

Netzwerk-Kameras der Serie AXIS P85

Unauffällig auf Augenhöhe montierte Kamera zur Identifizierung



- > Auf Augenhöhe montierte Kameras zur Identifizierung
- > HDTV 720p
- > Verschiedene Farben und Formfaktoren
- > Einfach zu installieren, mit flexibler Blickrichtung
- > Power over Ethernet

Netzwerk-Kameras der Serie AXIS P85 verfügen über Nadelöhrobjektive, die auf Augenhöhe in einem Rohr montiert oder als Höhenmarkierung getarnt werden können und so für den Einzelhandel, Hotels und Banken die ideale Option für eine unauffällige Sicherheitsüberwachung sind. Die AXIS P85 Kameras werden so positioniert, dass sie direkt den Gesichtsbereich einer Person erfassen und so eine zuverlässigere Identifizierung auch dann ermöglichen, wenn die Person eine Kapuze oder eine Mütze trägt.

Die AXIS P85-Serie besteht aus den Netzwerk-Kameras AXIS P8514 und AXIS P8524. Die AXIS P8514 ist in drei Versionen erhältlich, die in Rohren montiert, Boden bis zur Decke reichen: Schwarz, Chrom und Weiß. Dank der metrischen bzw. angloamerikanischen Höhenmarkierung können Augenzeugen die Körpergröße einer Person genauer abschätzen. Die Kamera wird im Inneren des Rohrs auf einer Höhe von 160 cm und mit einem horizontalen Sichtwinkel von 57° positioniert.

Die AXIS P8524 ist in rechteckiger Form und in den Farben Schwarz oder Silber erhältlich. Zum Lieferumfang gehört auch eine metrische oder angloamerikanische Höhenmarkierung. Die Sensoreinheit (Objektiv und Bildsensor) wird auf einer Höhe von 170 cm angebracht. Die AXIS P8524 ermöglicht einen hori-

zontalen Sichtwinkel von 57°. Anschließend wird die Sensoreinheit mithilfe eines 8 m langen Kabels an die Haupteinheit angeschlossen, sodass diese unauffällig platziert werden kann.

Die Kameras der Serie AXIS P85 sind optimal für die Überwachung von Objekten und Personen im Nahbereich geeignet. Sie unterstützen HDTV 720p und mehrere H.264- und Motion JPEG-Streams. Die AXIS P8524 ermöglicht zusätzlich die lokale Speicherung der Aufzeichnungen und den Anschluss externer Geräte.

AXIS P85 Kameras sind einfach zu installieren. Ihre Blickrichtung kann angepasst werden, und sie unterstützen Power over Ethernet.



Unauffällige Installation

AXIS P8514 Netzwerk-Kamera

Die AXIS P8514 ist in drei Farben erhältlich: Weiß mit einer bereits angebrachten Höhenmarkierung sowie Schwarz und Chrom mit optional verwendbaren Höhenmarkierungen. Die Kamera ist einem 2,8 m langen Rohr positioniert und fügt sich perfekt in Umgebungen mit ähnlichen Rohrtypen wie beispielsweise Wasserrohren, Kabelkanälen oder Heizungsrohren ein. Durch diese unauffällige Installation der

Kamera wird das Risiko mutwilliger Zerstörung minimiert. Dank der Röhrenform kann durch einfaches Drehen der Röhre die Blickrichtung der Kamera problemlos angepasst werden. Die AXIS P8514 unterstützt Power over Ethernet und verfügt über ein vormontiertes, 1,3 m langes Ethernetkabel mit Buchse.



Von links nach rechts: Erfassungsbereich der AXIS P8514 Kamera (1) und Installationsbeispiele mit einer Kamerapositionierung auf 160 cm Höhe (rot eingekreist)

AXIS P8524 Netzwerk-Kamera

Die AXIS P8524 besteht aus zwei separaten Einheiten: einer Sensoreinheit mit einem 8 m langen Kabel im Höhenmarkierungsgehäuse und einer Haupteinheit mit den Anschlüssen für Sensoreinheit, Netzwerk und Stromversorgung sowie den Eingängen/Ausgängen für externe Geräte für erweiterte Alarmverwaltung und einem microSD-Kartensteckplatz für die lokale Speicherung der Aufzeichnungen.

Das Gehäuse mit der Höhenmarkierung ist für die Installation an Ausgängen gedacht. Die Haupteinheit kann an einem unauffälligen Ort positioniert werden. Die Blickrichtung der Sensoreinheit kann angepasst werden. Die AXIS P8524 unterstützt Power over Ethernet und Gleichstromversorgung.



Links: die AXIS P8524 in Schwarz bzw. Silber und in angloamerikanischer bzw. metrischer Version. Mitte: Sensoreinheit im Gehäuse mit anpassbarem Schwenkwinkel von $\pm 30^\circ$ zum Einstellen der gewünschten Blickrichtung. Rechts: Grafik einer Installation der AXIS P8524 im Türbereich mit einem Schwenkwinkel von 30° (blaue Linien, Beschriftung 1), der das Sichtfeld von 57° (gelbe Linien, Beschriftung 2) ermöglicht.

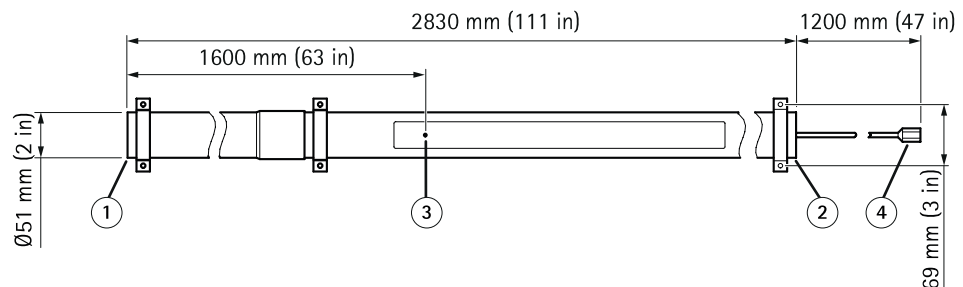
Technische Daten - AXIS P8514 Netzwerk-Kamera

Modelle	AXIS P8514: 1 MP/HDTV 720p in Schwarz/Chrome/Weiß mit Aufkleber für eine metrische/angloamerikanische Höhenmarkierung	Alarmauslösung	Intelligentes Video
Kamera		Alarmergebnisse	Datei-Upload: FTP, HTTP, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP und TCP Videopufferung Vor- und Nachalarm
Bildsensor	1/4" RGB CMOS mit progressiver Abtastung	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Objektiv	Feste Blende, feste Bildschärfe 3,7 mm: 57° Ansicht ^a , F1.8	Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Mindestbeleuchtung	1 Lux, F1.8	Allgemeines	
Verschlusszeit	1/24500 s bis 1/6 s	Gehäuse	Epoxidbeschichtetes Stahlrohr erhältlich in Weiß, Schwarz und Chrom Farben: Weiß: RAL 9010, Schwarz: RAL 9005
Einstellbarer Kamerawinkel	Drehung ±90°	Speicher	128 MB RAM, 128 MB Flash
Cable length	Vormontiertes, 1,3 m langes Ethernetkabel mit RJ45-Buchse	Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Klasse 1, max. 3,2 W
Video		Anschlüsse	RJ45-Buchse 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	Edge Storage	Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage, Netzwerkspeicher)
Auflösungen	1280x800 ^b bis 160 x 90	Betriebsbedingungen	0 bis 50 °C
Bildrate	H.264: 30 Bilder pro Sekunde in allen Auflösungen Motion JPEG: 30 Bilder pro Sekunde in allen Auflösungen	Zulassungen	EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Teil 15, Abschnitt B, Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, IEC 60821-3-3 Klasse 3K3 of (Temperaturbereich: 0° C bis 50° C, Feuchtigkeit nicht berücksichtigt), IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG, einstellbare Bildrate und Bandbreite, VBR/CBR H.264	Gewicht	4,5 kg
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Gegenlichtkorrektur, großer Dynamikbereich – dynamischer Kontrast, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Bildspiegelung Bildrotation: 0°, 90°, 180°, 270° Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske	Abmessungen	2830 x 51 mm
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitales PTZ, Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Klemmen, Installationshandbuch, Höhenmarkierungsaufkleber AXIS P8514 weiß: Höhenmarkierungsaufkleber bereits angebracht
Netzwerk		Optionales Zubehör	AXIS P85 Wandhalterungen, AXIS PoE Midspans
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^c Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll	Video-Management-Software	AXIS Camera Companion (im Lieferumfang enthalten), AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partners (nicht im Lieferumfang enthalten). Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com/products/video/software
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS	Gewährleistung	Informationen zur 3-Jahres-Axis-Garantie und zur optionalen erweiterten AXIS-Garantie finden Sie unter www.axis.com/warranty
Systemintegration			
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API zur Softwareintegration, darunter VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; technische Daten unter www.axis.com ; AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Camera Connection; ONVIF Profile S, technische Daten unter www.onvif.org		
Intelligentes Video	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, AXIS Camera Application Platform für die Installation zusätzlicher Anwendungen		

- a. *Horizontaler Sichtwinkel*
b. *1440 x 900 (1,3 MP) skalierte Auflösung per VAPIX[®] möglich*
c. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (www.openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Abmessungen

- Unten
- Oben
- Nadelöhrobjektiv, 160 cm über dem Fußboden positioniert
- Ethernet-Kabel



Technische Daten - AXIS P8524 Netzwerk-Kamera

Modelle	AXIS P8524: HDTV 720p in schwarzem/silberfarbenem Gehäuse mit metrischer/angloamerikanischer Höhenmarkierung	Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Kamera		Daten-Streaming	Ereignisdaten
Bildsensor	1/4" RGB CMOS mit progressiver Abtastung	Allgemeines	
Objektiv	Feste Blende, feste Bildschärfe 3,7 mm: 57° Sichtwinkel ^a , F2.5	Gehäuse	Haupteinheit: Polycarbonat Höhenmarkierung: Aluminium
Lichtempfindlichkeit	1,2 bis 10.000 Lux	Speicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Verschlusszeit	1/24500 s bis 1/6 s	Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2 (max. 6,49 W) 8 bis 28 V Gleichstrom, max. 4,7 W
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken ±30°	Anschlüsse	RJ45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 für die Sensoreinheit Anschlussblöcke für Stromversorgung, 1 Alarmeinang und 1 Ausgang
Cable length	An Sensoreinheit vormontiertes Kabel von 8 m Länge zum Anschluss an die Haupteinheit	Edge Storage	Steckplatz für microSD-/microSDHC-/microSDXC-Speicherkarten bis zu 64 GB (Karte nicht im Lieferumfang enthalten) Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage, Netzwerkspeicher)
Video		Betriebsbedingungen	20 bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	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 (Vibration) Klasse 4M4, IEC 60068-2-27 (Stoß) Klasse 4M3, 60068-2-78 Klasse 3K3
Auflösungen	1280 x 720 bis 320 x 180	Gewicht	Haupteinheit: 109 g Höhenmarkierung: 930 g
Bildrate	H.264: Bis zu 25/30 fps (50/60 Hz) in allen Auflösungen Motion JPEG: Bis zu 25/30 fps (50/60 Hz) in allen Auflösungen	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Montagesatz, Installationsanleitung, CD mit Installations- und Verwaltungsprogrammen, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, AVHS-Authentifizierungsschlüssel
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme in H.264 und Motion JPEG Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR H.264	Optionales Zubehör	AXIS PoE Midspans
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, Drehung, Text- und Bild-Overlay, Spiegelung von Bildern, Privatzenenmaske, Axis Corridor Format	Video-Management-Software	AXIS Camera Companion (im Lieferumfang enthalten), AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partners (nicht im Lieferumfang enthalten). Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com/products/video/software
Netzwerk		Gewährleistung	Informationen zur 3-Jahres-Axis-Garantie und zur optionalen erweiterten AXIS-Garantie finden Sie unter www.axis.com/warranty
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll		
Unterstützte Protokolle	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS		
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 Kameraanschluss mit einem Mausklick. ONVIF Profile S; Spezifikation unter www.onvif.org		
Intelligentes Video	Videobewegungserkennung, Aktiver Manipulationsalarm, AXIS Camera Application Platform, die die Installation zusätzlicher Anwendungen ermöglicht		
Alarmauslösung	Intelligentes Video, externe Eingänge, Bildverlust		
Alarmergebnisse	Datei-Upload: FTP, HTTP, Netzwerkfreigabe und E-Mail-Benachrichtigung: E-Mail, HTTP und TCP Aktivierung externer Ausgänge Videoaufzeichnung mit Edge Storage Videopufferung Vor- und Nachalarm		

- a. *Horizontaler Sichtwinkel*
b. *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 (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com

