

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 l'événement	Analyse, entrée externe, entrée externe supervisée, événements de stockage local, entrées virtuelles via API 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 Statut du périphérique : au-dessus de la température de 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 Abonnement MQTT Programmés et récurrents : événement programmé Vidéo : flux de données vidéo en direct ouvert, dégradation du débit binaire moyen, mode jour-nuit, sabotage
Capteur d'image	Balayage progressif (progressive scan) RVB CMOS 1/2,8" 3 x 5 MP		
Objectif	Fixe 3,2 mm, F2.0 Champ de vision horizontal : 180° Champ de vision vertical : 90°		
Jour et nuit	Masque IR à retrait automatique		
Éclairage minimum	Avec Forensic WDR et Lightfinder : Couleur : 0,16 lux, F2.0 N/B : 0,05 lux, F2.0		
Vitesse d'obturation	1/91000 à 1/25 s Avec WDR : 1/50000 à 1/25 s	Déclenchement d'actions en cas d'événement	Mode jour/nuit, texte d'incrustation, enregistrement vidéo vers 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 Publication MQTT Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP
Réglage de l'angle de la caméra	Panoramique ± 180° Inclinaison de 0° à 50° Roulement +/- 5°		
Système sur puce			
Modèle	ARTPEC-7 (x2)		
Mémoire	2048 Mo de RAM (x2), 512 Mo de mémoire Flash		
Capacités de calcul	Unité de traitement machine learning (MLPU)	Flux de données	Données d'événements
Vidéo			
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		
Résolution	5120x2560 (13,1 MP) à 608x128		
Fréquence d'image	13,1 MP à 25/30 ips (50/60 Hz) WDR		
Diffusion vidéo	13,1 MP : 1 flux configurable en H.264, H.265 et Motion JPEG en fréquence d'image maximale Fréquence d'images et bande passante contrôlables H.264/H.265 VBR/ABR/MBR	Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels, guide de nivellement
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		
Audio			
Diffusion audio	Audio bidirectionnel via la technologie bord à bord		
Entrée/sortie audio	Entrée microphone externe, entrée ligne, entrée audio numérique, contrôle automatique du gain, appairage de haut-parleur en réseau		
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	Outils d'analyse	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 de la plate-forme d'applications AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap
Réseau			
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS ^a cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé, vidéo sécurisée, Axis Edge Vault, identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé (certifié CC EAL4), TPM (certifié FIPS 140-2)		
Protocoles pris en charge	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, Adresse lien-local (ZeroConf)		
Intégration système			
Interface de programmation	API ouverte pour intégration logicielle Profil G ONVIF [®] , Profil M ONVIF [®] , Profil S ONVIF [®] et Profil T ONVIF [®] , caractéristiques disponibles sur onvif.org	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 3/4" (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 de la carte SD Prise en charge de l'enregistrement sur une unité de stockage en 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	Poids	2,2 kg (4,9 lb)
Conditions de stockage	-40 °C à +65 °C (-40 °F à +149 °F) Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)	Hauteur de montage	Recommandé : 4–15 m
Homologations	CEM EAC, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35, CISPR 24, CISPR 35 Sécurité IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 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	Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, protection étanche, embout pour vis RESITORX® T20, protection du connecteur
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.)	Accessoires en option	AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards AXIS TQ3102 Pendant Kit AXIS TQ3101-E Pendant Kit AXIS TQ3201-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
		Garantie	garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

- Ce produit comprend 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 (ey@cryptsoft.com).
- L'alarme de sabotage de la caméra ne fonctionne pas lorsqu'elle est montée dans le AXIS TQ3201-E Recessed Mount

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility