

## AXIS P3719-PLE Network Camera

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

Die AXIS P3719-PLE ist eine kompakte Netzwerk-Kamera mit einer Auflösung von 15 Megapixeln und vier flexibel positionierbaren Kameraköpfen mit Variofokus und HD. Sie liefert sowohl Gesamtansichten als auch Detailaufnahmen. Mit einer IP-Adresse und einem Netzkabel stellt die Vierfachkamera eine flexible, kostengünstige Lösung für die multidirektionale Überwachung dar. 360°-Infrarotlicht und WDR sorgen für eine hervorragende Videoqualität bei allen Lichtverhältnissen. Die Kameraköpfe können auf einer Kreisschiene individuell positioniert werden (Schwenken, Neigen, Drehen und Verdrehen). fernsteuerbare Zoomfunktion 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.

- > **15 MP, 360°-Abdeckung mit nur einer IP-Adresse**
- > **360°-IR-Beleuchtung**
- > **Kompakt, flexibel und unauffällig**
- > **Zoom- und Fokusfernsteuerung**
- > **Zipstream**



# AXIS P3719-PLE Network Camera

<b>Kamera</b>		<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: E-Mail, HTTP, TCP und SNMP-Trap MQTT veröffentlichen
<b>Bildsensor</b>	RGB CMOS mit Vollbildverfahren, 4 x 1/2,5 "	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Objektiv</b>	Vario-Fokus, 3 bis 6 mm, F1.8 bis 2.6 <b>Aufnahmemodus 4 x 1440p:</b> Horizontales Sichtfeld: 101°-49° Vertikales Sichtfeld: 54°-29° Diagonales Sichtfeld: 116°-58° Motorfokus, Motorzoom	<b>Eingebaute Installationshilfen</b>	Pixelzähler, Remote-Fokus, Remote-Zoom
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Analysefunktionen</b>	
<b>Minimale Ausleuchtung</b>	Farbe: 0,20 Lux bei 50 IRE, F1.8 S/W: 0,04 Lux bei 50 IRE F1.8, 0 Lux bei eingeschalteter Infrarotbeleuchtung	<b>Anwendungen</b>	Eingeschlossen 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 dazu <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Verschlusszeit</b>	1/66.500 s bis 1/5 s bei 50/60 Hz	<b>Cybersicherheit</b>	
<b>Ausrichtung der Kamera</b>	Schwenken ±90°, Neigen +25 bis +95°, Drehen -5 to +95°, Verdrehen ±20°	<b>Edge-Sicherheit</b>	Software: Signiertes Betriebssystem, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentrale ADFS-Kontoverwaltung, Kennwortschutz
<b>System-on-Chip (SoC)</b>		<b>Netzwerksicherheit</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, hostbasierte Firewall
<b>Modell</b>	S5	<b>Dokumentation</b>	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>Axis Vulnerability Management-Richtlinie</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie auf <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
<b>Speicher</b>	2048 MB RAM, 512 MB Flash	<b>Allgemeines</b>	
<b>Video</b>		<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>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Profile Main und High H.265 (MPEG-H Teil 2)	<b>Montage</b>	Montagehalterung mit Löchern für Anschlussdosen (doppelt, einfach, achteckig 4 ", quadratisch 4 ") Seiteneingang für Kabelführung 1/2 Zoll (M20) Inklusive Adapter 3/4 Zoll (M25)
<b>Auflösung</b>	4x 2560 x 1440 (4x Quad HD) bis 4x 384 x 216	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Bildfrequenz</b>	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)	<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4 IR-Beleuchtung ein: Klasse 4, normal 16,3 W, max. 25,5 W IR-Beleuchtung aus: Klasse 3, normal 10,7 W, max. 12,95 W
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und H.265 Axis Zipstream technology in H.264 und H.265 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264	<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE (geschirmt) Audio: Audio und E/A-Konnektivität über Portcast-Technologie
<b>Bildeinstellungen</b>	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, WDR, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich Corridor Format, dynamisches Text- und Bildoverlay, polygone Privatzenen-Maskierung, Komprimierung	<b>Infrarot-Beleuchtung</b>	Vier einzeln regelbare IR-Strahler mit energieeffizienten, langlebigen LEDs (Wellenlänge 850 nm ) Reichweite mindestens 15 m (szenenabhängig)
<b>Audio</b>		<b>Speicherung</b>	Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Duale SD-Karten Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (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>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>Betriebsbedingungen</b>	-10 °C bis +50 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend) Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C
<b>Audio-Ausgang</b>	Ausgang über Portcast-Technologie Für die Audio- und E/A-Schnittstelle und die Kamera ist eine Midspan von mindestens 30 W erforderlich.	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C
<b>Netzwerk</b>			
<b>IP-Adresse</b>	Eine IP-Adresse für alle Kanäle		
<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, 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>Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> One-Click Cloud Connect 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>Videoverwaltungssysteme</b>	Kompatibel mit AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 und Video Management Software von Axis Partnern, erhältlich unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .		
<b>Ereignisauslöser</b>	Melder, Hardware, Eingangssignal, Speicher, System, Uhrzeit, Ereignisspeicherung mit Edge Storage MQTT abonnieren		

<b>Zulassungen</b>	<b>EMV</b> 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 <b>Sicherheit</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC 62471 <b>Umgebung</b> 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) <b>Netzwerk</b> NIST SP500-267	<b>Gewicht</b>	2,0 kg
<b>Abmessungen</b>	Höhe: 91,5 mm ø 255 mm	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Montagewerkzeug RJ-45, Schraubbit T20, Installationsanleitung, Windows® Decoder-Lizenz für 1 Benutzer
		<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>Sprachen</b>	Englisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch
		<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>