Sprachen</b>                  | 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 unter [www.axis.com/warranty](http://www.axis.com/warranty).

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

**Verantwortung für die Umwelt:**

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