

AXIS P3715-PLVE Network Camera

Multidirektionale Dual-Sensor-Kamera mit 2x2 MP und 360° IR

Die AXIS P3715-PLVE verfügt über zwei Kanäle mit 2 MP pro Kanal bei einer Bildrate von 30 Bildern/s. Mit dem einzigartigen, erdnussförmigen Kuppeldesign bietet diese multidirektionale Kamera eine kostengünstige Installation und eine flexible Positionierung beider Vario-Fokus-Kameraköpfe. Jeder Kopf kann einzeln gesteuert werden, damit Sie Szenen in zwei Richtungen mit Weitwinkel- oder Zoom-Ansichten erfassen können. Mit Axis Lightfinder und Axis Forensic WDR für naturgetreue Farben und detailreiche Details bei schwierigen oder schlechten Lichtverhältnissen. Remote-Zoom- und Fokus-Assistent-Funktionen sorgen für eine schnelle und präzise Installation. Darüber hinaus reduziert Zipstream mit H.264-Unterstützung den Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz erheblich.

- > **2x2 MP Multisensor-Kamera mit einer IP-Adresse**
- > **Funktionen für Schwenken, Neigen und Drehen**
- > **360°-IR-Beleuchtung, Remote-Zoom und Remote-Fokus**
- > **Axis Lightfinder und Forensic WDR**
- > **Zipstream mit Unterstützung für H.264**



AXIS P3715-PLVE Network Camera

Kamera	
Bildsensor	2 x 1/2,8 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	Vario-Fokus, 3–6 mm, F1.8–2.6 Aufnahmemodus 2 x 1080p: Horizontales Sichtfeld: 95–48° Vertikales Sichtfeld: 52°–26° Diagonales Sichtfeld: 110°–52° Motorfokus, Motorzoom
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,17 lx bei 50 IRE, F1.8 SW: 0,04 lx bei 50 IRE, F1.8, 0 lx mit eingeschalteten IR-Leuchten
Verschlusszeit	1/32.500 s bis 2 s bei 50 Hz 1/32.500 s bis 2 s bei 60 Hz
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken $\pm 110^\circ$, Neigung $\pm 75^\circ$, Drehung $\pm 170^\circ$
System-on-Chip (SoC)	
Modell	ARTPEC-6
Arbeitsspeicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
Auflösung	2x 1920x1080 (2x 2 MP) bis 2x 640x360
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen
Videostreaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Komprimierung, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, inklusive Corridor Format, Bildspiegelung, dynamisches Text- und Bild-Overlay, polygone Privatzonenmaskierung
Audio	
Audioeingang	Eingang über Portcast-Technologie
Audioausgang	Ausgang über Portcast-Technologie
Netzwerk	
Sicherheit	IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a Netzwerk-Zugriffskontrolle, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, sicherer Schlüsselspeicher (zertifiziert gemäß CC EAL4), TPM (zertifiziert gemäß FIPS 140-2)
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), verbindungslokale Adresse (ZeroConf)
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com . Anbindung an die Cloud mit einem Klick ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile T, technische Angaben auf onvif.org
Bildschirm-Bedienelemente	IR-Beleuchtung Autofokus
Ereignisbedingungen	Analysefunktionen, externer Eingang, überwachter externer Eingang, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über API Gerätestatus: Oberhalb der Betriebstemperatur, ober- oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der Betriebstemperatur, offenes Gehäuse, IP-Adresse entfernt, Netzwerk-Verlust, neue IP-Adresse, Speicherfehler, Systembereitschaft, innerhalb des Betriebstemperaturbereichs Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung Ein- und Ausgänge: manueller Auslöser, virtueller Eingang MQTT abonnieren Geplant und wiederkehrend: geplantes Ereignis Video: Durchschnittlicher Bitratenabfall, Tag-/Nacht-Modus, offener Livestream und Manipulation
Ereignisaktionen	Tag/Nacht-Sichtmodus, Text-Overlay, Videoaufzeichnung, Senden von Bildern und Benachrichtigungen, Senden von SNMP-Trap und Videoclips, Status-LED Hochladen von Dateien: FTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe, SFTP und E-Mail Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap MQTT veröffentlichen
Datenstreaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Fokusassistent, Pixelzähler, fernsteuerbare Zoomfunktion, Remote-Fokus
Analysefunktion	
Anwendungen	Enthalten AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, Active Tampering Alarm Unterstützt die AXIS Camera Application Plattform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe hierzu axis.com/acap .
Cybersicherheit	
Edge-Sicherheit	Software: Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentrales ADFS-Kontomanagement, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) Hardware: Sicherer Systemstart, Axis Edge Vault mit sicherem Schlüsselspeicher (zertifizierter Hardwareschutz gemäß CC EAL4+, FIPS 140-2 Level 2 für kryptografische Verfahren und Schlüssel)
Netzwerk-Sicherheit	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) ^a , IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, hostbasierte Firewall
Dokumentation	<i>Anleitung zu AXIS OS Systemhärtung</i> <i>Richtlinie zu Axis Vulnerability Management</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitsupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity
Allgemein	
Gehäuse	Aluminium-Kunststoff-Gehäuse, zertifiziert nach IP66, IP67 und NEMA 4X, schlagfest gemäß IK10. Kuppel aus vergütetem Polycarbonat, Sonnenblende (PC) Farbe: Weiß NCS S 1002-B Dome Intrusion Switch Eine Anleitung zum Umlackieren des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
Montage	Montagehalterung mit Löchern für Anschlussdosen (Doppelverteiler, Einzelverteiler, Viereck 4 Zoll und Achteck 4 Zoll) UNC-Stativgewinde ¼ Zoll (M20) Seiteneingang für Kabelführung ½" (M20) Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 7,06 W, max. 12,95 W

Anschlüsse	RJ45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE, abgeschirmt Audio: Audio und E/A-Konnektivität über Portcast-Technologie
IR-Beleuchtung	Vier einzeln regelbare IR-Strahler mit energieeffizienten, langlebigen LEDs (Wellenlänge 850 nm) Reichweite von 15 m oder mehr, abhängig von der Szene
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit) Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com
Betriebsbedingungen	-30 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (nicht kondensierend) Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C
Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KC KN32 Klasse A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, VCCI Klasse A Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IS 13252 Umgebungsbedingungen IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Netzwerk NIST SP500-267

Abmessungen	Höhe: 87,6 mm Breite: 133 mm Länge: 208 mm Höhe mit Sonnenblende: 126 mm
Gewicht	905 g
Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Installationsleitfaden, Windows®-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, TORX® T20 bit, Sonnenblende
Optionales Zubehör	AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface: AXIS T94N02D Pendant Kit Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com .
Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf axis.com/vms .
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch
Gewährleistung	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistungsfrist finden Sie auf axis.com/warranty

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