

AXIS P5635-E PTZ-Dome-Netzwerk-Kamera

Durchgängiges Schwenken um 360° in HDTV 1080p mit 30-fachem Zoom

Die AXIS P5635-E ist eine kostengünstige HDTV 1080p-Kamera mit 30x optischem Zoom zur Sicherheitsüberwachung großer Flächen im Außenbereich. Sie ist durchgängig ohne mechanische Sperre um 360° schwenkbar. Die Kamera lässt sich daher schnell ausrichten und kann ein Objekt durchgehend verfolgen. Darüber hinaus verfügt die AXIS P5635-E über Tag- und Nachtfunktionalität und erzielt auch bei schlechten Lichtverhältnissen gute Ergebnisse. Dank Shock Detection, Videobewegungserkennung, Advanced Gatekeeper und elektronischer Bildstabilisierung liefert sie zudem auch bei starkem Wind ruckelfreie Videobilder. WDR – Forensic Capture ermöglicht Detailgenauigkeit, sowohl in sehr hellen, als auch in den dunklen Bereichen einer Szene. Die Kamera unterstützt Zweibege-Audio, verfügt über Ein- und Ausgangs-Ports, einen SD-Karteneinschub, Stromversorgung über PoE+ und 24 V AC/DC.

- > [Durchgängiges Schwenken um 360° in HDTV 1080p mit 30x optischem Zoom](#)
- > [Axis Zipstream-Technologie](#)
- > [WDR – Forensic Capture mit 120 dB](#)
- > [Elektronische Bildstabilisierung und Shock Detection](#)
- > [Advanced Gatekeeper-Funktionalität und Audioerkennung](#)



AXIS P5635-E PTZ-Dome-Netzwerk-Kamera

Modelle	AXIS P5635-E 50 Hz AXIS P5635-E 60 Hz
Kamera	
Bildsensor	1/2,8" CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	4,3 bis 129 mm, F1.6 bis 4.7 Horizontales Sichtfeld: 63.5°-2.4° Vertikales Sichtfeld: 38.4°-1.5° Autofokus, automatische Blende
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,3 Lux bei 30 IRE, F1.6 SW: 0,01 Lux bei 30 IRE, F1.6 Farbe: 0,4 Lux bei 50 IRE, F1.6 SW: 0,02 Lux bei 50 IRE, F1.6
Verschlusszeit	1/28.000 s bis 2 s
Schwenken/Neigen/Zoomen	Schwenken: 360° endlos, 0,2° bis 350°/s Neigen: 180°, 0,2° 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 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profil Motion JPEG
Auflösungen	1920x1080 (HDTV 1080p) bis 320x180
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder/Sek. (50/60 Hz) in allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme in H.264 und Motion JPEG Bildrate und Bandbreite steuerbar Axis Zipstream-Technologie in H.264 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 mit 120 dB, manuelle Verschlusszeit, Text- und Bild-Overlay, 20 individuelle 3D-Privatzonenmasken, Bild einfrieren bei PTZ Elektronische Bildstabilisierung
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, NTPIC
Systemintegration	
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter www.axis.com AXIS Video Hosting System mit One-Click Connection ONVIF Profile S, Spezifikationen unter www.onvif.org
Analyse	Videobewegungserkennung, Advanced Gatekeeper-Funktionalität Audioerkennung Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe www.axis.com/acap
Alarmauslösung	Melder: Videobewegungserkennung, Videobasierte Bewegungserkennung, Schock-Detektion, Tag/Nacht-Modus, Audioerkennung Hardware: Netzwerk, Temperatur Eingangssignal: Manueller Auslöser, virtuelle Eingänge, digitales Eingangssignal PTZ: Fehler, Bewegungen, Voreinstellung erreicht, bereit Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: Systembereitschaft Uhrzeit: Wiederholung, Zeitplan

Alarmergebnisse	Tag/Nacht-Modus, Overlay-Text, Videoaufzeichnung mit Edge Storage, Videopufferung von Vor- und Nachalarm, SNMP-Trap senden, WDR-Modus Externe Ausgangsaktivierung, Audio-Clip abspielen PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP
------------------------	---

Daten-Streaming	Ereignisdaten
------------------------	---------------

Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
--	-------------

Allgemeines

Gehäuse	IP66-, IK10- und NEMA 4X-zertifiziert Metallgehäuse (Aluminium), klare Kuppel aus Polycarbonat (PC), umlackierbare Abdeckringe
----------------	---

Nachhaltigkeit	PVC-frei
-----------------------	----------

Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
-----------------	--------------------------

Stromversorgung	Axis PoE+ Midspan 1-Port: 100 bis 240 V AC IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4 Stromverbrauch der Kamera: typisch 9 W, max. 20 W Mehrfachanschlusskabel: 20 bis 28 V DC, typisch 9 W, max. 23 W 20 bis 24 V AC, typisch 13 VA, max. 31 VA (PoE+ Midspan und Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten)
------------------------	--

Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ-45 Push-Pull-Steckverbinder (IP66) im Lieferumfang 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 Power 1 m/5 m erforderlich, nicht enthalten)
-------------------	--

Storage	Unterstützt SDHC UHS-I/SDXC UHS-I-Karten Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage, Netzwerkspeicher) Empfehlungen zu SD-Karten und NAS finden Sie unter www.axis.com .
----------------	--

Betriebsbedingungen	-30 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
----------------------------	--

Lagerbedingungen	-40 °C bis 70 °C
-------------------------	------------------

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+B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN35, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, IEC/EN 62262 IK10, 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 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
--------------------	---

Abmessungen	217 x 188 x 188 mm
--------------------	--------------------

Gewicht	2,5 kg
----------------	--------

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	RJ-45 Push-Pull-Steckverbinder (IP66), Halterung für Deckenmontage, Federadapter, U-Profil-Adapter, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, AVHS-Authentifizierungsschlüssel
--	---

Optionales Zubehör	AXIS T91B-Montagesätze, AXIS T94A02L-Satz für die einglassene Montage, RJ-45-Kabel für den Außenbereich mit vorbelegtem Stecker, AXIS T8133 Midspan 30 W 1-Port, umlackierbare Abdeckringe Getönte Kuppel, AXIS 10-poliger Push-Pull-Systemstecker, AXIS Multicable C I/O Audio Power 1 m/5 m
---------------------------	--

Video-Management-Software	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/techsup/software
----------------------------------	---

Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
-----------------	--

Gewährleistung	Informationen zur Axis 3-Jahres-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung 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.

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility