AXIS P3717-PLE Network Camera

8 MP Multisensor-Kamera mit IR, für eine 360° Szenenabdeckung

Die AXIS P3717-PLE ist eine kompakte Netzwerk-Kamera mit einer Auflösung von acht Megapixeln und vier flexibel positionierbaren Vario-Fokus-Kameraköpfen. Sie liefert sowohl Gesamtansichten als auch Detailaufnahmen. Mit nur einer IP-Adresse und nur einem Netzwerk-Kabel ist diese Kamera mit vier Kameraköpfen in einem Gehäuse die flexible und kostengünstige Lösung für das Überwachen in alle Richtungen. Die 360°-IR-Beleuchtung sowie die Technologien Forensic WDR und Lightfinder liefern bei jedem Licht ausgezeichnete Bildqualität. Jeder Kamerakopf kann auf einer Kreisschiene individuell positioniert werden (Schwenken, Neigen, Drehen und Verdrehen). Remote-Zoom und Remote-Fokus vereinfachen das Installieren und die klare Abdeckung ohne scharfe Kanten gewährleitet unverzerrte Ansichten in alle Richtungen. Die Kamera wird mit integriertem Wetterschutz geliefert.

- **8 MP Multisensor-Kamera für eine 360° Szenenabdeckung mit einer IP-Adresse**
- **360°-IR-Beleuchtung, Remote-Zoom und Remote-Fokus**
- **Axis Lightfinder und Forensic WDR**
- **Vier flexibel positionierbare Vario-Fokus-Kameraköpfe**
- **Axis Zipstream für reduzierten Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz**

AXIS P3717-PLE Network Camera

Kamera	
Bildsensor	RGB CMOS mit progressiver Abtastung 4 x 1/2,8 Zoll
Objektiv	Variofokus 3 bis 6 mm, F1.8 bis F2.6 **Aufnahmemodus 4 x 1080p:** Horizontales Sichtfeld: 96°–49° Vertikales Sichtfeld: 53°–27° Diagonales Sichtfeld: 113°–55° Motorfokus, Motorzoom
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer 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 Infrarotleuchten)
Verschlusszeit	1/32.500 s bis 2 s bei 50 Hz 1/32.500 s bis 2 s bei 60 Hz
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken ±90°, Neigen +25 bis +95°, Drehen -5 to +95°, Verdrehen ±20°
Video	
Videokompri-mierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Profile Baseline, Main und High Motion JPEG
Auflösungen	4 x 1920 x 1080 (4 x HDTV 1080p) bis 160 x 90
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht: 0°, 90°, 180°, 270°, inklusive Corridor Format, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Privatzonenmasken, Privatzonenmaske (Polygon), Komprimierung
Audio	
Audioein-/ausgang	Zweiwege-Audioverbindung über AXIS T61 Audio and I/O Interfaces mit Portcast-Technologie Für die Axis T61-Audio- und E/A-Schnittstellen und Axis P3717-PLE ist eine Midspan von mindestens 30 W erforderlich.
Netzwerk	
IP Adresse	Eine IP-Adresse für alle Kanäle
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS[a] Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS)[a], Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicheres Hochfahren
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS[a], SSL/TLS[a], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT, Syslog
Systemintegration	
Programmier-schnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform; technische Daten auf *axis.com* AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick ONVIF® Profile G und ONVIF® Profile S. Technische Angaben auf *onvif.org*
Analyse	**Enthalten** AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm **Unterstützt** AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu *axis.com/acap*.
Alarmauslösung	Melder, Hardware, Eingangssignal, Speicher, System, Uhrzeit, Ereignisspeicherung mit Edge Storage
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 per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte In-stallationshilfen	Pixelzähler, Fokusassistent, Remote-Zoom, Remote-Fokus
Allgemeines	
Gehäuse	Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff, zertifiziert nach IP66, IP67 und NEMA 4X, schlagfest gemäß IK09. Kuppel aus vergütetem Polycarbonat, Sonnenblende (PC/ASA) Farbe: Weiß (NCS S 1002-B) Eine Anleitung zum Umlackieren des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Garantie erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
Montage	Montagehalterung mit Löchern für Anschlussdosen (doppelt, einfach, achteckig 4 Zoll, quadratisch 4 Zoll) Seiteneingang für Kabelführung ½ Zoll (M20) Inklusive Adapter ¾ Zoll (M25)
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Speicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4 IR-Beleuchtung an: Klasse 4, normal 11,1 W, max. 17,0 W IR-Beleuchtung aus: Klasse 3, normal 8,6 W, max. 11,0 W
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE (abgeschirmt) Audio- und E/A-Verbindung über Axis T61 Audio- und E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie
IR-Beleuchtung	Vier einzeln regelbare IR-Strahler mit energieeffizienten, langlebigen LEDs (Wellenlänge 850 nm) Reichweite 15 m und weiter (szeneabhängig)
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Duale SD-Karten Unterstützt das Verschlüsseln von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnen auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf *axis.com*
Betriebs-bedingungen	-30 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lager-bedingungen	-40 °C bis +65 °C
Zulassungen	**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 Teil B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KC KN32 Klasse A, KC KN35 **Sicherheit** IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471, IS 13252 **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 IP66/67, IEC/EN 62262 IK09, NEMA 250 Typ 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) **Netzwerk** NIST SP500-267
Abmessungen	Höhe: 91,5 mm ø 255 mm
Gewicht	2,0 kg
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Montagewerkzeug für RJ-45, Schraubbit T20, Installationsanleitung, Windows® Decoderlizenz für einen Benutzer
Optionales Zubehör	AXIS T94N01D Pendant Kit, Befestigungen und Schränke von Axis 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 unter *axis.com/vms*

Sprachen	Englisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch
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) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility

©2018 - 2020 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.