

## 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 bietet 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**



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

<b>Modelle</b>	AXIS P5415-E 50 Hz AXIS P5415-E 60 Hz	<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
<b>Kamera</b>		<b>Alarmergebnisse</b>	Tag-/Nacht-Modus, Overlay-Text, Videoaufzeichnung mit Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, Aktivierung externer Ausgänge, SNMP-Trap senden, Abspielen von Audio-Clips PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP
<b>Bildsensor</b>	1/2,8" RGB CMOS mit progressiver Abtastung	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Objektiv</b>	4,7 bis 84,6 mm, F1.6–2.8 Horizontales Sichtfeld: 59°–4° Vertikales Sichtfeld: 35°–2° Autofokus	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Allgemeines</b>	
<b>Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 0,5 Lux bei 30 IRE, F1.6 SW: 0,04 Lux bei 30 IRE, F1.6	<b>Gehäuse</b>	IP66- und NEMA 4X-zertifiziert, schlagfest gemäß IK07 Metallgehäuse (Aluminium), durchsichtiger Dome (PC), Sonnenblende (ASA)
<b>Verschlusszeit</b>	1/28.000 s bis 2 s	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Schwenken: ±135° 0,2° bis 400°/s Neigen: 0°–90° 0,2° bis 400°/s Zoomen: 18-fach optischer Zoom und 12-fach digitaler Zoom, Gesamtzoom 216-fach Nadir-Flip, 100 voreingestellte Positionen, eingeschränkte Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange, Fokussfenster, Richtungsanzeige auf dem Bildschirm	<b>Speicher</b>	256 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Video</b>		<b>Stromversorgung</b>	Axis PoE+ Midspan 1-Port: 100 bis 240 V AC, max. 37 W IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4 Mehrfachanschlusskabel: 24 V DC, max. 16 W PoE+ Midspan und Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten.
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Profile Baseline und Main Motion JPEG	<b>Anschlüsse</b>	RJ45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE Anschlussblöcke für Gleichstromeingang, 4 konfigurierbare Alarmeingänge/-ausgänge, Mikrofon-/Audio-Eingang, Audio-Ausgang
<b>Auflösungen</b>	1920x1080 bis 160x90	<b>Speicher</b>	Unterstützt Karten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Bildrate</b>	Bis zu 30/25 Bilder/Sekunde (60/50 Hz) in allen Auflösungen	<b>Betriebsbedingungen</b>	-20 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR H.264	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 80 % (nicht kondensierend)
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, WDR, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, Text- und Bild-Overlay, 20 individuelle 3D-Privatzonenmasken	<b>Zulassungen</b>	EMV 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 Unterteil B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Umgebung 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 Type 4X, IEC 62262 Klasse IK07, ISO 4892-2 Netzwerk NIST SP500-267
<b>Audio</b>		<b>Abmessungen</b>	279 x 193 x 239 mm
<b>Audio-Streaming</b>	Zweiwege	<b>Gewicht</b>	3,5 kg
<b>Audio-komprimierung</b>	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate	<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>Audioein-/ausgang</b>	Eingang für externes Mikrofon oder Audio-Ein- und Ausgang		
<b>Netzwerk</b>			
<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>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP		
<b>Systemintegration</b>			
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausclick. ONVIF <sup>®</sup> -Profil S und ONVIF <sup>®</sup> -Profil G, technische Kenndaten auf <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>		
<b>Analyse</b>	AXIS Video Motion Detection 4, Audioerkennung, erweiterte Gatekeeper-Funktion 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>Optionales Zubehör</b>	<p>AXIS P54 Getönte Kuppel          AXIS T8133 Midspan 30 W 1-Port          AXIS T8415-Wireless-Installation-Tool          Eckhalterung AXIS T94P01B          Überwachungsschrank AXIS T98A19-VE          Informationen zu weiteren Zubehörteilen finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>.</p>
<b>Video-Management-Software</b>	<p>AXIS Companion, AXIS Camera Station, Video Management Software von den Axis Application Development Partners erhältlich unter <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a></p>
<b>Sprachen</b>	<p>Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)</p>

**Gewährleistung** Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

- a. Bei der Installation an Gebäudeecken entsteht durch das Gehäuse an den Schwenkendenpunkten in der linken bzw. rechten oberen Bildecke eine leichte Sichteinschränkung.
- 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:

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