

## AXIS P3719-PLE Network Camera

### Multisensor-Kamera mit 15 MP und IR für 360°-Szeneabdeckung

Die AXIS P3719-PLE Network Camera ist eine kompakte Network Camera mit einer Auflösung von 15 Megapixeln und vier flexibel positionierbaren Kameraköpfen mit Variofokus und HD. 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 und WDR liefern bei jedem Licht ausgezeichnete Bildqualität. Die Kameraköpfe können auf einer Kreisschiene individuell positioniert werden (Schwenken, Neigen, Drehen und Verdrehen). Zoom und Fokus per Fernzugriff vereinfachen das Installieren und transparente Abdeckung ohne scharfe Kanten gewährleistet unverzerrte Ansichten in alle Richtungen. Die Kamera wird mit integriertem Wetterschutz geliefert.

- > 15 MP, 360°-Abdeckung mit nur einer IP-Adresse
- > 360°-IR-Strahler
- > Kompakt, flexibel und unauffällig
- > Zoom und Fokus per Fernzugriff
- > Zipstream



# AXIS P3719-PLE Network Camera

<b>Kamera</b>	
<b>Bildsensor</b>	CMOS RGB mit Vollbildverfahren, 4 x 1/2,5 Zoll
<b>Objektiv</b>	Variofokus 3 bis 6 mm, F1.8 bis F2.6 <b>Aufnahmemodus 4 x 1440p:</b> Horizontales Sichtfeld: 101°–49° Vertikales Sichtfeld: 54°–29° Diagonales Sichtfeld: 116°–58° Motorfokus, Motorzoom
<b>Tag- und Nachtfunktion</b>	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter
<b>Minimale Ausleuchtung</b>	Farbe: 0.20lx bei 50 IRE F1.8 SW: 0,04 lx bei 50 IRE F1,8 (0 lx mit eingeschalteter Infrarotbeleuchtung)
<b>Verschlusszeit</b>	1/66500 s bis 1/5 s bei 50/60 Hz
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Schwenken ±90°, Neigen +25 bis +95°, Drehen -5 to +95°, Verdrehen ±20°
<b>System-on-Chip (SoC)</b>	
<b>Modell</b>	S5
<b>Arbeitsspeicher</b>	2.048 MB RAM, 512 MB Flash
<b>Video</b>	
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Teil 2)
<b>Auflösung</b>	4x 2560x1440 (4x Quad HD) bis 4x 640x360
<b>Bildrate</b>	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)
<b>Videstreaming</b>	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und H.265 Axis Zipstream technology in H.264 und H.265 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264
<b>Bildeinstellungen</b>	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, WDR, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Drehen: 0°, 90°, 180°, 270°, inklusive Corridor Format, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Polygon-Privatzonenmaske, Komprimierung
<b>Audio</b>	
<b>Audioeingang/Audioausgang</b>	Zweige-Audiokonnektivität über optionale AXIS T61 Audio and I/O Interfaces mit Portcast-Technologie Für die AXIS T61 Audio and I/O Interfaces und Axis P3719-PLE 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-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, 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 <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> . Anbindung an die Cloud mit einem Klick ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S und ONVIF <sup>®</sup> 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, Remote-Fokus, fernsteuerbare Zoomfunktion
<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 Polykarbonat, 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 IR-Beleuchtung an: Klasse 4, normal 16,3 W, max. 25,5 W IR-Beleuchtung aus: Klasse 3, normal 10,7 W, max. 25,5 W
<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE (geschirmt) Audio- und E/A-Konnektivität über AXIS T61 Audio and I/O Interfaces mit 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-Karten Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) Unterstützt das Aufzeichnen 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) Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C
<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 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC 62471 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 RJ-45, Schraubbit T20, Installationsanleitung, Windows® Decoder-Lizenz für 1 Benutzer	<b>Sprachen</b>	Englisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch
<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T94N01D Pendant Kit AXIS T94N01L Recessed Mount Axis Montagesätze und Axis Schränke 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 unter <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 entwickelt wurde (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>), sowie von Eric Young (<a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a>) erstellte Verschlüsselungssoftware.</i>