

## AXIS P3717-PLE Network Camera

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

Die AXIS P3717-PLE ist eine kompakte Network Camera 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 gewährleistet 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

<b>Kamera</b>	
<b>Bildsensor</b>	RGB CMOS mit progressiver Abtastung 4 x 1/2,8 Zoll
<b>Objektiv</b>	Variofokus 3 bis 6 mm, F1.8 bis F2.6 <b>Aufnahmemodus 4 x 1080p:</b> Horizontales Sichtfeld: 96°–49° Vertikales Sichtfeld: 53°–27° Diagonales Sichtfeld: 113°–55° Motorfokus, Motorzoom
<b>Tag- und Nachtfunktion</b>	Automatisch schwenkbarer 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 Infrarotleuchten)
<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 ±90°, Neigung +25 bis +95°, Drehung -5 to +95°, Verdrehen ±20°
<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 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
<b>Auflösung</b>	4 x 1920 x 1080 (4 x HDTV 1080p) bis 160 x 90
<b>Bildrate</b>	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)
<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, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht: 0°, 90°, 180°, 270°, inklusive Corridor Format, dynamisches Text- und Bild-Overlay, polygone Privatzonenmaskierung, Komprimierung
<b>Audio</b>	
<b>Audioeingang</b>	Eingang über Portcast-Technologie Für die Audio- und E/A-Schnittstelle und die Kamera ist eine Midspan von mindestens 30 W erforderlich.
<b>Audioausgang</b>	Ausgang über Portcast-Technologie Für die Audio- und E/A-Schnittstelle und die Kamera ist eine Midspan von mindestens 30 W erforderlich.
<b>Netzwerk</b>	
<b>IP-Adresse</b>	Eine IP-Adresse für alle Kanäle
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS-Verschlüsselung <sup>a</sup> Verschlüsselung, IEEE 802.1X (EAP-TLS) Netzwerk-Zugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware
<b>Netzwerkprotokolle</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, 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)
<b>Systemintegration</b>	
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> . Anbindung an die Cloud mit einem Klick ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T. Technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Ereignisauslöser</b>	Melder, Hardware, Eingangssignal, Speicher, System, Uhrzeit, Ereignisspeicherung mit Edge Storage MQTT abonnieren
<b>Ereignisaktionen</b>	Tag/Nacht-Sichtmodus, Overlay-Text, 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>	Pixelzähler, Fokussassistent, fernsteuerbare Zoomfunktion, Remote-Fokus
<b>Analysefunktion</b>	
<b>Anwendungen</b>	Enthalten AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, Active Tampering Alarm Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe hierzu <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Allgemein</b>	
<b>Gehäuse</b>	Aluminium-Kunststoff-Gehäuse, 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 Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
<b>Montage</b>	Montagehalterung mit Löchern für Anschlussdosen (doppelt, einfach, achteckig 4 Zoll, quadratisch 4 Zoll) Seiteneingang für Kabelführung 1/2" (M20) Inklusive Adapter 3/4" (M25)
<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Power</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Class 4 Eingeschalteter IR-Strahler: Klasse 4, normal 11,1 W, max. 17,0 W IR-Beleuchtung aus: Klasse 3, normal 8,6 W, max. 11,0 W
<b>Anschlüsse</b>	RJ45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE, abgeschirmt Audio: Audio und E/A-Konnektivität über Portcast-Technologie
<b>IR-Beleuchtung</b>	Vier einzeln regelbare IR-Strahler mit energieeffizienten, langlebigen LEDs (Wellenlänge 850 nm) Reichweite 15 m und weiter (szenenabhängig)
<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Duale SD-Speicherkarten Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) Aufzeichnung 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 Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °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 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
<b>Abmessungen</b>	Höhe: 91,5 mm ø 255 mm
<b>Gewicht</b>	2,0 kg
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Montagewerkzeug für RJ-45, Schraubbit T20, Installationsanleitung, Windows® Decoderlizenz für einen Benutzer

<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T94N01D Pendant Kit, Befestigungen und Schränke von Axis Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .	<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Video Management Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>	a. <i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>) entwickelt wurde. (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>), sowie von Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>) geschriebene Verschlüsselungssoftware.</i>	
<b>Sprachen</b>	Englisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch		