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**





HDTV NETWORK VIDEO

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 Nacht	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter
Mindest-beleuchtung	**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 ±110°, Neigen ±75°, Drehen ±170°

Video

Videokompri-mierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
Auflösungen	2 x 1920x1080 (2 x HDTV 1080p) bis 640x360
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen
Video-Streaming	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, Polygon-Privatzonenmasken

Audio

Audioein-/ ausgang	Zweiwege-Audiokonnektivität über optionale AXIS T61 Audio and I/O Interfaces mit Portcast-Technologie

Netzwerk

Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS[a] Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS)[a], Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentralisiertes Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicheres Hochfahren, Schutz der kryptografischen Schlüssel mit Modul TPM 2.0 gemäß FIPS 140-2
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, 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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog

Systemintegration

Programmier-schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf *axis.com* AXIS Guardian – mit One-Click Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S, technische Daten auf *onvif.org*
Bildschirm-Bedienelemente	IR-Beleuchtung Autofokus
	Analysefunktionen, externer Eingang, überwachter externer Eingang, Speichern von Ereignissen auf Edge Storage, virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle 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 Geplant und wiederkehrend: geplantes Ereignis Video: Durchschnittlicher Bitratenabfall, Tag/Nacht-Modus, offener Livestream und Manipulation
Alarmereignisse	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, SFTP, Netzwerk-Freigabe SFTP und E-Mail Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte In-stallationshilfen	Fokusassistent, Pixelzähler, Remote-Zoom, Remote-Fokus

Analysefunktionen

Anwendungen	**Enthalten** AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe *axis.com/acap*

Allgemeines

Gehäuse	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.
Montage	Montagehalterung mit Löchern für Anschlussdosen (Doppelverteiler, Einzelverteiler, Viereck 4 Zoll und Achteck 4 Zoll) UNC-Stativgewinde ¼ Zoll (M20) Seiteneingang für Kabelführung ½ Zoll (M20) Weiteres Zubehör finden Sie auf *axis.com*.
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Speicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Stromversorgung	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, geschirmt Audio- und E/A-Konnektivität über AXIS T61 Audio and I/O Interfaces mit 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 SD-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 *axis.com*.
Betriebs-bedingungen	–30 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (nicht kondensierend) Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C
Lager-bedingungen	–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 Nr. 60950-22 **Umgebung** IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
Abmessungen	Höhe: 87,6 mm Breite: 133 mm Länge: 208 mm Höhe mit Sonnenblende: 126 mm
Gewicht	905 g
Im Lieferumfang enthaltenes 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, Chinesisch (traditionell), Polnisch
Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf *axis.com/warranty*

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

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility

©2020 - 2021 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS und VAPIX sind in verschiedenen Jurisdiktionen eingetragene sowie angemeldete Marken von Axis AB. Alle weiteren Firmen und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigungen vorzunehmen.