

AXIS P5654-E PTZ-Netzwerk-Kamera

Weitwinkel-PTZ mit HDTV 720p und 21x Zoom

Die AXIS P5654-E PTZ-Netzwerk-Kamera ist eine kostengünstige, leistungsstarke PTZ-Kamera, die mit einem Sichtfeld von 77° eine große Flächenabdeckung bietet. Sie verfügt über Lightfinder 2.0, um bei schwachem Licht schärfere Bilder mit gesättigten Farben von beweglichen Objekten zu liefern. Außerdem sorgt die Funktion Forensic WDR auch in kontrastreichen Szene für klare Bilder. Die elektronische Bildstabilisierung sorgt für gleichmäßige Bilder und erweiterte Sicherheitsfunktionen, darunter signierte Firmware und sicheres Hochfahren, sind ebenfalls vorhanden. Diese vielseitige Kamera ist gemäß Schutzklasse IP66, NEMA 4X und IK10 gegen raues Wetter und Stöße geschützt. Darüber hinaus erhalten Sie verbesserte Funktionen für erweiterte Analysen.

- > **HDTV 720p mit 21-fachem optischem Zoom**
- > **Lightfinder 2.0 und Forensic WDR**
- > **Signierte Firmware und sicheres Hochfahren**
- > **Elektronische Bildstabilisierung**
- > **Zipstream mit Unterstützung für H.264 und H.265**



AXIS P5654-E PTZ-Netzwerk-Kamera

Modelle	AXIS P5654-E 50 Hz AXIS P5654-E 60 Hz	Gerätestatus: Oberhalb der Betriebstemperatur, oberhalb oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der Betriebstemperatur, Lüfterfehler, IP-Adresse entfernt, Netzwerk-Verlust, neue IP-Adresse, Stoß erfasst, Speicherfehler, Systembereitschaft, Innerhalb des Betriebstemperaturbereichs, Edge Storage, Laufende Aufzeichnung, Speicherstörung Eingänge/Ausgänge: manueller Auslöser, virtueller Eingang PTZ: PTZ-Fehlfunktion, PTZ-Stellbewegung: Kamera 1, PTZ-Voreinstellungsposition erreicht: Kamera 1, PTZ bereit Geplant und wiederkehrend: Geplantes Ereignis Video: Tag/Nacht-Modus, offener Livestream
Kamera		
Bildsensor	1/2,8" RGB CMOS mit progressiver Abtastung	
Objektiv	Vario-Fokus, 4,0 bis 84,6 mm, F1.6 bis 4.5 Horizontales Sichtfeld: 77,0°-3,6° Vertikales Sichtfeld: 43,1°-2,0° Autofokus und automatische Blende	
Tag und Nacht	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,11 lx bei 50 IRE, F1.6 Farbe: 0,1 lx bei 30 IRE, F1.6 SW: 0,03 lx bei 50 IRE, F1.6 SW: 0,01 lx bei 30 IRE, F1.6	
Verschlusszeit	1/66.500 s bis 2 s	
Schwenken/Neigen/Zoomen	Schwenken: 360° endlos, 0,1° bis 350° pro Sekunde Neigung: 180°, 0,1° bis 350°/s Zoom: 21-fach optisch und 12-fach digital, insgesamt 252-fach 256 voreingestellte Positionen, E-Flip, eingeschränkte Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige auf dem Bildschirm, Neue Schwenkeinstellung 0°, Fokusfenster, Fokusabruf	
Video		
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Profile Baseline, Main und High H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG	
Auflösungen	1280 x 720 HDTV 720p bis 320 x 180	
Bildrate	Bis zu 60/50 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in allen Auflösungen	
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Steuerbare Bildrate und Bandbreite Axis Zipstream-Technologie in H.264 und H.265 VBR/ABR/MBR H.264/H.265	
Bildeinstellungen	Komprimierung, Sättigung, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungsbereiche, Forensic WDR: Bis zu 120 dB je nach Szene, Entnebelung, Tag/Nacht-Umschaltung, Tonwert Zuordnung, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Drehung: 0°, 180°, Text- und Bild-Overlay, Standbild in PTZ, Elektronische Bildstabilisierung, Szenenprofile, 20 individuelle vieleckige Privatzenenmasken	
Netzwerk		
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicheres Hochfahren	
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT	
Systemintegration		
Programmierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf axis.com . AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick ONVIF [®] -Profil G, ONVIF [®] -Profil S, und ONVIF [®] -Profil T, technische Daten auf onvif.org	
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, Advanced Gatekeeper Unterstützt Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap	
Alarmereignisse	Tag/Nacht-Modus, Wiedergabe von Audioclips, Positions-voreinstellung, Rundgangüberwachung, E/A, Hochladen von Bildern oder Videoclips über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail, Benachrichtigung per E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap, Overlay-Text, priorisierter Text, Videoaufzeichnung auf SD-Karte und Netzwerk-Freigabe, WDR-Modus	
Daten-Streaming	Ereignisdaten	
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler	
Allgemeines		
Gehäuse	IP66-, NEMA 4X- und IK10 Aluminiumgehäuse, Kuppel aus Polycarbonat Farbe: Weiß NCS S 1002-B, Abdeckringe umlackierbar Die Anleitung zum Umlackieren des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.	
Nachhaltigkeit	PVC-frei	
Speicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash	
Stromversorgung	Axis PoE+ Midspan 1-Port: 100 bis 240 V Wechselstrom, max. 37 W IEEE 802.3at, Typ 2 Klasse 4 Leistungsaufnahme der Kamera: Normal 8 W, max. 16 W (PoE+ Midspan nicht im Lieferumfang enthalten)	
Anschlüsse	RJ-45 für 100BASE-TX PoE RJ45-Anschluss mit Schnelltrennverriegelung (IP66) im Lieferumfang enthalten	
Speicher	Unterstützt Karten des Typs SD, SDHC und SDXC Unterstützt das Verschlüsseln von SD-Speicherkarten Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com	
Betriebsbedingungen	-30 °C bis +50 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): +55 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)	
Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)	
Zulassungen	EMV EN 50121-4, EN 55024, EN 55032 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A), IEC 62236-4, KC KN32 Klasse A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, VCCI Klasse A Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 Umgebung IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, EC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Typ 4X Netzwerk NIST SP500-267, IPv6 USGv6	
Abmessungen	Höhe: 217 mm ø 188 mm	
Gewicht	2,5 kg	
Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	RJ-45-Stecker mit Schnelltrennverriegelung (IP66), Halterung für Deckenmontage, Federadapter, U-Profil-Adapter, Installationsanleitung, Windows [®] -Decoderlizenz für einen Benutzer, AVHS-Authentifizierungsschlüssel, getönte Kuppel	

Optionales Zubehör	AXIS T91B-Montagesätze, AXIS T94A02L-Satz für die eingelassene Montage, RJ-45-Kabel für den Außenbereich mit vorbelegtem Stecker, AXIS T8133 Midspan 30 W 1-Port, umlackierbare Abdeckringe Weiteres Zubehör finden Sie unter axis.com	Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty . Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty .
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms .	a.	<i>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 (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.</i>
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)	Verantwortung für die Umwelt:	axis.com/environmental-responsibility