

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

77		For the date of the	Analysis alking a strong Figure 3 throught a strong	
Kamera Bildsensor	3 x 5 MP 1/2,8 Zoll RGB CMOS mit Vollbildverfahren	gungen	Ereignisbedin- gungen Analysefunktionen, externer Eingang, überwachter externer Eingang, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über	
Objektiv	Feste Blende, 3,2 mm, F2.0	3 3	API	
Objektiv	Horizontales Sichtfeld: 180° Vertikales Sichtfeld: 90°		Audio: Audioerfassung Digitales Audio: digitales Signal enthält Axis Metadaten, digitales Signal hat ungültige Abtastrate, digitales Signal fehlt,	
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter		digitales Signal OK Gerätestatus: oberhalb der Betriebstemperatur, oberhalb	
Minimale Ausleuchtung	Mit Forensic WDR und Lightfinder: Farbe: 0,16 Lux, F2.0 S/W: 0,05 Lux, F2.0		oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der Betriebstemperatur, Lüfterfehler, IP-Adresse entfernt, Netzwerkausfall, neue IP-Adresse, Stoßerkennung, Speicherfehler, Systembereitschaft, innerhalb des Betriebstemperaturbereichs,	
Verschlusszeit	1/91000 bis 1/25 s Mit WDR: 1/50000 bis 1/25 s		Gehäuse offen, Ringstrom-Überstromschutz Edge Storage: Ständige Aufzeichnung, Speicherunterbrechung,	
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken +/- 180° Neigen 0° bis 50° Drehen +/- 5°		Speicherintegritätsprobleme erkannt Eingänge/Ausgänge: Digitaler Eingang, manueller Auslöser, virtueller Eingang MOTT abonnieren	
System-on-Chip	o (SoC)		Geplant und wiederkehrend: Geplantes Ereignis	
Modell	ARTPEC-7 (2 St.)		Video: Offener Livestream, durchschnittlicher Bitratenabfall, Tag/Nacht-Modus, Manipulation	
Arbeitsspeicher	2048 MB RAM (2x), 512 MB Flash	Ereignisaktionen	5	
Rechenfunktio- nen	Machine Learning Processing Unit (MLPU)		Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, SNMP-Trap senden, Abspielen von Audioclips, E/A-Ereignisse, Status-LED-Ereignisse	
Video			Dateien hochladen: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe, E-Mail	
Videokomprim- ierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG		MQTT veröffentlichen Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP	
Auflösung	5120 x 2560 (13,1 MP) bis 608 x 128	Datenstreaming	Ereignisdaten	
Bildrate	13,1 MP bei 25/30 Bildern pro Sekunde (50/60 Hz) WDR	Integrierte In- stallationshilfen	Pixelzähler, Nivellierhilfe	
Videostreaming	13,1 MP: Ein konfigurierbarer Stream in H.264, H.265 und			
Viucostreaming	Motion JPEG bei voller Bildrate	Analysefunktio		
	Einstellbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264/H.265	Anwendungen	Im Lieferumfang AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, Active Tampering Alarm,	
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		Audioerfassung Unterstützt Unterstützt die AXIS Camera Application Platform für die Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap.	
Audio	Elentocanigangen, polygone i mazkerang	Allgemein		
Audiostreaming	Zweiwege-Audio über Edge-to-Edge-Technologie	Gehäuse	Zertifiziert nach IP66/IP67 und NEMA 4X, schlagfestes Gehäuse	
Audioein- gang/Audioaus- gang	Eingang für externes Mikrofon, Audioeingang, digitaler Audioeingang, automatische Verstärkungsregelung, Kopplung von Netzwerk-Lautsprechern		gemäß IK10 mit transparenter Kuppel aus Polykarbonat und mit Hartbeschichtung, Aluminiumbasis und Entfeuchtungsmembran Farbe: Weiß NCS S 1002-B Erfassung von geöffnetem Gehäuse	
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	Montage	Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Vertriebspartner.	
Motorcele	Konfigurierbare Bitrate	Montage	Montagehalterung mit Löchern für Anschlussdosen (Doppelverteiler, Einzelverteiler, quadratisch 4 Zoll und achteckig	
Netzwerk Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPSa Verschlüsselung,		4 Zoll) sowie für Wand- oder Deckenhalterung Seiteneingänge für Kabelführung ¾" (M25)	
Sichemen	Netzwerk-Zugriffskontrolle gemäß IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a ,	Nachhaltinkait	PVC-frei, 20 % Recyclingkunststoff	
	Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen	Nachhaltigkeit	· , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	Zentrales Zertifikatsmanagement, verzogerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, signiertes Video, Axis Edge Vault, Axis Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher (zertifiziert	Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4 Normal 11 W, max. 18 W	
	gemäß CC EAL4), TPM (zertifiziert gemäß FIPS 140-2)	Anschlüsse	RJ45 1000BASE-T, geschirmt Anschlussblock für zwei konfigurierbare, überwachte	
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®, 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)		Eingänge/Digitalausgänge (Ausgang 12 V Gleichstrom, max. Stromstärke 50 mA), analoger/digitaler 3,5-mm-Eingang für Mikrofon/Audio	
		Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und	
Systemintegration			microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Karten	
Programmier- schnittstelle	Offene API für Softwareintegration ONVIF®-Profil G, ONVIF®-Profil M, ONVIF®-Profil S und ONVIF®-Profil T, technische Daten auf <i>onvif.org</i>		Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage)	
		Betriebsbedin- gungen	-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	
		Lagerbedingun-	-40 °C bis 65 °C	
		gen	Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)	

T10162909/DE/M9.3/2204 www.axis.com

Zulassungen	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 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 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) Netzwerk	Im Lief enthalt Zubehö Option Zubehö Sprach
Abmessungen	NIST SP500-267 Höhe: 170 mm Breite (Durchmesser): 195 mm Mit Wetterschutz: Höhe 221 mm Breite 206 mm	a. Dieses OpenS von Er b. Bei Mo
Gewicht	2,2 kg	axis.com
Montagehöhe	Empfohlen: 4 bis 15 m	a,,.com

lm Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows®-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Wetterschutz, RESITORX® T20-Bit, Anschlussschutz		
Optionales Zubehör	AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards AXIS T03102 Pendant Kit AXIS T03101-E Pendant Kit AXIS T03201-E Recessed Mount ^b funktioniert der Manipulationsalarm der Kamera nicht. AXIS T94V01C Dual Camera Mount Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com.		
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)		
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. (openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde. b. Bei Montage mittels Einbauhalterung AXIS TQ3201-E Recessed Mount 			

vortung für die Umwelt:

m/environmental-responsibility

