

AXIS P3301/-V Fixed-Dome Netzwerk-Kameras

Diskrete Videoüberwachung mit herausragender H.264-Performance.



- > Ausgezeichnete Bildqualität
- > Mehrere H.264-Videoströme
- > Unauffälliges und kompaktes Design
- > Intelligente Videofähigkeit
- > Power over Ethernet
- > Erweiterte Sicherheits- und Netzwerkverwaltung

Die AXIS P3301/-V Fixed-Dome Netzwerk-Kameras wurden für Innenbereiche entwickelt, in denen diskrete und kompakte Lösungen erforderlich sind. Sie bieten eine erstklassige Bildqualität in mehreren H.264-Videoströmen mit effizienter Komprimierung und sind die ideale Lösung für Videoüberwachungssysteme mit hohen Qualitäts- und Effizienzanforderungen, z. B. in Einzelhandelsgeschäften, Schulen, Justizvollzugsanstalten, Banken und Flughäfen.



Die AXIS P3301 und die AXIS P3301-V bieten eine ausgezeichnete Bildqualität mit progressiver Abtastung und großem Dynamikbereich und liefern gestochen scharfe Bilder bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen in der Bildszene.

Es können mehrere H.264-Videoströme sowie Motion JPEG-Videoströme simultan entweder mit voller Bildrate oder individuell optimiert für unterschiedliche Qualitätsanforderungen und Bandbreitenbeschränkungen bereitgestellt werden.

Bei den vandalismussicheren Modellen AXIS P3301-V und AXIS P3301 mit manipulationsgeschütztem Gehäuse handelt es sich um Fixed-Dome Kameras, die speziell für eine unauffällige Videoüberwachung in gefährdeten Innenräumen ausgelegt sind.

Beide Netzwerk-Kameras beinhalten intelligente Funktionen, wie z. B. erweiterte Videobewegungserkennung, Audioerkennung und Erkennung von Kameramanipulationsversuchen wie Verdeckung oder besprühen.

Die Stromversorgung der Kameras kann per Power over Ethernet (PoE gemäß IEEE 802.3af) über das Netzwerk erfolgen, sodass die kostspielige Installation von Stromkabeln entfällt.

Die AXIS P3301 und die AXIS P3301-V bieten fortschrittliche Sicherheits- und Netzwerkverwaltungsfunktionen, wie z. B. HTTPS-Verschlüsselung ohne Performanceeinbußen, IPv6 und Quality of Service.

Technische Daten – AXIS P3301/-V Fixed-Dome Netzwerk-Kameras

Kamera	
Modelle	AXIS P3301: Manipulationsgeschütztes Gehäuse AXIS P3301-V: Vandalismussicheres Gehäuse
Bildsensor	1/4" RGB, VGA CMOS / progr. Abtastung
Objektiv	Varifokus 2,8 bis 10 mm, F1.3, DC-Blende Horizontaler Blickwinkel: 23° – 72°
Minimale Lichtstärke	1 Lux, F1.3
Verschlusszeit	1/20000 s bis 1/4 s
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken 360°, Neigen 170°, Ausrichtung 340°
Video	
Video-komprimierung	H.264 Motion JPEG
Auflösungen	160x120 bis 640x480
Bildrate H.264	30 Bilder/s bei allen Auflösungen
Bildrate Motion JPEG	30 Bilder/s bei allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere Videodatenströme mit H.264 und Motion JPEG: 3 simultane, einzeln konfigurierte Datenströme mit max. Auflösung von 30 Bilder/s; mehr Datenströme bei identischer oder begrenzter Bildrate/Auflösung Regelbare Bildrate und Bandbreite VBR/CBR H.264
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Gegenlichtkorrektur, großer Dynamikbereich, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen Bildrotation: 0°, 90°, 180°, 270° Spiegelung von Bildern Text- und Bild-Overlay Privatzenenmaske
Audio	
Audio-Streaming	Zweiwege, Halbduplex
Audio-komprimierung	AAC LC 8 kHz 32 kBit/s, 16 kHz 64 kBit/s G.711 PCM 8 kHz 64 kBit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 oder 24 kBit/s
Audio-Eingang/-Ausgang	Integriertes Mikrofon, Eingang für externes Mikrofon oder Audio, Ausgang Leistungsstufe

Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS-Verschlüsselung, Netzwerkzugriffskontrolle nach IEEE 802.1X, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Systemintegration	
Anwendungs-programmier-schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® von Axis Communications, verfügbar unter www.axis.com
Intelligentes Video	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung
Alarmauslösung	Intelligentes Video und externer Eingang
Alarmereignisse	Bild-Upload über FTP, HTTP und E-Mail Benachrichtigung per E-Mail, HTTP und TCP Aktivierung externer Ausgänge
Videopuffer	64 MB Vor- und Nachalarm
Allgemein	
Gehäuse	AXIS P3301: Manipulationsgeschütztes Gehäuse AXIS P3301-V: Vandalismussicheres Gehäuse, schlagfest bis 1000 kg
Prozessoren und Speicher	ARTPEC-3, 128 MB RAM, 128 MB Flash
Stromversorgung	4,9 – 5,1 V Gleichstrom, max. 4 W Power over Ethernet IEEE 802.3af Klasse 2
Anschlüsse	RJ-45 10BaseT/100BaseTX PoE, Netzteilbuchse Anschlussblock für 1 Alarmeingang und 1 Ausgang 3,5 mm Mikro/Eingang, 3,5 mm Ausgang
Betriebsbedingungen	0 – 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 – 80 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, 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 Netzteil: EN 60950-1, UL, CSA
Gewicht	AXIS P3301: 425 g AXIS P3301-V: 580 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Netzteil, Montage- und Anschlusszubehör, Installationsanleitung, CD mit Installationsprogrammen, Aufzeichnungssoftware und Benutzerhandbuch, Windows Decoder-Lizenz für 1 Benutzer

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com

