

AXIS P5534 PTZ Dome Netzwerk-Kamera

PTZ-Kamera mit HDTV-Videoqualität und 18-fachem Zoom für Anwendungen im Innenbereich.



- > HDTV 720p und H.264
- > Schutz nach IP51 vor Staub und Tropfwasser
- > High Power over Ethernet (IEEE 802.3at)
- > 18-fach optischer Zoom
- > Advanced Gatekeeper-Funktionalität

Die AXIS P5534 PTZ Dome Netzwerk-Kamera bietet hervorragende Videobilder in HDTV-Qualität und 18-fachen Zoom für Anwendungen für die Innenraumüberwachung. Die gemäß IP51 staub- und wassergeschützte AXIS P5534 ist die perfekte Sicherheitslösung für Flughäfen, Bahnhöfe, Lagerhallen, Kaufhäuser und Schulen.

Die AXIS P5534 bietet HDTV 720p gemäß dem SMPTE 296M-Standard mit einer Auflösung von 1280 x 720 Pixeln, einer vollen Bildrate, HDTV-Farbtreue und dem Format 16:9. Die Kamera verfügt außerdem über eine Tag/Nacht-Funktionalität für hohe Bildqualität auch bei schwacher Beleuchtung. Sie ist in der Lage, mehrere H.264- und Motion JPEG-Videoströme gleichzeitig zu liefern. Dank H.264 kann der Bandbreiten- und Speicherbedarf optimiert werden, ohne dass Einbußen bei der Bildqualität in Kauf genommen werden müssen.

Die gemäß IP51 geschützte Kamera lässt sich auch in feuchten und staubigen Innenräumen zuverlässig betreiben. Die Unterstützung von Power over Ethernet erleichtert die Installation, da nur ein einziges Kabel für die Stromversorgung sowie die Video- und PTZ-Steuerung benötigt wird. Ein High PoE-Midspan ist der Kamera beigelegt.

Die PTZ-Kamera bietet einen 18-fachen optischen und 12-fachen digitalen Zoom mit Autofokus. Dank der einzigartigen Auto-Flip-Funktion, mit der die Kamera einen kontinuierlichen Schwenkvorgang simulieren kann, lässt sie sich um 360° schwenken.

Die AXIS P5534 verfügt über die Advanced Gatekeeper-Funktionalität. Mithilfe dieser Funktion ist die Kamera in der Lage, bei Erkennung von Bewegung im überwachten Bereich an eine vordefinierte Position zu schwenken und nach einem voreingestellten Zeitraum wieder in die Ausgangsposition zurückzukehren. Weitere Ausstattungsmerkmale sind Zweibege-Audio und Audioerkennung sowie vier konfigurierbare Anschlüsse für externe Eingabe-/Ausgabegeräte wie Sensoren und Relais. Die lokale Speicherung der Videoaufzeichnungen auf einer SD/SDHC-Speicherkarte wird ebenfalls unterstützt.



Technische Daten – AXIS P5534 PTZ Dome Netzwerk-Kamera

Kamera		Systemintegration	
Modelle	AXIS P5534 60 Hz, AXIS P5534 50 Hz	Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® von Axis Communications, verfügbar unter www.axis.com . Unterstützt das AXIS Video Hosting System (AVHS), das den Kameraanschluss mit einem Mausklick ermöglicht
Bildsensor	1/3" CCD, 1,3 Megapixel, progressive Abtastung	Intelligentes Video	Videobewegungserkennung, Audioerkennung
Objektiv	Zoom 4,7 – 84,6 mm, F1,6 – 2,8, Autofokus, Tag/Nacht-Automatik, horizontaler Sichtwinkel: 3,2° – 55,2°	Alarmauslösung	Intelligentes Video, externer Eingang, PTZ-Position, Temperatur, Speicherkarte voll
Minimale Lichtstärke	Farbe: 0,74 Lux bei 30 IRE F1,6 Schwarzweiß: 0,04 Lux bei 30 IRE F1,6	Alarmereignisse	Datei-Upload über FTP, HTTP und E-Mail Benachrichtigung per E-Mail, HTTP und TCP, Externer Ausgang, PTZ-Position, lokale Speicherung, Abspielen des Audio-Clips
Verschlusszeit	1/10 000 s – 1/4 s	Videopuffer	96 MB Vor- und Nachalarm
Schwenken/Neigen/Zoomen	E-Flip, Auto-Flip, 100 Positionierungsvoreinstellungen Schwenken: 360° (mit Auto-Flip), 0,2° – 300°/s Neigen: 180°, 0,2° – 300°/s 18-fach optischer und 12-fach digitaler Zoom, 216-fach insgesamt Advanced Gatekeeper, Rundgangsüberwachung, Steuerungswarteschlange, Direkte Bildschirmanzeige	Allgemein	
Video		Gehäuse	Schutz nach IP5, Metallgehäuse (Aluminium), klare Kuppel aus Acrylglas (PMMA)
Video-komprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	Prozessoren und Speicher	ARTPEC-3, 256 MB RAM, 128 MB Flash
Auflösungen	HDTV 720p 1280x720 bis 320x180	Stromversorgung	High Power over Ethernet IEEE 802.3at AXIS T8123 High PoE Midspan (1 Anschluss) enthalten: 100 – 240 V Wechselstrom 24 – 34 V Gleichstrom, max. 17 W; 20 – 24 V Wechselstrom, max. 23,6 VA
Bildrate	H.264: Bis zu 30/25 Bilder/s (60/50 Hz) in allen Auflösungen Motion JPEG: Bis zu 30/25 Bilder/s (60/50 Hz) in allen Auflösungen	Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE Mehrfachanschluss (Kabel nicht enthalten) für Netzeingang, 4 konfigurierbare Alarmeingänge/-ausgänge, Mikrofon-Eingang, Mono-Eingang, Mono-Ausgang für Aktivlautsprecher
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare H.264- und Motion JPEG-Videostreams Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR H.264	Lokaler Speicher	SD/SDHC-Speicherkartensteckplatz (Speicherkarte nicht im Lieferumfang enthalten)
Bildeinstellungen	Manuelle Verschlusszeiteinstellung, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Drehung, Text- und Bild-Overlay, Privatzonenmaske, Standbildfunktion bei PTZ	Betriebsbedingungen	0 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Audio		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, KCC Klasse B IEC 60721-4-3 Klasse 3K3, 3M3, EN/IEC 60068-2 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, VCCI, CB, KCC
Audio-Streaming	Zwei-Wege	Gewicht	Kamera: 1,9 kg Kamera plus Deckenhalterung: 2,3 kg
Audio-komprimierung	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate	Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	AXIS T8123 High PoE Midspan (1 Anschluss), Montagesatz für die Befestigung an Decken und in Hängedecken, Klar- und Rauchglaskuppelabdeckung, Installationshandbuch, CD mit Benutzerhandbuch, Aufzeichnungssoftware, Installations- und Verwaltungsprogrammen, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
Eingang/Ausgang	Benötigt Multi-Connector Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) für ein externes Mikrofon und Line-In und Line-Out	Videoverwaltungssoftware (separat erhältlich)	AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partners. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.axis.com/products/video/software/
Netzwerk			
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS*-Verschlüsselung, Netzwerkzugriffskontrolle nach IEEE 802.1X*, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung		
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, SSL/TLS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS		

*Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (www.openssl.org)

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com

