

## AXIS P5415-E PTZ-Dome-Netzwerk-Kamera

Intelligente PTZ-Dome-Kamera mit Direktantrieb und HDTV 1080p-Auflösung

Die AXIS P5415-E ist eine HDTV 1080p PTZ-Dome-Kamera mit 18x optischem Zoom. Die AXIS P5415-E fügt sich in die Umgebung ein und wird direkt an der Wand montiert. Die integrierte Halterung ermöglicht zudem eine rasche, problemlose Installation. Bei der Montage an Gebäudeecken können die Kameras mit ihrer Schwenkfunktion einen Bereich von 270° abdecken. Die AXIS P5415-E verfügt über ein direkt angetriebenes Schwenk- und Neigesystem ohne Riemen und Zahnräder. Sie ist daher äußerst zuverlässig und wartungsarm. Die Sonnenblende kann problemlos entfernt und bei Bedarf entsprechend der Wandfarbe umlackiert werden. Ein verborgener Anschlusskasten unterstützt einen Anschluß für Zwei-Wege Audio und verfügt über einen Speicherkartensteckplatz, vier konfigurierbare Ein- und Ausgänge sowie die Option zur Verwendung von 24 V DC und Power over Ethernet.

- > **Einfache Installation an Außenwänden**
- > **Umlackierbare integrierte Sonnenblende**
- > **Strapazierfähige, wartungsarme Mechanik**
- > **HDTV 1080p-Auflösung und 18x optischer Zoom**
- > **Zwei-Wege Audio und Ein-/Ausgänge**



# AXIS P5415-E PTZ-Dome-Netzwerk-Kamera

<b>Modelle</b>	AXIS P5415-E 50 Hz AXIS P5415-E 60 Hz	<b>Alarmereignisse</b>	Tag-/Nacht-Modus, Overlay-Text, Aktivierung externer Ausgänge, Videoaufzeichnung mit Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, Abspielen von Audio-Clips, SNMP-Trap senden PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP
<b>Kamera</b>		<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Bildsensor</b>	1/2,8" RGB CMOS/progressive Abtastung	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler
<b>Objektiv</b>	4,7 bis 84,6 mm, F1.6 bis 2.8 Horizontaler Blickwinkel: 59°-4° Vertikaler Blickwinkel: 35°-2° Autofokus	<b>Allgemeines</b>	
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Gehäuse</b>	IP66- und NEMA 4X-zertifiziert, schlagfest gemäß IK07 Metallgehäuse (Aluminium), durchsichtiger Dome (PC), Sonnenblende (ASA)
<b>Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 0,5 Lux bei 30 IRE, F1.6 SW: 0,04 Lux bei 30 IRE, F1.6	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Verschlusszeit</b>	2 s bis 1/28.000 s	<b>Speicher</b>	256 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	18x optischer Zoom und 12x digitaler Zoom, Gesamtzoom 216x 100 voreingestellte Positionen, eingeschränkte Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange, Fokusfenster, Richtungsanzeige am Monitor Schwenken: ±135° <sup>a</sup> 0,2° bis 400°/s Neigen: 0°-90° 0,2° bis 400°/s	<b>Stromversorgung</b>	<b>Axis PoE+ Midspan 1-Port:</b> 100 bis 240 V AC, max. 37 W IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4 <b>Mehrfachanschlusskabel:</b> 24 V DC, max. 16 W PoE+ Midspan und Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten.
<b>Video</b>		<b>Anschlüsse</b>	RJ45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE Anschlussblöcke für Gleichstromeingang, 4 konfigurierbare Alarmeingänge/-ausgänge, Mikrofon-/Audio-Eingang, Audio-Ausgang
<b>Videokompromierung</b>	H.264 Main- und Baseline-Profil (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	<b>Storage</b>	Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Karten Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage, Netzwerkspeicher) Empfehlungen zu SD-Karten und NAS finden Sie unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Auflösungen</b>	1920 x 1080 bis 160 x 90	<b>Betriebsbedingungen</b>	-20 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Bildrate</b>	Bis zu 25/30 Bilder/s (50/60 Hz) in allen Auflösungen	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 80 % (nicht kondensierend)
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR H.264	<b>Zulassungen</b>	EN 50121-4, IEC 62236-4: 2008, EN 50581, EN 55022 Klasse B, 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 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, IEC 62262 Klasse IK07, ISO 4892-2
<b>Bildeinstellungen</b>	Wide Dynamic Range, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, Text- und Bild-Overlay, 20 individuelle 3D-Privatzonenmasken	<b>Abmessungen</b>	279 x 193 x 239 mm
<b>Audio</b>		<b>Gewicht</b>	3,5 kg
<b>Audio-Streaming</b>	Zweiwege	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, AVHS-Authentifizierungsschlüssel, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer AXIS ACI-Rohradapter, 3/4-Zoll-U-Form 30 mm Wetterschutz
<b>Audiokompromierung</b>	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate	<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS P54 Getönte Kuppel AXIS T8133 Midspan 30 W 1-Port AXIS T8415-Wireless-Installation-Tool AXIS T94P01B Eckhalterung AXIS T98A19-VE Überwachungsschrank
<b>Audioein-/ausgang</b>	Eingang für externes Mikrofon oder Audio-Eingang und Audio-Ausgang	<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a> .
<b>Netzwerk</b>		<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>b</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>b</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur Axis 3-Jahres-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCP		
<b>Systemintegration</b>			
<b>Anwendungsprogrammierschnittstelle</b>	Offene API zur Softwareintegration, darunter VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform, technische Daten unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Connection ONVIF Profile S, technische Daten unter <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> .		
<b>Analyse</b>	Videobewegungserkennung, Audioerkennung, Advanced Gatekeeper-Funktionalität Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>		
<b>Alarmauslösung</b>	Melder: Zugriff auf Live-Stream, Videobewegungserkennung Hardware: Netzwerk, Temperatur, Lüfter Eingangssignal: manueller Auslöser, virtuelle Eingänge PTZ: Fehler, Bewegungen, Voreinstellung erreicht, bereit Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: Systembereitschaft Uhrzeit: Wiederholung, Zeitplan		

- a. Bei der Installation an Gebäudeecken entsteht durch das Gehäuse an den Schwenkpunkten in der linken bzw. rechten oberen Bildecke eine leichte Sicht Einschränkung.
- b. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

[www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)