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

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	Filtre à coupe infrarouge automatiquement amovible
Éclairage minimum	**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
Réglage de l'angle de la caméra	Panoramique ± 180° Inclinaison de 0° à 50° Roulement +/- 5°

Système sur puce

Modèle	ARTPEC-7 (x2)
Mémoire	RAM de 2048 Mo (x2), mémoire Flash de 512 Mo
Capacités de calcul	Unité de traitement machine learning (MLPU)

Vidéo

Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC), Profil principal 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
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

Réseau

Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS, contrôle d'accès au réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS), authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé, protection des clés cryptographiques avec le module FIPS 140-2 certifié TPM 2.0, Axis Edge Vault avec identifiant de périphérique Axis
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, SSL/TLS, 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 S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques sur *onvif.org*
Conditions de l'événement	Analyse, entrée externe, entrée externe supervisée, événements de stockage edge, 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-dessous ou 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 : ouverture du flux en direct, dégradation du débit binaire moyen, mode jour-nuit, sabotage
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Mode jour/nuit, texte d'incrustation, enregistrement vidéo vers un stockage edge, 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
Flux de données	Données d'événements
Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels, guide de nivellement

Analyses

Applications	**Inclus** AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage active, détection audio **Compatible** Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir *axis.com/acap*

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 ¾" (M25)
Développement durable	Sans PVC
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

Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149°F) Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)
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 **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
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 TQ3102 Pendant Kit AXIS TQ3101–E Pendant Kit AXIS TQ3201–E Recessed Mount 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*

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility

©2021 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC et VAPIX sont des marques déposées d'Axis AB dans diverses juridictions. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans préavis.