

AXIS P3818-PVE Panoramic Camera

Nahtlose 180°-Abdeckung ohne tote Winkel

Die AXIS P3818-PVE liefert eine 180°-Panoramaübersicht für weitläufige Bereiche mit extrem hochauflösenden Bildern und einem unglaublichen Detailgrad mit bis zu 30 Bildern pro Sekunde. Mit einer Auflösung von 13 MP und nahtloser Gesamtbildzusammensetzung bietet die Kamera eine horizontale Abdeckung von 180° und eine vertikale Abdeckung von 90° ohne tote Winkel. Dank verschiedener Montageoptionen können zwei Kameras für eine vollständige 360°-Übersicht mithilfe von AXIS T94V01C Dual Camera Mount Rückseite an Rückseite montiert werden. Mit der Edge-to-Edge-Technologie lässt sich problemlos eine Audiounterstützung hinzufügen, sodass Sie Transaktionen oder Vorfälle abhören können. Darüber hinaus verhindern integrierte Cybersicherheitsfunktionen den Zugriff durch Unbefugte und schützen Ihr System.

- > **13-MP-Multisensor-Kamera mit nur einer IP-Adresse**
- > **180° horizontale und 90° vertikale Abdeckung**
- > **Nahtlos zusammengefügte Bilder**
- > **Unterstützt Audioeingang**
- > **Integrierte Cybersicherheitsfunktionen**



AXIS P3818-PVE Panoramic Camera

Kamera		Ereignisbedingungen	Analysefunktionen, externer Eingang, überwachter externer Eingang, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über API Audio: Audioerfassung Digitales Audio: digitales Signal enthält Axis Metadaten, digitales Signal hat ungültige Abtastrate, digitales Signal fehlt, digitales Signal OK Gerätestatus: oberhalb der Betriebstemperatur, oberhalb oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der Betriebstemperatur, Lüfterfehler, IP-Adresse entfernt, Netzwerkausfall, neue IP-Adresse, Stoßerkennung, Speicherfehler, Systembereitschaft, innerhalb des Betriebstemperaturbereichs, Gehäuse offen, Ringstrom-Überstromschutz Edge Storage: Ständige Aufzeichnung, Speicherunterbrechung, Speicherintegritätsprobleme erkannt Eingänge/Ausgänge: Digitaler Eingang, manueller Auslöser, virtueller Eingang MQTT abonnieren Geplant und wiederkehrend: Geplantes Ereignis Video: Offener Livestream, durchschnittlicher Bitratenabfall, Tag/Nacht-Modus, Manipulation						
Bildsensor	3 x 5 MP 1/2,8 Zoll RGB CMOS mit Vollbildverfahren								
Objektiv	Feste Blende, 3,2 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 180° Vertikales Sichtfeld: 90°								
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter								
Minimale Ausleuchtung	Mit Forensic WDR und Lightfinder: Farbe: 0,16 Lux, F2.0 S/W: 0,05 Lux, F2.0								
Verschlusszeit	1/91000 bis 1/25 s Mit WDR: 1/50000 bis 1/25 s								
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken +/- 180° Neigen 0° bis 50° Drehen +/- 5°	Ereignisaktionen	Tag/Nacht-Modus, Overlay-Text, Videoaufzeichnung auf Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, SNMP-Trap senden, Abspielen von Audioclips, E/A-Ereignisse, Status-LED-Ereignisse Dateien hochladen: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe, E-Mail MQTT veröffentlichen Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP						
System-on-Chip (SoC)									
Modell	ARTPEC-7 (2 St.)								
Arbeitsspeicher	2048 MB RAM (2x), 512 MB Flash								
Rechenfunktionen	Machine Learning Processing Unit (MLPU)								
Video									
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG	Datenstreaming	Ereignisdaten						
Auflösung	5120 x 2560 (13,1 MP) bis 608 x 128								
Bildrate	13,1 MP bei 25/30 Bildern pro Sekunde (50/60 Hz) WDR								
Videostreaming	13,1 MP: Ein konfigurierbarer Stream in H.264, H.265 und Motion JPEG bei voller Bildrate Einstellbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264/H.265								
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR: bis zu 120 dB je nach Szene, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Komprimierung, dynamisches Text- und Bild-Overlay, nützliche Orientierung, Belichtungssteuerung, Rauschunterdrückung, Feineinstellung des Verhaltens bei dunklen Lichtbedingungen, polygone Privatzonen-Maskierung								
Audio				Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler, Nivellierhilfe				
Audiostreaming	Zweiwege-Audio über Edge-to-Edge-Technologie								
Audioeingang/Audioausgang	Eingang für externes Mikrofon, Audioeingang, digitaler Audioeingang, automatische Verstärkungsregelung, Kopplung von Netzwerk-Lautsprechern								
Audiocodierung	24 Bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, 44,1 kHz ACC-LC, LPCM Konfigurierbare Bitrate								
Netzwerk									
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle gemäß IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, signiertes Video, Axis Edge Vault, Axis Geräte-ID, sicherer Schlüssel Speicher (zertifiziert gemäß CC EAL4), TPM (zertifiziert gemäß FIPS 140-2)								
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT, Syslog, Link-Local address (ZeroConf)	Analysefunktion	Anwendungen	Im Lieferumfang AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, Active Tampering Alarm, Audioerfassung Unterstützt Unterstützt die AXIS Camera Application Plattform für die Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap .					
Systemintegration									
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration ONVIF [®] -Profil G, ONVIF [®] -Profil M, ONVIF [®] -Profil S und ONVIF [®] -Profil T, technische Daten auf onvif.org								
Systemintegration									
Programmierschnittstelle									
Offene API für Softwareintegration									
ONVIF[®]-Profil G, ONVIF[®]-Profil M, ONVIF[®]-Profil S und ONVIF[®]-Profil T, technische Daten auf onvif.org									
Allgemein		Montage	Montagehalterung mit Löchern für Anschlussdosen (Doppelverteiler, Einzelverteiler, quadratisch 4 Zoll und achteckig 4 Zoll) sowie für Wand- oder Deckenhalterung Seiteneingänge für Kabelführung 3/4" (M25)						
Gehäuse				Nachhaltigkeit	PVC-frei, 20 % Recyclingkunststoff				
Zertifiziert nach IP66/IP67 und NEMA 4X, schlagfestes Gehäuse gemäß IK10 mit transparenter Kuppel aus Polykarbonat und mit Hartbeschichtung, Aluminiumbasis und Entfeuchtungsmembran Farbe: Weiß NCS S 1002-B Erfassung von geöffnetem Gehäuse Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Vertriebspartner.									
Power						Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4 Normal 11 W, max. 18 W		
Speicher								Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Karten Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage)
Speicher									
Speicher									
Speicher									
Speicher									
Speicher									
Betriebsbedingungen		Betriebsbedingungen	-40 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend) Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Temperatur beim Start: -40 °C						
Lagerbedingungen				Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)				
Lagerbedingungen									
Lagerbedingungen									
Lagerbedingungen									
Lagerbedingungen									
Lagerbedingungen									

Zulassungen	<p>EMV EAC, EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Unterteil B Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KC KN32 Klasse A, KC KN35, CISPR 24, CISPR 35</p> <p>Sicherheit IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-22, IS 13252</p> <p>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/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Typ 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), MIL-STD-810H (Methode 501.7, 502.7, 505.7, 506.6, 507.6, 509.7, 512.6)</p> <p>Netzwerk NIST SP500-267</p>	<p>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</p> <p>Installationsanleitung, Windows®-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Wetterschutz, RESITORX® T20-Bit, Anschlusschutz</p>
Abmessungen	<p>Höhe: 170 mm Breite (Durchmesser): 195 mm Mit Wetterschutz: Höhe 221 mm Breite 206 mm</p>	<p>Optionales Zubehör</p> <p>AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards AXIS TQ3102 Pendant Kit AXIS TQ3101-E Pendant Kit AXIS TQ3201-E Recessed Mount^b funktioniert der Manipulationsalarm der Kamera nicht. AXIS T94V01C Dual Camera Mount Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com.</p>
Gewicht	2,2 kg	<p>Sprachen</p> <p>Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)</p>
Montagehöhe	Empfohlen: 4 bis 15 m	<p>Gewährleistung</p> <p>Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty</p> <p>a. <i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.</i> b. <i>Bei Montage mittels Einbauhalterung AXIS TQ3201-E Recessed Mount</i></p>
		<p>Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility</p>