

AXIS P3818-PVE Panorama-Kamera

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 Panorama-Kamera

T		Forting takes dis-	Analysis and statement from the first statement of the st	
Kamera Bildsensor	3 x 5 MP 1/2,8 Zoll RGB CMOS mit Vollbildverfahren	Ereignisbedin- gungen	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,	
Objektiv	Feste Blende, 3,2 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 180° Vertikales Sichtfeld: 90°			
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° ARTPEC-7 (2 St.)		Speicherintegritätsprobleme erkannt Eingänge/Ausgänge: Digitaler Eingang, manueller Auslöser, virtueller Eingang MQTT abonnieren Geplant und wiederkehrend: Geplantes Ereignis	
Arbeitsspeicher	2048 MB RAM (2x), 512 MB Flash		Video: Offener Livestream, durchschnittlicher Bitratenabfall,	
Rechenfunktio-	Machine Learning Processing Unit (MLPU)		Tag/Nacht-Modus, Manipulation	
nen		Ereignisaktionen	Tag/Nacht-Modus, Overlay-Text, Videoaufzeichnung auf Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, SNMP-Trap senden,	
Video Videokomprim- ierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline, Main und High Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG		Abspielen von Audioclips, E/A-Ereignisse, Status-LED-Ereignisse Dateien hochladen: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe, E-Mail MQTT veröffentlichen	
Auflösung	5120 x 2560 (13,1 MP) bis 608 x 128		Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP	
Bildrate	13,1 MP bei 25/30 Bildern pro Sekunde (50/60 Hz) WDR	Datenstreaming	Ereignisdaten	
Videostreaming	13,1 MP: Ein konfigurierbarer Stream in H.264, H.265 und Motion JPEG bei voller Bildrate	Integrierte In- stallationshilfen	Pixelzähler, Nivellierhilfe	
	Einstellbare Bildrate und Bandbreite	Analysefunktion		
Bildeinstellungen	VBR/ABR/MBR H.264/H.265 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	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 Platform für die Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu	
Audio		311	axis.com/acap.	
Audiostreaming	Zwei-Wege-Audio über Edge-to-Edge-Technologie	Allgemein Gehäuse	7-stiff-instance IDCC/IDC7 and NEMA AV and a started Califfra	
Audioein- gang/Audioaus- gang	Eingang für externes Mikrofon, Audioeingang, digitaler Audioeingang, automatische Verstärkungsregelung, Kopplung von Netzwerk-Lautsprechern	Genause	Zertifiziert nach IP66/IP67 und NEMA 4X, schlagfestes Gehäuse gemäß IK10 mit transparenter Kuppel aus Polykarbonat und mit Hartbeschichtung, Aluminiumbasis und Entfeuchtungsmembran	
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		arbe: Weiß NCS S 1002–B rfassung von geöffnetem Gehäuse ine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise zur Auswirkung uf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Vertriebspartner.	
Netzwerk Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll,	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)	
	Zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Schutz kryptografischer	Nachhaltigkeit	PVC-frei	
	Schlüssel mit FIPS 140-2-zertifiziertem TPM 2.0-Modul, Axis Edge Vault mit Axis Geräte-ID	Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4 Normal 11 W, max. 18 W	
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)	Anschlüsse	RJ-45 1000BASE-T, geschirmt Anschlussblock für zwei konfigurierbare, überwachte Eingänge/Digitalausgänge (Ausgang 12 V Gleichstrom, max. Stromstärke 50 mA), analoger/digitaler 3,5-mm-Eingang für Mikrofon/Audio	
Systemintegrat	ion	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und	
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>		microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Karten 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- gen	–40 °C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)	

T10162909/DE/M5.2/2112 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,	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanle Benutzer, Wette
	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,	Optionales Zubehör	AXIS T8415 Wirn AXIS Surveilland AXIS TQ3102 Pe AXIS TQ3101-E AXIS TQ3201-E Manipulationsal AXIS T94V01C D Weiteres Zubehö
	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,	Sprachen	Englisch, Deutsc Chinesisch (vere Chinesisch (trad
	505.7, 506.6, 507.6, 509.7, 512.6) Netzwerk NIST SP500-267	Gewährleistung	Informationen z axis.com/warrar
Abmessungen	Höhe: 170 mm Breite (Durchmesser): 195 mm Mit Wetterschutz: Höhe 221 mm Breite 206 mm	a. Dieses Produkt enthält Software, d OpenSSL Toolkit entwickelt wurde, von Eric Young (eay@cryptsoft.cor. b. Bei Montage mittels Einbauhalteru Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibilit	
Gewicht	2,2 kg		
Montagehöhe	Empfohlen: 4 bis 15 m	axis.com/chimic	mai responsionie

lm Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows®-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Wetterschutz, RESITORX® T20-Bit, Anschlussschutz
Optionales	AXIS T8415 Wireless Installation Tool
Zubehör	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.
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
OpenSSL Toolkit e	nthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im entwickelt wurde, (openssl.org) sowie kryptografische Software, die ay@cryptsoft.com) geschrieben wurde. tels Einbauhalterung AXIS T03201-E Recessed Mount

