

AXIS P5635-E PTZ-Dome-Netzwerk-Kamera

Durchgehendes 360°-Schwenken in HDTV 1080p mit 30x Zoom



- > Durchgehendes 360°-Schwenken
- > HDTV 1080p mit 30x optischer Zoom
- > Tag/Nacht, WDR – Forensic Capture
- > EIS, Stoßerkennung
- > Audio, E/As
- > PoE+, 12 bis 24 V Wechselstrom/Gleichstrom

Die AXIS P5635-E PTZ-Dome-Netzwerk-Kamera ist eine kostengünstige HDTV 1080p-Hochleistungskamera mit 30x optischem Zoom. Die Kamera ermöglicht die Sicherheitsüberwachung großer Innen- und Außenbereiche in HD, bietet durch ihre Zoomfunktion große Detailgenauigkeit und ist daher ideal für Anwendungen wie die innerstädtische Überwachung geeignet.

Die AXIS P5635-E verfügt über eine durchgehende 360°-Schwenkfunktion ohne mechanische Sperre. Die Kamera lässt sich daher schnell bewegen und kann Objekte ruckelfrei und durchgehend verfolgen.

Darüber hinaus verfügt die AXIS P5635-E über Tag- und Nacht-funktionalität und erzielt auch bei schlechten Lichtverhältnissen gute Ergebnisse. Die Einheit unterstützt WDR – Forensic Capture (120 dB) von Axis und ermöglicht so Detailgenauigkeit sowohl in sehr hellen als auch in den dunklen Bereichen einer Szene. Die Kamera unterstützt die elektronische Bildstabilisierung (EIS) von Axis für bessere Videoqualität und Bandbreiteneinsparungen bei Vibrationsbedingungen.

Über die Stoßerkennung kann die für den Außenbereich geeignete AXIS P5635-E bei einem Stoß einen Alarm senden.

Mit den integrierten, intelligenten Funktionen wie der Videobewegungserkennung, Audioerkennung und Active Gatekeeper kann die Kamera in einem definierten Bereich Objekte erkennen und heranzoomen. Die AXIS Camera Application Platform wird unterstützt. Dadurch ist das Installieren anderer intelligenter Videofunktionen möglich.

Zu den weiteren Funktionen gehören Zweizeige-Audio, vier konfigurierbare Ein-/Ausgänge zum Anschließen externer Geräte, Power over Ethernet Plus (PoE+), 24 V AC/DC und ein SD-Karteneinschub zum lokalen Speichern von Aufzeichnungen.

Hinweis: Wandhalterung separat erhältlich.



Technische Daten - AXIS P5635-E PTZ-Dome-Netzwerk-Kamera

Modelle	AXIS P5635-E 50 Hz: HDTV 1080p, PTZ, Innen- und Außenbereich AXIS P5635-E 60 Hz: HDTV 1080p, PTZ, Innen- und Außenbereich
Kamera	
Bildsensor	1/2,9" CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	f=4,7 bis 129 mm, F1.6 bis 4.7, Autofokus Horizontaler Sichtwinkel: 63,5° - bis 2,4°-Sicht
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,3 Lux bei 30 IRE S/W: 0,01 Lux bei 30 IRE
Verschlusszeit	1/28000 s bis 2 s
Schwenken/Neigen/Zoomen	Schwenken: 360° endlos, 0,2°/s bis 350°/s Neigen: 180°, 0,2°/s bis 350°/s 30x optischer Zoom und 12x digitaler Zoom, Gesamtzoom 360x, 100 voreingestellte Positionen, E-Flip, eingeschränkte Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige am Monitor, Festlegen des neuen Schwenkens auf 0°, Fokusfenster
Video	
Videokomprimierung	H.264 Baseline-, Main- und High-Profil (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Auflösungen	1920 x 1080 (HDTV 1080p) bis 320 x 180
Bildrate	H.264/Motion JPEG: Bis zu 25/30 Bilder/Sek. (50/60 Hz) in allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme in H.264 und Motion JPEG Einstellbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, automatische Gegenlichtkorrektur, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, WDR - Forensic Capture (120 dB), Elektronische Bildstabilisierung, manuelle Verschlusszeit, Text- und Bild-Overlay, 20 individuelle 3D-Privatzonenmasken, Bild einfrieren bei PTZ
Audio	
Audio-Streaming	Zweigege
Audiokomprimierung	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate
Audioeingang/-ausgang	Externer Mikrofoneingang oder Audio-E/A (AXIS 10-poliger Push-Pull-Systemstecker oder AXIS Multicable C I/O Audio Power 1 m/5 m erforderlich, nicht enthalten)
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
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 .
Analyse	Videobewegungserkennung, Audioerkennung, Advanced Gatekeeper, Unterstützung für AXIS Camera Application Platform für Installation zusätzlicher Anwendungen, siehe www.axis.com/acap
Alarmauslösung	Melder: Videobewegungserkennung, Stoßerkennung, Audioerkennung, Tag/Nacht-Modus per Live-Videostrom Hardware: Netzwerk, Temperatur Eingangssignal: Manueller Auslöser, virtuelle Eingänge, digitales Eingangssignal PTZ: Fehler, Bewegungen, Voreinstellung erreicht, Bereit Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: Systembereitschaft Zeit: Wiederholung, Zeitplan

Alarmereignisse	Tag/Nacht-Modus, Overlay-Text, Record Video (Video aufzeichnen) Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP sowie E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP und TCP PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung, Videoaufzeichnung mit Edge Storage, Videopufferung von Vor- und Nachalarmen, Aktivierung externer Ausgänge, Abspielen von Audio-Clips, Aktivierung WDR Modus, Senden von SNMP-Trap
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Allgemeines	
Gehäuse	IP66-, IK09- und NEMA 4X-zertifiziert, Metallgehäuse (Aluminium), klare Kuppel aus Polycarbonat (PC), unlackierbare Abdeckringe
Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4, in der Regel 9 W, max. 20 W 20 bis 28 V DC, in der Regel 9 W, max. 23 W 20 bis 24 V AC, in der Regel 13 VA, max. 31 VA (PoE+ Midspan und Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten)
Anschlüsse	RJ45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ45 Push-Pull-Steckverbinder (IP66) enthalten E/A-Anschluss für Gleichstrom- oder Wechselstromeingang, 4 konfigurierbare Alarmeingänge/-ausgänge, Mikrofoneingang/Line-In, Line Out (AXIS 10-poliger Push-Pull-Systemstecker oder Axis Multicable C I/O Audio Power1 m/5 m erforderlich, nicht enthalten)
Edge Storage	SDHC UHS-I/SDXC UHS-I-Einschub für Speicherkarten bis zu 64 GB (Karte nicht im Lieferumfang enthalten) Unterstützung für Aufzeichnungen im zugewiesenen NAS
Betriebsbedingungen	-30 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 bis 70 °C
Zulassungen	EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse A+B, IECs-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, IEC/EN 62262 IK09, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, ISO 4892-2
Abmessungen	217 x 188 x 188 mm
Gewicht	2,5 kg
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	RJ45 Push-Pull-Steckverbinder (IP66), Massivdeckenmontage, Federadapter, U-Profil-Adapter, Installationsanleitung, CD-ROM mit Installations- und Verwaltungssoftware, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, AVHS-Authentifizierungsschlüssel
Optionales Zubehör	AXIS T91B-Montagesätze, AXIS P5635-E Getönte Kuppel, AXIS T94A02L-Satz für die versenkte Montage, RJ45-Kabel für den Außenbereich mit vorbelegtem Stecker, AXIS 10-poliger Push-Pull-Systemstecker, AXIS Multicable C I/O Audio Power 1 m/5 m, AXIS T8133 Midspan 30 W 1-Port, unlackierbare Abdeckringe
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
Gewährleistung	Informationen zur 3-Jahres-Axis-Garantie und zur optionalen erweiterten AXIS-Garantie finden Sie unter www.axis.com/warranty

a. 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