

AXIS P3818-PVE Panoramic Camera

Couverture transparente à 180° sans angle mort

AXIS P3818-PVE offre une vue panoramique à 180° de vastes zones avec des images très haute résolution et des détails incroyables jusqu'à 30 ips. Avec une résolution de 13 MP et le raccord transparent des trois images, elle offre une couverture horizontale à 180° et une couverture verticale à 90° sans angles morts. Avec le large choix d'options de montage, il est également possible de monter deux caméras dos à dos pour une vue d'ensemble complète à 360°, à l'aide d'AXIS T94V01C Dual Camera Mount. Grâce à une technologie bord à bord, un support audio est facile à ajouter pour vous permettre d'écouter les transactions ou les incidents. De plus, les fonctionnalités de cybersécurité intégrées empêchent tout accès non autorisé et protègent votre système.

- > Caméra multicapteur 13 MP avec une adresse IP
- > Couverture horizontale à 180°, verticale à 90°
- > Images assemblées en toute transparence
- > Prise en charge de l'entrée audio
- > Fonctions de cybersécurité intégrées











AXIS P3818-PVE Panoramic Camera

Caméra		Conditions de	Analyse, entrée externe, entrée externe supervisée, événements	
	Balayage progressif (progressive scan) RVB CMOS 1/2,8" 3 x 5 MP	l'événement	de stockage local, entrées virtuelles via API	
Objectif	Fixe 3,2 mm, F2.0 Champ de vision horizontal : 180° Champ de vision vertical : 90°		Audio : détection audio Audio numérique : signal numérique contenant des métadonnées Axis, signal numérique comme taux d'échantillonnage non valide signal numérique manquant, signal numérique ok	
Jour et nuit	Masque IR à retrait automatique		Statut du périphérique : au-dessus de la température de	
Éclairage minimum	Avec Forensic WDR et Lightfinder : Couleur : 0,16 lux, F2.0 N/B : 0,05 lux, F2.0		fonctionnement, au-dessus ou en dessous de la température de fonctionnement, en dessous de la température de fonctionnement, dysfonctionnement du ventilateur, adresse IP supprimée, perte du réseau, nouvelle adresse IP, choc détecté, échec de stockage, système prêt, dans la plage de température de fonctionnement, boîtier ouvert, protection contre les surintensités de l'alimentation en boucle Stockage edge: enregistrement en cours, interruption du stockage, problèmes d'état du stockage détectés E/S: entrée numérique, déclenchement manuel, entrée virtuelle	
Vitesse d'obturation	1/91000 à 1/25 s Avec WDR : 1/50000 à 1/25 s			
Réglage de l'angle de la caméra	Panoramique ± 180° Inclinaison de 0° à 50° Roulement +/- 5°			
Système sur puce			Abonnement MQTT	
Modèle	ARTPEC-7 (x2)		Programmés et récurrents : événement programmé Vidéo : flux de données vidéo en direct ouvert, dégradation du	
Mémoire	2048 Mo de RAM (x2), 512 Mo de mémoire Flash		débit binaire moyen, mode jour-nuit, sabotage	
Vidéo		Déclenchement	Mode jour/nuit, texte d'incrustation, enregistrement vidéo vers	
Compression vidéo	Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Main profile H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG	d'actions en cas d'événement	un stockage local, mémorisation d'images pré/post-alarme, envoi d'un message trap SNMP, événements d'E/S de lecture de clips audio, événements de LED de statut Chargement de fichiers : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau, e-mail	
Résolution	5120x2560 (13,1 MP) à 256x128		Publication MQTT	
Fréquence d'image	13,1 MP à 25/30 ips (50/60 Hz) WDR	Flux de données	Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP Données d'événements	
Diffusion vidéo	13.1 MP : 1 flux configurable en H.264, H.265 et Motion JPEG en fréquence d'image maximale Fréquence d'image et bande passante contrôlables H.264/H.265 VBR/ABR/MBR	Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels, guide de nivellement	
	Mode latence faible	Analyses		
Paramètres d'image	Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR: jusqu'à 120 dB en fonction de la scène, balance des blancs, seuil jour/nuit, mode d'exposition, compression, incrustation dynamique de texte et d'images, aide à l'orientation, contrôle d'exposition, réduction de bruit, ajustement en cas de faible éclairage, masques de confidentialité polygones	Applications	Inclus AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme anti-sabotage active, détection audio Compatible Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant	
Audio		TT	l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap	
Diffusion audio	Audio bidirectionnel via la technologie bord à bord	Homologations		
Entrée/sortie audio	Entrée microphone externe, entrée ligne, entrée audio numérique, contrôle automatique du gain, appairage de haut-parleur en réseau	CEM	EAC, CISPR 24, CISPR 35, EN 55024, EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australie/Nouvelle-Zélande: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japon: VCCI Classe A Corée: KC KN35, KC KN32 Classe A États-Unis: FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A	
Encodage audio	24 bits LPCM, AAC-LC 8/16/32/44.1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, 44,1 kHz ACC-LC, LPCM Débit binaire configurable			
Réseau		- C' '''	Transport ferroviaire: IEC 62236-4	
Sécurité Protocoles réseau	Filtrage d'adresse IP, HTTPS ^a cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, vidéo signée, Axis Edge Vault, identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé (certifié CC EAL4), TPM (certifié FIPS 140-2) I IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^a , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)	Sécurité	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, CAN/CSA C22.2 No. 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252	
		Environnement	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 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), MIL-STD-810H (Méthode 501.7), 502.7, 505.7, 506.6, 507.6, 509.7, 512.6	
		Réseau	NIST SP500-267	
		Cybersécurité	ETSI EN 303 645	
Intégration sys	tème	Cybersécurité		
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration de logiciels Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur <i>onvif.org</i>	Sécurité locale	Logiciels: firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux de code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749 OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits Matériel: Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Niveau 2), Élément sécurisé (CC EAL 6+), identifiant de périphérique Axis, démarrage sécurisé	

T10162909/FR/M20.2/2401 www.axis.com

Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) ^a , IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte
Documentation	Guide de renforcement AXIS OS Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis Modèle de développement de sécurité Axis Nomenclature logicielle d'AXIS OS Pour télécharger des documents, rendez-vous sur axis.com/support/cybersecurity/resources Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity
Général	
Boîtier	Boîtier certifié IP66, IP67 et NEMA 4X, résistant aux chocs conforme à la norme IK10+ avec dôme transparent enduit en polycarbonate, base en aluminium et membrane de déshumidification Couleur : blanc NCS S 1002-B Détection d'ouverture du boîtier Contactez votre distributeur pour des instructions concernant la peinture et son impact sur la garantie.
Montage	Support de fixation avec trous pour boîte de jonction (double, simple, carrée 4" et octogonale 4") et pour fixation au mur ou au plafond Entrées latérales de conduit 34" (M25)
Développement durable	Sans PVC, 20 % de plastique recyclé
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4 Standard 11 W, max. 18 W
Connecteurs	Câble RJ45 1000BASE-T blindé Bloc terminal pour deux entrées/sorties numériques supervisées configurables (sortie 12 V CC, charge max. 50 mA), entrée micro/ligne analogique/numérique 3,5 mm
Stockage	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Prise en charge de l'enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS)

Conditions d'utilisation	-40 °C à +50 °C (-40 °F à 122 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation) Température maximale conformément à la norme NEMA TS 2 (2.2.7) : 74 °C (165 °F) Température de démarrage : -40 °C
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149°F) Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)
Dimensions	Hauteur: 170 mm (6,6 po.) Diamètre: 195 mm (7,6 po.) Avec protection étanche: Hauteur 221 mm (8.7 po) Largeur 206 mm (8,1 po.)
Poids	2,2 kg (4,9 lb)
Hauteur de montage	Recommandé : 4–15 m
Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, protection étanche, embout pour vis RESITORX® T20, protection du connecteur
Accessoires en option	AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards AXIS T03102 Pendant Kit AXIS T03101-E Pendant Kit AXIS T03201-E Recessed Mount ^b AXIS T94V01C Dual Camera Mount Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com
Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eay@cryptsoft.com). L'alarmé de sabotage de la caméra ne fonctionne pas lorsqu'elle est montée dans le AXIS TQ3201-E Recessed Mount

