

## 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). Remote-Zoom und Remote-Fokus 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
- > Remote-Zoom und Remote-Fokus
- > Zipstream



# AXIS P3719-PLE Network Camera

<b>Kamera</b>		<b>Datenstreaming</b>	Ereignisdaten
<b>Bildsensor</b>	CMOS RGB mit progressiver Abtastung, 4 x 1/2,5 Zoll	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler, Remote-Fokus, fernsteuerbare Zoomfunktion
<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>Analysefunktion</b>	
<b>Tag- und Nachtfunktion</b>	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	<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>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>Allgemein</b>	
<b>Verschlusszeit</b>	1/66.500 s bis 1/5 s bei 50/60 Hz	<b>Gehäuse</b>	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 Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Schwenken ±90°, Neigung +25 bis +95°, Drehung -5 to +95°, Verdrehen ±20° S5	<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>Arbeitsspeicher</b>	2.048 MB RAM, 512 MB Flash	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Video</b>		<b>Power</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4 Eingeschalteter IR-Strahler: Klasse 4, normal 16,3 W, max. 25,5 W IR-Beleuchtung aus: Klasse 3, normal 10,7 W, max. 25,5 W
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Abschnitt 10/AVC) Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Abschnitt 2)	<b>Anschlüsse</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE, abgeschirmt Audio- und E/A-Konnektivität über AXIS T61 Audio und E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie
<b>Auflösung</b>	4 x 2560 x 1440 (4 x QHD 1440p) bis 80 x 60	<b>IR-Beleuchtung</b>	Vier einzeln regelbare IR-Strahler mit energieeffizienten, langlebigen LEDs (Wellenlänge 850 nm) Reichweite 15 m und weiter (szenenabhängig)
<b>Bildrate</b>	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)	<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Duale SD-Speicherkarten Unterstützt SD-Kartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit) Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Videostreaming</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>Betriebsbedingungen</b>	-30 °C bis +50 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend) Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C
<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>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 65 °C
<b>Audio</b>		<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>Audioeingang/Audioausgang</b>	Zweiwege-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>Abmessungen</b>	Höhe: 91,5 mm ø 255 mm
<b>Netzwerk</b>		<b>Gewicht</b>	2,0 kg
<b>IP-Adresse</b>	Eine IP-Adresse für alle Kanäle	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware	Montagewerkzeug RJ-45, Schraubbit T20, Installationsanleitung, Windows <sup>®</sup> Decoder-Lizenz für 1 Benutzer	
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/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, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)	<b>Optionales Zubehör</b>	
<b>Systemintegration</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>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> Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> -Profile G, 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, Text-Overlay, Videoaufzeichnung, Senden von Bildern und Benachrichtigungen, Senden von SNMP-Trap und Videoclips, Status-LED Dateien hochladen: FTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe, SFTP und E-Mail Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap MQTT veröffentlichen		

<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 entwickelt wurde (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>) geschrieben wurde,</i>
<b>Sprachen</b>	Englisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch	Verantwortung für die Umwelt: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>	