

## AXIS P5414-E PTZ Dome Network Camera

### Intelligente PTZ-Dome-Kamera mit Direktantrieb und HDTV 720p Auflösung

Die AXIS P5414-E ist eine HDTV 720p PTZ-Dome-Kamera mit 18x optischem Zoom für den Außenbereich. Die AXIS P5414-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 P5414-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 720p Auflösung und 18x optischer Zoom**



# AXIS P5414-E PTZ Dome Network Camera

<b>Modelle</b>	AXIS P5414-E 50 Hz AXIS P5414-E 60 Hz	<b>Alarmereignisse</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>Kamera</b>			
<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: 0,4 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 350°/s Neigen: 0°–90° 0,2° bis 350°/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>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Profile Baseline und Main Motion JPEG	<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>Auflösungen</b>	1280 x 720 bis 160 x 90	<b>Anschlüsse</b>	RJ45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE Anschlussblöcke für Gleichstromeingang, 4 konfigurierbare Alarmeingänge/-ausgänge, Mikrofon-/Audio-Eingang, Audio-Ausgang
<b>Bildrate</b>	Bis zu 30/25 Bilder/Sekunde (60/50 Hz) in allen Auflösungen	<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>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR H.264	<b>Betriebsbedingungen</b>	-20 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (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>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 80 % (nicht kondensierend)
<b>Audio</b>			
<b>Audio-Streaming</b>	Zweigege	<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-komprimierung</b>	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate	<b>Abmessungen</b>	265 x 169 x 224 mm
<b>Audioein-/ausgang</b>	Eingang für externes Mikrofon oder Audio-Ein- und Ausgang	<b>Gewicht</b>	3,5 kg
<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>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, AVHS-Authentifizierungsschlüssel, Windows-Decoderlizenz für einen Benutzer AXIS ACI Conduit Adapter 3/4" U-Shape 30 mm Wetterschutz
<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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTPCIP	<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS P54 Smoked Dome AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS T94P01B Corner Bracket AXIS T98A19-VE Surveillance Cabinet Informationen zu weiteren Zubehörteilen finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Systemintegration</b>			
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> Profile S und ONVIF <sup>®</sup> Profile G. Technische Daten auf <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> .	<b>Video-Management-Software</b>	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>
<b>Analyse</b>	AXIS Video Motion Detection 4, Audioerfassung, erweiterte Gatekeeper-Funktion Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>	<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<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		

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

Verantwortung für die Umwelt:

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

- 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 ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.*