

AXIS P5534 PTZ-Dome-Netzwerk-Kamera

HDTV-Kamera mit Schwenken/Neigen/Zoomen-Funktionen und 18x Zoom für den Innenbereich



- > HDTV 720p, Tag- und Nachtfunktionalität und H.264
- > IP51-zertifizierter Schutz gegen Staub und Tropfwasser
- > 18x optischer Zoom
- > Advanced Gatekeeper-Funktionalität
- > Power over Ethernet Plus (IEEE 802.3at)

Die AXIS P5534 PTZ-Dome-Netzwerk-Kamera bietet eine überragende HDTV-Videoqualität und 18x Zoom für Überwachungsanwendungen im Innenbereich. Dank IP51-zertifiziertem Schutz gegen Staub und Tropfwasser ist sie ideal für Flughäfen, Bahnhöfe, Lagerhallen, Ladengeschäfte und Schulgebäude geeignet.

Die AXIS P5534 bietet HDTV 720p nach SMPTE 296M-Standard für die Auflösung von 1280 x 720 Pixel, volle Bildrate, HDTV-Farbtreue und 16:9-Format. Die Kamera verfügt über eine Tag- und Nachtfunktionalität für eine hohe Bildqualität bei schlechten Lichtbedingungen. Außerdem ist sie in der Lage, mehrere gleichzeitige H.264- und Motion JPEG-Videostreams zu liefern. H.264 optimiert in hohem Maß Bandbreite und Speicher, ohne Abstriche an der Bildqualität.

Der IP51-Schutz der Kamera gewährleistet selbst bei staubigen und potenziell feuchten Bedingungen im Innenbereich einen zuverlässigen Betrieb. Die Unterstützung für Power over Ethernet Plus (PoE+) vereinfacht außerdem die Installation, da nur ein Kabel für die Übertragung von Strom, Videosignalen und PTZ-Befehlen erforderlich ist. Ein Midspan für PoE+ gehört zum Lieferumfang der Kamera.

Die PTZ-Kamera bietet 18x optischen Zoom und 12x digitalen Zoom mit Autofokus. Dank der einzigartigen Auto-Flip-Funktion ist ein 360°-Schwenk möglich.

Dank ihrer Advanced Gatekeeper-Funktion kann die AXIS P5534 automatisch zu einer vordefinierten Position wechseln, wenn in einem vordefinierten Bereich eine Bewegung erkannt wird. Danach kehrt die Kamera nach einer festgelegten Zeit zu ihrer Ausgangsposition zurück.

Wenn ein optionales Mehrfachanschlusskabel verwendet wird, unterstützt die Kamera Zweiwege-Audio, Audioerkennung, vier konfigurierbare Ein-/Ausgänge für externe Geräte und Wechselstrom/Gleichstrom. Die lokale Speicherung mit SD-/SDHC-Speicherkarte wird ebenfalls unterstützt.



Technische Daten - AXIS P5534 PTZ-Dome-Netzwerk-Kamera

Modelle	AXIS P5534 50/60 Hz
Kamera	
Bildsensor	1/3" CCD mit progressiver Abtastung, 1,3 Megapixel
Objektiv	Autofokus, automatische Tag- und Nachtfunktionalität 4,7 bis 84,6 mm, 55,2° bis 3,2°-Ansicht ^a , F1,6 bis 2,8
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,74 Lux bei 30 IRE F1,6; S/W: 0,04 Lux bei 30 IRE, F1,6
Verschlusszeit	1/10000 s bis 1/4 s
Schwenken/Neigen/Zoomen	Schwenken: 360° (mit Auto-Flip-Funktion), 0,2 bis 300°/s Neigen: 180°, 0,2 bis 300°/s 18x optischer Zoom und 12x digitaler Zoom, Gesamtzoom 216x, E-Flip, Auto-Flip-Funktion, 100 voreingestellte Positionen, eingeschränkte Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige am Monitor
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Auflösungen	HDTV 720p 1280x720 bis 320x180
Bildrate	H.264: Bis zu 30/25 fps (60/50 Hz) in allen Auflösungen Motion JPEG: Bis zu 30/25 fps (60/50 Hz) in allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG, einstellbare Bildrate und Bandbreite, VBR/CBR H.264
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, großer Dynamikbereich (Wide Dynamic Range, WDR), Text- und Bild-Overlay, 3D-Privatzonenmaske, Bilddrehung, manuelle Verschlusszeit, Bild einfrieren bei PTZ
Audio	
Audio-Streaming	Zweiwege
Audiokomprimierung	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, konfigurierbare Bitrate
Audioeingang/-ausgang	Erfordert Mehrfachanschlusskabel (nicht enthalten) für externen Mikrofoneingang oder Audio-E/A
Netzwerk	
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®, Spezifikationen unter www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Camera Connection ONVIF Profile S, Spezifikation unter www.onvif.org
Intelligentes Video	Videobewegungserkennung, Audioerkennung, Advanced Gatekeeper, AXIS Camera Application Platform für Installation zusätzlicher Anwendungen
Alarmauslösung	Videobewegungserkennung, Audioerkennung, Externer Eingang, PTZ-Voreinstellung, Temperatur, Speicherkarte voll

Alarmereignisse Datei-Upload: FTP, HTTP, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP und TCP
Video- und Audioaufzeichnung mit Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, Aktivierung externer Ausgänge, Abspielen von Audio-Clips

Daten-Streaming Ereignisdaten

Integrierte Installationshilfen Pixelzähler

Allgemeines

Gehäuse IP51-Zertifizierung, Metallgehäuse (Aluminium), klare Acrylkuppel (PMMA)

Speicher 256 MB RAM, 128 MB Flash

Stromversorgung Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, max. 30 W
20 bis 24 V AC, max. 23,6 VA; 24 bis 34 V DC, max. 17 W
AXIS T8123 High PoE-Midspan (1 Anschluss):
100 bis 240 V Wechselstrom, max. 37 W

Anschlüsse RJ45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Mehrfachanschluss (Kabel separat erhältlich) für Stromeingang, 4 konfigurierbare Alarmein- und -ausgänge, Mikrofoneingang, Audioein- und -ausgang an Aktivlautsprecher

Edge Storage SD/SDHC/SDXC-Einschub unterstützt Speicherkarte bis zu 64 GB (Karte nicht im Lieferumfang enthalten)
Unterstützt die Aufzeichnung in ein zentrales Netzwerkverzeichnis (Netzwerk-Speicher oder Dateiserver)

Betriebsbedingungen 0 °C bis 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit 15 bis 85 % (nicht kondensierend)

Zulassungen EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, 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, EN/IEC 60068-2, IEC 60721-4-3 Klasse 3K3, 3M3
Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, VCCI, CB, KCC

Abmessungen Befestigung an Massivdecken: $\varnothing 183 \times 195$ mm ($\varnothing 7.2 \times 7.7$ in)
Befestigung an abgehängten Decken: $\varnothing 238 \times 195$ mm ($\varnothing 9.4 \times 7.7$ in)

Gewicht Kamera: 1,9 kg
Kamera mit Halterung für abgehängte Decken: 2,3 kg

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör AXIS T8123 High PoE-Midspan (1 Anschluss), Montagesatz für die Befestigung an Massivdecken und abgehängten Decken, getönte Kuppelabdeckung, Installationsanleitung, CD-ROM mit Installations- und Verwaltungssoftware, 1 Benutzerlizenz für Windows Decoder

Optionales Zubehör AXIS T91A Montagezubehör, AXIS T90A Leuchten, Mehrfachanschlusskabel (Stromversorgung, E/A und Audio), AXIS T8310

Video-Management-Software 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

Gewährleistung Dreijährige Axis-Garantie, siehe www.axis.com/warranty

- a. *Horizontaler Blickwinkel*
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