

AXIS P1224-E Netzwerk-Kamera

Miniatur-HDTV-Kamera zur unauffälligen Überwachung von Außenbereichen

Die AXIS P1224-E ist eine sehr kleine Kamera mit HDTV 720p und einem breiten horizontalen Sichtfeld von 145°. Sie ist ideal zur Überwachung von Bankfilialen, Geldautomaten, Ladengeschäften, Gebäuden und Hotels geeignet. Sie besteht aus zwei Teilen: Den einen Teil bildet die gemäß IP66 zertifizierte Sensoreinheit (Objektiv und Bildsensor), die im Innenbereich und im Außenbereich sowie platzsparend in Eingängen, Decken, Wänden und Aufzügen installiert werden kann. Den anderen Teil bildet die Haupteinheit, die bis zu 8 Meter entfernt im Innenbereich untergebracht werden kann. Die Haupteinheit besitzt einen Speicherkarteneinschub und unterstützt H.264, Motion JPEG, Videobewegungserkennung, Manipulationsalarm, Ein- und Ausgänge für angeschlossene Geräte und Power over Ethernet.

- > **Miniaturkamera mit Weitwinkel**
- > **Sensoreinheit gemäß IP66**
- > **HDTV 720p**
- > **Einfache und flexible Installation**
- > **Power over Ethernet**



AXIS P1224-E Netzwerk-Kamera

Kamera		Gehäuse	Haupteinheit: Polycarbonatgehäuse Sensoreinheit: Metallgehäuse (Aluminium) gemäß IP66 und NEMA 4X
Bildsensor	CMOS RGB progressive Abtastung 1/4 Zoll	Speicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Objektiv	Feste Blende, fester Fokus 1,56 mm, F2.8 Horizontaler Sichtwinkel: 145° Vertikaler Sichtwinkel: 80°	Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2 (max. 6,49 W) 8 bis 28 V Gleichspannung, max. 4,7 W
Lichtempfindlichkeit	1,8 bis 10000 Lux	Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ-12 für die Sensoreinheit Anschlussblöcke für Stromversorgung, ein Alarmeinang und ein Ausgang
Verschlusszeit	1/24500 s bis 1/6 s	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Karten und NAS finden Sie auf www.axis.com .
Video		Betriebsbedingungen	-20 °C bis +50 °C Haupteinheit: Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend) Sensoreinheit: Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Videokompromierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC), Motion JPEG	Lagerbedingungen	-40°C bis +65°C
Auflösungen	1280 x 720 bis 320 x 180	Zulassungen	EN 55022 Klasse B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-Tick AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6 Klasse 4M4, IEC 60068-2-27 Klasse 4M3, 60068-2-78 Klasse 3K3 Sensoreinheit: IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78 Klasse 4K3
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen	Abmessungen	ø 20 x 52 mm
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildrate und Bandbreite, VBR/CBR H.264	Gewicht	Haupteinheit: 109 g Sensoreinheit: 250 g
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, Drehung, Text- und Bild-Overlay, Spiegelung von Bildern, Privatzenenmaske, Axis Corridor Format	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Montagesatz, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, AVHS-Authentifizierungsschlüssel
Netzwerk		Optionales Zubehör	Montagehalterungen, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-Port, AXIS P7701 Video Decoder, AXIS P8221 Netzwerk E/A-Audiomodul
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Video-Management-Software	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/techsup/software .
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, 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, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Sprachen	Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch
Systemintegration		Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
Programmierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Connection. ONVIF Profile S, technische Angaben auf www.onvif.org .	a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt (http://www.openssl.org/), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eyay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.	
Analyse	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von AXIS Video Motion Detection 3, AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking und Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap .	Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility	
Alarmauslösung	Analysen, externe Eingänge, Videoverlusterkennung		
Alarmereignisse	Hochladen von Dateien: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Aktivierung externer Ausgänge Aufzeichnung von Video auf Edge Storage Videopufferung von Vor- und Nachalarm		
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler		
Daten-Streaming	Ereignisdaten		
Allgemeines			