

## AXIS P5655-E PTZ Network Camera

PTZ-Kamera mit HDTV 1080p, 32-fachem Zoom und Fokusabruf

Die AXIS P5655-E PTZ Network Camera ist eine kostengünstige Hochleistungskamera mit HDTV 1080p und 32-fachem optischem Zoom. Die Funktion Forensic WDR sorgt auch in kontrastreichen Szene für klare Bilder. Außerdem liefert Lightfinder 2.0 bei schwachem Licht schärfere Bilder mit gesättigten Farben von beweglichen Objekten. Es bietet elektronische Bildstabilisierung und erweiterte Sicherheitsfunktionen, darunter signierte Firmware und Secure Boot. Diese vielseitige Kamera ist gemäß Schutzklasse IP66, NEMA 4X und IK10 gegen raues Wetter und Stöße geschützt. Außerdem erhalten Sie Zweiwegeaudio, E/A-Ports und verbesserte Funktionen für die erweiterte Analyse.

- > **HDTV 1080p mit 32-fachem optischen Zoom**
- > **Forensic WDR und Lightfinder 2.0**
- > **Signierte Firmware und sicheres Hochfahren**
- > **Fokusabruf und EIS**
- > **Zipstream mit Unterstützung für H.264 und H.265**



# AXIS P5655-E PTZ Network Camera

<b>Kamera</b>	
<b>Bildsensor</b>	CMOS RGB 1/2,8 Zoll mit progressiver Abtastung
<b>Objektiv</b>	Variofokus, 4,3 bis 137,6 mm, F1.4 bis 4.0 Horizontales Sichtfeld: 58.7°-2.4° Vertikales Sichtfeld: 35.7°-1.4° Autofokus und automatische Blende
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter
<b>Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 0,1 lx bei 30 IRE F1.4 SW:0,02 lx bei 30 IRE, F1.4 Farbe:0,12 lx bei 50 IRE, F1.4 SW: 0,04 lx bei 50 IRE F1.4
<b>Verschlusszeit</b>	1/66.500 s bis 2 s
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Schwenken: 360° endlos, 0,1° bis 350° pro Sekunde Neigung: 180°, 0,1° bis 350°/s Zoom: 32-fach optisch und 12-fach digital, insgesamt 384-fach 256 voreingestellte Positionen, eingeschränkte Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige auf dem Bildschirm, Neue Schwenkeinstellung 0°, Fokusfenster, Fokusabrufl
<b>Video</b>	
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Profile Baseline, Main und High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Profil Main Motion JPEG
<b>Auflösungen</b>	1920 x 1080 HDTV 1080p bis 320 x 180
<b>Bildrate</b>	Bis zu 60/50 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in allen Auflösungen
<b>Video-Streaming</b>	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/MBR H.264/H.265
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Sättigung, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, forensisches 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
<b>Audio</b>	
<b>Audio-Streaming</b>	Zweiwege
<b>Audio-komprimierung</b>	24 Bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurierbare Bitrate
<b>Audioein-/ausgang</b>	Externer Mikrofoneingang oder Audio-E/A (erforderliches AXIS-Zubehör: 10-poliger Stecker mit Schnelltrennverriegelung oder Multicable C I/O Audio Power 1 m/5 m, nicht enthalten)
<b>Netzwerk</b>	
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Brute Force-Verzögerungsschutz
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCP, LLDP, CDP
<b>Systemintegration</b>	
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene programmierbare Schnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Guardian – Verbinden mit einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> -Profil G und ONVIF <sup>®</sup> -Profil S. Technische Angaben auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .
<b>Analyse</b>	<b>Enthalten</b> AXIS Video Motion Detection, Audioerkennung, erweiterte Gatekeeper-Funktion <b>Unterstützt</b> Unterstützt AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>

<b>Alarmereignisse</b>	Wiedergabe von Audioclips, Tag/Nacht-Modus, Positionsvoreinstellung, Rundgangüberwachung, E/A, Hochladen von Bildern oder Videoclips über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail, Benachrichtigung per E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap, Overlay-Text, priorisierter Text, Videoaufzeichnung auf SD-Karte und Netzwerkfreigabe, WDR-Modus
<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler
<b>Allgemeines</b>	
	Signierte Firmware und sicheres Hochfahren
<b>Gehäuse</b>	Entspricht 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.
<b>Nachhaltigkeit</b>	Ohne PVC
<b>Speicher</b>	1024 MB RAM, 512 MB Flash
<b>Stromversorgung</b>	Axis PoE+ Midspan, ein Port:100 bis 240 V Wechselstrom, max. 37 W IEEE 802.3at, Typ 2 Klasse 4 Leistungsaufnahme der Kamera: normal 10,5 W, max. 19 W <b>Mehrfachanschluss:</b> 20 bis 28 V Gleichstrom, normal 10 W, max. 18 W 20 bis 24 V Wechselstrom, normal 15,5 W, max. 26 W (PoE+ Midspan oder Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten)
<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ45-Anschluss mit Schnelltrennverriegelung (IP66) im Lieferumfang enthalten E/A-Anschluss für Gleichstrom- oder Wechselstrom, vier konfigurierbare Alarmfunktionen Eingänge/Ausgänge: Eingang Mikrophon/Audio, Audioausgang (nicht enthaltenes Axis-Zubehör: 10-poliger Stecker mit Schnelltrennverriegelung oder Axis Multicable C I/O Audio Power 1 m/5 m)
<b>Speicher</b>	Unterstützt Karten des Typs SD/SDHC/SDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Betriebsbedingungen</b>	-30 °C bis 50 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 55 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (nicht kondensierend)
<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +70 °C
<b>Zulassungen</b>	EMV EN 55032 Klasse A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KC KN32 Klasse A, KC KN35 <b>Sicherheit</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, <b>Umgebung</b> 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/EN 60529

	IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Typ 4X Netzwerk NIST SP500-267
<b>Abmessungen</b>	Höhe: 217 mm ø 188 mm
<b>Gewicht</b>	2,5 kg
<b>Im Lieferumfang enthaltene Zubehör</b>	RJ-45-Stecker mit Schnelltrennverriegelung (IP66), Halterung für Deckenmontage, Federadapter, U-Profil-Adapter, Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, AVHS-Authentifizierungsschlüssel
<b>Optionales Zubehör</b>	Halterungen AXIS T91B, AXIS T94A02L für eingelassene Montage, RJ-45-Kabel für den Außenbereich mit vorbelegtem Stecker, AXIS T8133 Midspan 30 W ein Port, umlackierbare Abdeckringe, getönte Kuppel, Axis-Zubehör: 10-poliger Stecker mit Schnelltrennverriegelung, AXIS Multicable C I/O Audio Power 1 m/5 m Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .

<b>Video- Management- Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur dreijährigen Axis-Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> . Informationen zur dreijährigen Axis-Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

- a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

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