

## 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

<b>Kamera</b>	
<b>Bildsensor</b>	2 x 1/2,8 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung
<b>Objektiv</b>	Vario-Fokus, 3–6 mm, F1.8–2.6 <b>Aufnahmemodus 2 x 1080p:</b> Horizontales Sichtfeld: 95–48° Vertikales Sichtfeld: 52–26° Diagonales Sichtfeld: 110°–52° Motorfokus, Motorzoom
<b>Tag- und Nachtfunktion</b>	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter
<b>Minimale Ausleuchtung</b>	Farbe: 0,17 lx bei 50 IRE, F1.8 SW: 0,04 lx bei 50 IRE, F1.8, 0 lx mit eingeschalteten IR-Leuchten
<b>Verschlusszeit</b>	1/32.500 s bis 2 s bei 50 Hz 1/32.500 s bis 2 s bei 60 Hz
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Schwenken $\pm 110^\circ$ , Neigung $\pm 75^\circ$ , Drehung $\pm 170^\circ$
<b>System-on-Chip (SoC)</b>	
<b>Modell</b>	ARTPEC-6
<b>Arbeitsspeicher</b>	1024 MB RAM, 512 MB Flash
<b>Video</b>	
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Abschnitt 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles Motion JPEG
<b>Auflösung</b>	2 x 1920x1080 (2 x HDTV 1080p) bis 640x360
<b>Bildrate</b>	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen
<b>Videostreaming</b>	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
<b>Bildeinstellungen</b>	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, Polygon-Privatzenenmasken
<b>Audio</b>	
<b>Audioeingang/Audioausgang</b>	Zweigege-Audiokonnektivität über optionale AXIS T61 Audio and I/O Interfaces mit Portcast-Technologie
<b>Netzwerk</b>	
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicherer Schlüsselspeicher (zertifiziert gemäß CC EAL4), TPM (zertifiziert gemäß FIPS 140-2)
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)
<b>Systemintegration</b>	
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API zur Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> -Profile G, ONVIF <sup>®</sup> -Profile S, technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Bildschirm-Bedienelemente</b>	IR-Belichtung Autofokus
<b>Ereignisbedingungen</b>	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 Eingänge/Ausgänge: manueller Auslöser, virtueller Eingang MQTT abonnieren Geplant und wiederkehrend: geplantes Ereignis Video: Durchschnittlicher Bitratenabfall, Tag/Nacht-Modus, offener Livestream und Manipulation
<b>Ereignisaktionen</b>	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
<b>Datenstreaming</b>	Ereignisdaten
<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Fokusassistent, Pixelzähler, Remote-Zoom, Remote-Fokus
<b>Analysefunktion</b>	
<b>Anwendungen</b>	Enthalten AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Allgemein</b>	
<b>Gehäuse</b>	Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff, 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.
<b>Montage</b>	Montagehalterung mit Löchern für Anschlussdosen (Doppelverteiler, Einzelverteiler, Viereck 4 Zoll und Achteck 4 Zoll) UNC-Stativgewinde 1/4 Zoll (M20) Seiteneingang für Kabelführung 1/2" (M20) Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Power</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 7,06 W, max. 12,95 W
<b>Anschlüsse</b>	RJ45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE, geschirmt Audio- und E/A-Konnektivität über AXIS T61 Audio and I/O Interfaces mit Portcast-Technologie
<b>IR-Belichtung</b>	Vier einzeln regelbare IR-Strahler mit energieeffizienten, langlebigen LEDs (Wellenlänge 850 nm) Reichweite von 15 m oder mehr, abhängig von der Szene
<b>Speicher</b>	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-Speichern finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Betriebsbedingungen</b>	-30 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (nicht kondensierend) Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C
<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

<b>Zulassungen</b>	<b>EMV</b> 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 <b>Sicherheit</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IS 13252 <b>Umgebung</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
<b>Abmessungen</b>	Höhe: 87,6 mm Breite: 133 mm Länge: 208 mm Höhe mit Sonnenblende: 126 mm
<b>Gewicht</b>	905 g
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsleitfaden, Windows®-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, TORX® T20 bit, Sonnenblende

<b>Optionales Zubehör</b>	<b>AXIS T6101 Audio and I/O Interface</b> <b>AXIS T6112 Audio and I/O Interface:</b> <b>AXIS T94N02D Pendant Kit</b> Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Video Management Software</b>	<b>AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software</b> von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf <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), Polnisch
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur fünfjährigen 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)