

AXIS P1224-E Network Camera

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.

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



AXIS P1224-E Network Camera

Kamera			
Bildsensor	CMOS RGB progressive Abtastung 1/4 Zoll	Gehäuse	Haupteinheit: Polycarbonatgehäuse Sensoreinheit: Metallgehäuse (Aluminium) gemäß IP66 und NEMA 4X
Objektiv	Feste Blende, fester Fokus 1,66 mm, F2.8 Horizontaler Sichtwinkel: 145° Vertikaler Sichtwinkel: 80°	Speicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Lichtempfindlichkeit	1,8 bis 10000 Lux	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
Verschlusszeit	1/24500 s bis 1/6 s	Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ-12 für die Sensoreinheit Anschlussblöcke für Stromversorgung, ein Alarmeingang und ein Ausgang
Video		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 .
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC), Motion JPEG	Betriebsbedingungen	-20 °C bis +50 °C Haupteinheit: Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend) Sensoreinheit: Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Auflösungen	1280 x 720 bis 320 x 180	Lagerbedingungen	-40°C bis +65°C
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen	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
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildrate und Bandbreite, VBR/CBR H.264	Abmessungen	Ø 20 x 52 mm
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, Drehung, Text- und Bild-Overlay, Spiegelung von Bildern, Privatzonenmaske, Axis Corridor Format	Gewicht	Haupteinheit: 109 g Sensoreinheit: 250 g
Netzwerk		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Montagesatz, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, AVHS-Authentifizierungsschlüssel
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Optionales Zubehör	Montagehalterungen, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port, AXIS P7701 Video Decoder, AXIS P8221 Network I/O Audio Module
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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Video-Management-Software	AXIS Companion Version 3, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind auf www.axis.com/techsup/software erhältlich
Systemintegration		Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch
Programmierschnittstelle	Offene API für die Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform – technische Daten auf www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick. Cloud-Anbindung mit einem Mausklick. ONVIF Profile S. Technische Daten auf www.onvif.org .	Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
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 .	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 (easy@cryptsoft.com) geschrieben wurde.	
Alarmauslösung	Analysen, externe Eingänge, Videooverlusterkennung	Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility	
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	Ergebnisdaten		
Allgemeines			