

Netzwerk-Kameras der AXIS P32-Serie – Modelle zur Innenraumüberwachung

Ansprechendes Design.



- > Videoqualität mit HDTV 720p/1080p
- > Tag/Nacht-Funktionalität
- > Fernsteuerbarer Zoom und Fokus
- > P-Iris-Blendensteuerung
- > Staub- und vandalismusgeschützt
- > Dezentrale Speicherung (Edge Storage)

AXIS P32 Netzwerk-Kameras sind kostengünstige, optimierte, vielseitig einsetzbare unbewegliche Dome-Kameras mit Vario-Fokus und hoher Bildqualität bei Tag und Nacht und wurden für eine einfache Installation konzipiert. Die vandalismusgeschützten Kameras sind ideal für die Videoüberwachung in der Logistik, im Einzelhandel und anderen Dienstleistungsbranchen.

Die AXIS P32-Serie bietet zwei für den Innenbereich geeignete Modelle: AXIS P3214-V mit HDTV 720p und AXIS P3215-V mit HDTV 1080p. Die Kameras liefern mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme in H.264 und Motion JPEG. Ein Speicherkartensteckplatz ermöglicht das lokale Speichern von Videos.

Die Tag/Nacht-Funktionalität der Kameras gestattet die Überwachung bei Tageslicht sowie unter schlechten Lichtbedingungen oder bei Nacht. Die AXIS P32-Serie bietet eine fortschrittliche präzise Blendensteuerung dank einer P-Irisblende mit dedizierter Software in der Kamera, mit der

die Blendenposition für optimale Schärfentiefe, Auflösung, Bildkontrast und Schärfe eingestellt wird.

Die Kameras können rasch installiert werden. Die Funktionen für fernsteuerbaren Zoom und Pixelzähler sorgen für eine optimale Anpassung des Kamerasisichtwinkels an die jeweilige Überwachungsszene. Dank der Fernsteuerungsfunktion lässt sich der Fokus über das Netzwerk einstellen und die manuelle Fokussierung an der Kamera entfällt.

Die für den Innenbereich geeignete AXIS P32-Kamera ist staubgeschützt und gemäß IK08 vandalismusgeschützt.



Technische Daten - AXIS P32-Serie – Modelle für den Innenbereich

Modelle	AXIS P3214-V: 1 MP/HDTV 720p AXIS P3215-V: 2 MP/HDTV 1080p
Kamera	
Bildsensor	AXIS P3214-V: 1/2.8" RGB CMOS/progressive Abtastung AXIS P3215-V: 1/2.8" RGB CMOS/progressive Abtastung
Objektiv	Vario-Fokus, fernsteuerbarer Fokus und Zoom, P-Iris-Blendensteuerung, IR-korrigiert, Auflösungen im Megapixel-Bereich AXIS P3214-V: 2,8 bis 10 mm: 92° bis 33°-Sicht ^a , F1.6 AXIS P3215-V: 3 bis 10,5 mm: 95° bis 34°-Sicht ^a , F1.4
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	AXIS P3214-V: Farbe: 0,3 Lux, F1.6, SW: 0,06 Lux, F1.6 AXIS P3215-V: Farbe: 0,25 Lux, F1.4, SW: 0,05 Lux, F1.4
Verschlusszeit	1/33500 s bis 2 s
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken ±180°, Neigen 90°, Drehen ±95°
Video	
Videokomprimierung	H.264 Main- und Baseline-Profil (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Auflösungen	AXIS P3214-V: 1280 x 960 (ca. 1,3 MP) bis 160 x 90 AXIS P3215-V: 1920 x 1080 (2 MP) bis 160 x 90
Bildrate	25/30 Bilder/Sek. mit Netzfrequenz 50/60 Hz
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme in H.264 und Motion JPEG, einstellbare Bildrate und Bandbreite, VBR/CBR H.264
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung des Verhaltens für verschiedene Lichtverhältnisse, dynamischer Kontrast bei großem Dynamikbereich, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Spiegelung von Bildern Bildrotation: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^b Verschlüsselung, IEEE 802.1X ^b Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [™] , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Systemintegration	
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für 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 stehen unter www.onvif.org zur Verfügung.
Intelligentes Video	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, AXIS Camera Application Platform für die Installation zusätzlicher Anwendungen

Alarmauslösung	Intelligentes Video, Edge Storage von Ereignissen
Alarmereignisse	Overlay-Text Datei-Upload: FTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Videoaufzeichnung mit Edge Storage Videopufferung Vor- und Wachalarm
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Fernsteuerbarer Zoom, fernsteuerbarer Fokus, Pixelzähler
Allgemeines	
Gehäuse	Innere Kameraeinheit aus Aluminium mit gekapselter Elektronik stoßfest gemäß IK08, staubgeschützt, Gehäuse aus Polycarbonat mit Entfeuchtungsmembran Farbe: Weiß NCS S 1002-B. Anleitung zum Umlackieren der Abdeckringe oder des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Garantie erhalten Sie von Ihrem Axis-Partner.
Speicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2, max. 4,8 W, normalerweise 3,5 W
Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Edge Storage	microSD-/microSDHC-/microSDXC-Steckplatz für Speicherkarten bis zu 64 GB (Karte nicht im Lieferumfang enthalten) Unterstützt die Aufzeichnung in ein zentrales Netzwerkverzeichnis (Netzwerkspeicher oder Dateiserver)
Betriebsbedingungen	0 bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	EN 55022 Klasse B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC Teil 15, Abschnitt B, Klasse A und B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasse B, IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 IK08
Abmessungen	101 x 148 x 148 mm
Gewicht	550 g
Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Installationsanleitung, CD mit Installations- und Verwaltungssoftware, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Montagehalterung, Kabeldichtung, Resistor T20 L-Schlüssel, Bohrschablone
Optionales Zubehör	Kabelführungshalterung, getönte Kuppel, schwarzer Abdeckring
Video-Management-Software	AXIS Camera Companion (im Lieferumfang enthalten), AXIS Camera Station und Videoüberwaltungssoftware von Axis Application Development Partners (nicht im Lieferumfang enthalten). Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com/products/video/software
Gewährleistung	Informationen zur 3-Jahres-Axis-Garantie und zur optionalen erweiterten AXIS-Garantie finden Sie unter www.axis.com/warranty .

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

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com

