

AXIS P3727-PLE Panoramic Camera

Multisensor-Kamera mit 4x2 MP und IR für 360°-Szeneabdeckung

AXIS P3727-PLE verfügt über vier Kanäle mit 2 MP pro Kanal mit 30 Bildern pro Sekunde. Mit dieser multidirektionalen Kamera lassen sich vier Vario-Fokale-Kameraköpfe flexibel positionieren. Jeder Kopf kann einzeln gesteuert werden, sodass sich Szenen in vier Richtungen mit Weitwinkel- oder Zoom-Ansichten erfassen lassen. Sie verfügt über einen 360°-IR-Strahler mit einzeln steuerbaren LEDs und einem automatischen Infrarot-Sperrfilter. Darüber hinaus stellen die fernsteuerbare Zoom- und Fokusfunktionen eine schnelle und präzise Installation sicher. AXIS Edge Vault schützt Ihre Axis Geräte-ID und vereinfacht die Autorisierung von Axis Produkten in Ihrem Netzwerk. Darüber hinaus bietet AXIS Object Analytics eine hochgradig nuancierte Objektklassifizierung und eine zuverlässige Erfassung mit weniger Falschpositiven.

- > 4*2 MP bei 30 Bilder pro Sekunde pro Kanal
- > 360°-IR-Strahler mit einzeln zu steuernden LEDs
- > AXIS Edge Vault und TPM-Modul
- > AXIS Object Analytics auf einem Kanal
- > Edge Storage mit 2 Einschübe für microSD-Karten









AXIS P3727-PLE Panoramic Camera

Kamera		Ereignisbedin-	Audio: Audio-Clip-Wiedergabe	
Bildsensor	RGB CMOS mit progressiver Abtastung 4 x 1/2,8 Zoll	gungen	Gerätestatus: Überschreitung der Betriebstemperatur, Über-/Unterschreitung der Betriebstemperatur, Unterschreitung der Betriebstemperatur, Unterschreitung der Betriebstemperatur, Gehäuse offen, IP-Adresse entfernt, Netzwerk-Verlust, neue IP-Adresse, Speicherfehler, Systembereitschaft, innerhalb des Betriebstemperaturbereichs Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherintegritätsprobleme erkannt Eingänge/Ausgänge: manueller Auslöser, virtueller Eingang MQTT abonnieren Geplant und wiederkehrend: geplantes Ereignis	
Objektiv Tag- und Nachtfunktion	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° Feste Blende, IR-korrigierter, fernsteuerbarer Zoom und Fokus Automatisch abnehmbarer Infrarot-Sperrfilter			
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,17 lx bei 50 lRE, F1.8 S/W: 0 lx bei 50 lRE, F1.8		Video: Durchschnittlicher Bitratenabfall, Tag/Nacht-Modus, offener Livestream, Manipulation	
Verschlusszeit	1/32.500 Sek. bis 2 Sek. bei 50 Hz 1/32.500 Sek. bis 2 Sek. bei 60 Hz	Ereignisaktionen	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe MQTT veröffentlichen Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS,	
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken ±90°, Neigen +25 bis +95°, Drehen -5 to +95°, Verdrehen ±20° ARTPEC-7		Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Traj Texteinblendung, Wiedergabe von Audioclips, Tag/Nacht-Modus,	
Arbeitsspeicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash	Datenstreaming	Status-LED, IR-Beleuchtung, MQTT Ereignisdaten	
Rechenfunktio- nen	Machine Learning Processing Unit (MLPU)	Integrierte In-	Pixelzähler, Remote-Fokus, fernsteuerbare Zoomfunktion	
Video		stallationshilfen	Timeleanier, Hemote Foras, remoteacioare 200111 annicion	
Videokomprim-	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles	Analysefunktion		
ierung	H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG	AXIS Object Analytics	Objektklassen: Menschen, Fahrzeuge Auslösebedingungen: Überschreiten einer Linie, Objekt im	
Auflösung	4 x 1920 x 1080 (4 x HDTV 1080 px) bis 160 x 90		Bereich Bis zu 10 Szenarien	
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)		Metadaten mit farbcodierten Umgrenzungsfeldern visualisiert	
Videostreaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 und H.265 Einstellbare Bildrate und Bandbreite		Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche Konfiguration der Perspektive ONVIF Bewegungsalarmereignis Für einen Kanal verfügbar	
Bildeinstellungen	VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Tone-Mapping, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Komprimierung, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, inklusive Korridorformat, Spiegelung, dynamisches Text- und Bild-Overlay, polygone Privatzonenmasken	Anwendungen	Lieferumfang AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt die AXIS Camera Application Platform für die Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap.	
	rivatzonenmasken	Allgemein		
Audio Audioein- gang/Audioaus- gang Netzwerk	Zwei-Weg-Audiokonnektivität über optionale AXIS T61 Audio and I/O Interfaces mit Portcast-Technologie. Für die Axis T61-Audio- und E/A-Schnittstellen und AXIS P3727-PLE ist eine Midspan von mindestens 30 W erforderlich.	Gehäuse	Schlagfeste Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff, Schutzarte IP66, IP67, NEMA 4X und IK09, mit hartbeschichteter Kuppel aus Polycarbonat Farbe: Weiß NCS S 1002-B Dome Intrusion Switch Eine Anleitung zum Umlackieren der Abdeckringe oder des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Gewährleistun	
IP-Adresse	Eine IP-Adresse für alle Kanäle		erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^a , Netzwerks-Zugangskontrolle IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , Digestauthentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll,	Montage	Montagehalterung mit Löchern für Anschlussdosen (Doppelverteiler, Einzelverteiler, Viereck 4 Zoll und Achteck 4 Zoll)	
			Seiteneingang für Kabelführung ½ Zoll (M20)	
	Zentralisiertes Zertifikatsmanagement, Schutz gegen	Nachhaltigkeit		
		Nachhaltigkeit Power	Seiteneingang für Kabelführung ½ Zoll (M20)	
Unterstützte Protokolle	Zentralisiertes Zertifikatsmanagement, Schutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicheres Hochfahren, Schutz der kryptografischen Schlüssel mit Modul TPM 2.0 gemäß FIPS 140-2, Axis Edge Vault mit Axis Geräte-ID IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPSa, HTTP/2, SSL/TLSa, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS,		Seiteneingang für Kabelführung ½ Zoll (M20) PVC-frei Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4	
Protokolle	Zentralisiertes Zertifikatsmanagement, Schutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicheres Hochfahren, Schutz der kryptografischen Schlüssel mit Modul TPM 2.0 gemäß FIPS 140-2, Axis Edge Vault mit Axis Geräte-ID IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS³, HTTP/2, SSL/TLS³, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP³, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)	Power	Seiteneingang für Kabelführung ½ Zoll (M20) PVC-frei Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4 Normal 9,35 W, max. 21,7 W RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE (geschirmt) Audio- und E/A-Konnektivität über AXIS T61 Audio and I/0	
	Zentralisiertes Zertifikatsmanagement, Schutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicheres Hochfahren, Schutz der kryptografischen Schlüssel mit Modul TPM 2.0 gemäß FIPS 140-2, Axis Edge Vault mit Axis Geräte-ID IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS³, HTTP/2, SSL/TLS³, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP³, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)	Power Anschlüsse	Seiteneingang für Kabelführung ½ Zoll (M20) PVC-frei Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4 Normal 9,35 W, max. 21,7 W 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 Vier einzeln regelbare IR-Strahler mit energieeffizienten, langlebigen LEDs (Wellenlänge 850 nm)	
Protokolle Systemintegrat Programmier- schnittstelle	Zentralisiertes Zertifikatsmanagement, Schutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicheres Hochfahren, Schutz der kryptografischen Schlüssel mit Modul TPM 2.0 gemäß FIPS 140-2, Axis Edge Vault mit Axis Geräte-ID IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPSa, HTTP/2, SSL/TLSa, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf) ion Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform, technische Daten auf axis.com Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T, technische Daten auf onvif.org	Power Anschlüsse IR-Beleuchtung	Seiteneingang für Kabelführung ½ Zoll (M20) PVC-frei Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4 Normal 9,35 W, max. 21,7 W 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 Vier einzeln regelbare IR-Strahler mit energieeffizienten, langlebigen LEDs (Wellenlänge 850 nm) Reichweite 15 m und weiter (szeneabhängig) Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Duale SD-Speicherkarten Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit) Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden	
Protokolle Systemintegrat Programmier-	Zentralisiertes Zertifikatsmanagement, Schutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicheres Hochfahren, Schutz der kryptografischen Schlüssel mit Modul TPM 2.0 gemäß FIPS 140-2, Axis Edge Vault mit Axis Geräte-ID IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPSa, HTTP/2, SSL/TLSa, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnPa, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf) ion Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform, technische Daten auf axis.com Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T,	Power Anschlüsse IR-Beleuchtung	Seiteneingang für Kabelführung ½ Zoll (M20) PVC-frei Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4 Normal 9,35 W, max. 21,7 W 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 Vier einzeln regelbare IR-Strahler mit energieeffizienten, langlebigen LEDs (Wellenlänge 850 nm) Reichweite 15 m und weiter (szeneabhängig) Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Duale SD-Speicherkarten Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit) Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage)	

www.cxis.com T10165527/DE/M4.2/2110

Lagerbedingun- gen	-40°C bis 65°C	
Zulassungen	EMV EN 50121-4, EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Unterabschnitt B Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A), IEC 62236-4, KC KN32 Klasse A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, VCCI Klasse A Sicherheit CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-22, CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, 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 60068-2-7, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK09, NEMA 250 Typ 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Netzwerk NIST SP500-267	
Abmessungen	Höhe: 92 mm ø 255 mm	
Gewicht	2,0 kg	
lm Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Einzellizenz für Windows® Decoder, Torx®-L-Schlüssel, Steckerschutz, Schraubenbit T20	

Optionales Zubehör	AXIS T94N01D Pendant Kit, AXIS T94N01L Recessed Mount, AXIS TP3814-E Black Casing, AXIS TP3815-E Smoked Dome, Axis Schränke AXIS Surveillance Cards 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 auf axis.com/vms.		
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Polnisch		
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, und von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschriebene Verschlüsselungssoftware			

Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility

