

AXIS P1427-LE Netzwerk-Kamera

Kompakte und kostengünstige Überwachung mit OptimizedIR

Die Bullet Style-Kamera AXIS P1427-LE bietet exzellente Bildqualität mit einer Auflösung von 5 Megapixeln. Sie verfügt über ein Vario-Fokus-Objektiv mit P-Iris und Axis OptimizedIR. Hierbei handelt es sich um eine Technologie mit energieeffizienten IR-LEDs, die Szenen auch bei vollständiger Dunkelheit automatisch ausleuchten. Die P-Iris-Blendensteuerung optimiert sowohl die Schärfentiefe als auch Auflösung, Kontrast und Bildklarheit. Die AXIS P1427-LE unterstützt das Axis' Corridor Format für vertikal ausgerichtete Videostreams. Der Pixelzähler gewährleistet, dass die erforderliche Auflösung erfüllt wird. Dank Remote-Zoom und -Fokus ist keine manuelle Feineinstellung mehr erforderlich. Der Ein- und Ausgangs-Port kann für Alarmbenachrichtigungen oder zur Relaissteuerung genutzt werden. Die Kamera ist mit einem anpassbaren Wetterschutz ausgestattet und damit für den Außenbereich geeignet.

- > **5 Megapixel-Auflösung bei 12 Bildern/s**
- > **Tag- und Nachtfunktionalität**
- > **Integrierte Infrarot-LEDs und OptimizedIR**
- > **Einfache Installation**
- > **E/A-Schnittstellen**



AXIS P1427-LE Netzwerk-Kamera

Kamera	
Bildsensor	1/3,2" CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	2,8 bis 9,8 mm, F1.6 Horizontales Sichtfeld 27° - 92° Vario-Fokus, Autofokus, Remote-Fokus und -Zoom, P-Iris-Blendensteuerung, IR-korrigiert
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,35 Lux bei F1.6 SW: 0,07 Lux bei F1.6 0 Lux mit aktivierter Infrarot-Beleuchtung
Verschlusszeit	1/28.000 s bis 2 s mit Netzfrequenz 50 Hz 1/33.500 s bis 2 s mit Netzfrequenz 60 Hz
Video	
Videokomprimierung	H.264 High-, Main- und Baseline-Profil (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Auflösungen	2592 x 1944 HDTV 1080p bis 160 x 90 Erfüllt die entsprechenden Abschnitte von SMPTE 274M (HDTV 1080p)
Bildrate	Auflösungen von bis zu 1920 x 1080 (HDTV 1080p) und 1600 x 1200: Bis zu 25/30 Bilder/s (50/60 Hz) 3 MP Aufnahmemodus: Bis zu 16/20 Bilder/s (50/60 Hz) 5 MP Aufnahmemodus: Bis zu 12,5/12 Bilder/s (50/60 Hz)
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264
Bildeinstellungen	Manuelle Verschlusszeit, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungsbereiche, Feineinstellung des Verhaltens bei schlechten Lichtverhältnissen, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken, Infrarot-Beleuchtung WDR-Dynamic Contrast 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 ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, 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, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Systemintegration	
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausclick ONVIF Profile S und ONVIF Profile G, technische Kenndaten auf www.onvif.org .
Analyse	AXIS Video Motion Detection 4 Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe www.axis.com/acp
Alarmauslösung	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
Alarmereignisse	Datei-Upload: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail-Benachrichtigung Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Aktivierung externer Ausgänge Aufzeichnung von Video auf Edge-Speichergeräte Videopufferung von Vor- und Nachalarmen Infrarotleuchten
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler, Remote-Zoom (3,5-fach, optisch), Remote-Fokus
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Allgemeines	
Gehäuse	Gehäuse (Mischung aus Polyester und Polycarbonat) zertifiziert gemäß IP66 und NEMA 4X
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Speicher	512 MB RAM, 128 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Max. 12,8 W
Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ein-/Ausgänge: 4-poliger Anschlussblock für 1 Alarmeingang und 1 Ausgang
IR-Beleuchtung	OptimizedIR, hocheffiziente LEDs mit einstellbarer Stärke und Beleuchtungswinkel. Reichweite bis zu 15 m
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter www.axis.com .
Betriebsbedingungen	-30°C bis 50°C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40°C bis 65°C
Zulassungen	EN 55022 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse A, KCC KN22 Klasse B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27
Gewicht	Mit Wetterschutz: 871 g
Abmessungen	Ø 132 x 260 mm (Ø 5 3/16 x 10 1/4 Zoll)
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Montagehalterung, Bohrschablone, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer AXIS Wetterschutz L
Optionales Zubehör	AXIS T94F01M Verteilerdose mit Abdeckung AXIS T91A47 Masthalterung AXIS T94P01B-Eckhalterung AXIS T94F01P Kabelführungsdose Axis PoE Midspans Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com .
Video-Management-Software	Software für AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltung von Partnern des Axis Application Development sind verfügbar unter www.axis.com/support/downloads .
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 unter www.axis.com/warranty .

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

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility