

Netzwerk-Kamera AXIS P1425-LE Mk II

Kompakte, kostengünstige HDTV-Überwachung mit OptimizedIR

Mit Funktionsmerkmalen wie Lightfinder und WDR – Forensic Capture bietet die Bullet-Kamera AXIS P1425-LE Mk II selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen eine exzellente HDTV-Bildqualität mit einer Auflösung von 1080p. OptimizedIR von Axis leuchtet jede Szene, die sich bei vollständiger Dunkelheit abspielt, automatisch aus. 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 E/A-Port können Benachrichtigungen an eine Alarmtafel übermittelt oder ein Relais gesteuert werden. Die Zipstream-Technologie von Axis reduziert den Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz deutlich. Die für den Einsatz im Außenbereich vorgerüstete Kamera ist mit einem anpassbaren Witterungsschutz ausgestattet.

- > [Lightfinder und WDR-Forensic Capture](#)
- > [Axis Zipstream-Technologie](#)
- > [HDTV 1080p bei bis zu 60 Bildern pro Sekunde](#)
- > [Integrierte IR-LEDs mit OptimizedIR, 20 Meter](#)
- > [E/A-Unterstützung und Edge Storage](#)



Netzwerk-Kamera AXIS P1425-LE Mk II

Kamera	
Bildsensor	1/2,8" CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	3 bis 10,5 mm, F1.4 Horizontales Sichtfeld 93° bis 33° Vertikales Sichtfeld 50° bis 18° Vario-Fokus, Remote-Fokus und Remote-Zoom, P-Iris-Blendensteuerung, IR-korrigiert
Tag und Nacht	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,16 lx bei F1.4, 25/30 Bildern pro Sekunde Farbe: 0,32 lx bei F1.4, 50/60 Bildern pro Sekunde SW: 0,03 lx bei F1.4, 25/30 Bildern pro Sekunde SW: 0,06 lx bei F1.4, 50/60 Bildern pro Sekunde 0 lx mit aktivierter Infrarot-Beleuchtung
Verschlusszeit	1/66500 s bis 1 s
Video	
Videokompromierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) High-, Main- und Baseline-Profile Motion JPEG
Auflösungen	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)
Bildrate	Bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz, kein WDR) in allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264
Bildeinstellungen	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
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll Brute Force-Verzögerungsschutz
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH LLDP
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com AXIS Guardian – Verbinden mit einem Mausklick ONVIF [®] -Profil G, ONVIF [®] -Profil S und ONVIF [®] -Profil T, technische Daten auf onvif.org
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection Unterstützt AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe axis.com/acap
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	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
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler, Remote-Zoom (3,5-fach, optisch), Remote-Fokus
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Allgemeines	
Gehäuse	Gehäuse (Mischkunststoff Polyester/Polycarbonat) zertifiziert gemäß IP66, IP67 und NEMA 4X
Nachhaltigkeit	Ohne PVC
Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal: 4,6 W, max. 11 W
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE Eingänge/Ausgänge: 4-poliger Anschlussblock für 1 Alarমেingang und 1 Ausgang
IR-Beleuchtung	OptimizedIR, hocheffiziente LEDs mit einstellbarer Stärke und Beleuchtungswinkel. Reichweite bis zu 20 m
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/mi- croSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com
Betriebsbedingungen	-30 °C bis 50 °C (-22 °F bis 122 °F) Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	EMV EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4, EN 50581, EN 55024, EN 55032 Klasse A, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse A, KCC KN-32 Klasse A, KN-35 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471
Gewicht	Mit Wetterschutz: 800 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	Verteilerdose mit Abdeckung AXIS T94F01M Masthalterung AXIS T91A47 AXIS T94P01B Eckhalterung Kabelführungsdose AXIS T94F01P AXIS Wetterschutz K Axis PoE Midspans Weiteres Zubehör bietet axis.com .
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwal- tungssoftware von Axis Application Development-Teilnern sind verfügbar unter axis.com/vms .
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 axis.com/warranty.

Verantwortung für die Umwelt:
axis.com/environmental-responsibility

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