AXIS P8815-2 3D People Counter

Compteur de personnes 3D complet et sophistiqué

En combinant un logiciel d'imagerie 3D et du matériel en un seul dispositif, ce périphérique compte les personnes qui passent simultanément dans les deux sens et peut également estimer les niveaux d'occupation en temps réel. Il peut également détecter le talonnage et la direction et vous informer si plusieurs personnes entrent au cours d'un intervalle de temps défini, ou si des personnes avancent dans la mauvaise direction. Le périphérique génère une carte de profondeur en 3D pour un comptage fiable, même dans des conditions difficiles. Les données du compteur vous aident à évaluer les performances du site et à analyser les tendances concernant les visiteurs, ce qui vous permet de prendre des décisions éclairées afin de gagner en efficacité opérationnelle. Pour une couverture étendue de la zone, il est facile de connecter deux compteurs.

- > Comptage de personnes 3D
- > Logiciel et matériel intégrés
- > Optimisé pour les conditions difficiles
- > Estimation des niveaux d'occupation
- > Obtenez des informations sur les tendances des visiteurs

AXIS P8815-2 3D People Counter

Application

Fonction	Comptage bidirectionnel. Estimation du taux d'occupation. Détection de talonnage. Détection des passages en mauvaise direction. Zone de comptage flexible (par exemple pour les portes tournantes). Prise en charge des entrées larges par deux compteurs. Anonymisation des flux vidéo. Exclut les objets en dessous de ~110 cm (43 po) Événements configurables en fonction de l'occupation et du nombre de passages. Téléchargement automatique des données de comptage sur AXIS Store Reporter (vendu séparément). Effectuez le téléchargement vers un logiciel tiers via l'API. Données de comptage stockées jusqu'à 90 jours.
Configuration	Interface de configuration Web incluse
Plateforme de calcul	Edge

Scénarios

Applications standard	Entrées et sorties de commerces (magasins, centres commerciaux, etc.) et de bâtiments publics (musées, bibliothèques, etc.).
Hauteur de montage	250 cm à 600 cm (98 à 236 po)
Couverture de zone de comptage	Taille maximale de la zone de comptage lorsqu'elle est montée : 250 cm (98 po) : 199 x 46 cm (78 x 18 po) 300 cm (118 po) : 306 x 100 cm (120 x 39 po) 400 cm (157 po) : 400 x 208 cm (157 x 82 po) 500 cm (197 po) : 400 x 225 cm (157 x 89 po) 600 cm (236 po) : 400 x 225 cm (157 x 89 po)

Caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,9"
Objectif	Iris fixe 2,8 mm, F2.2
Éclairage minimum	5 lux
Vitesse d'obturation	1/28000 s à 2 s avec 50 Hz 1/33500 s à 2 s avec 60 Hz

Système sur puce

Modèle	ARTPEC-6
Mémoire	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo

Vidéo

Compression vidéo	Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
Résolution	1920 x 1080 HDTV 1080p à 160 x 90
Fréquence d'image	30/25 ips (60/50 Hz)
Diffusion vidéo	Plusieurs flux configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 Fréquence d'image et bande passante contrôlables H.264 VBR/MBR

Réseau

Sécurité	Filtrage d'adresse IP, HTTPS[a] HTTPS, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X[a], journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats
Protocoles réseau	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, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)

Intégration système

Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur *axis.com* Profil G ONVIF® et Profil S ONVIF®, caractéristiques disponibles sur *onvif.org*
Conditions de l'événement	Analyses, entrée externe, événements de stockage edge, entrées virtuelles via API Abonnement MQTT
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Enregistrement vidéo : partage réseau Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage réseau et e-mail Buffering de vidéo ou d'image pré et post-alarme pour l'enregistrement ou le téléchargement Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et message trap SNMP Texte d'incrustation Publication MQTT
Flux de données	Données d'événement

Cybersécurité

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 :** Démarrage sécurisé
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 en aluminium et plateau de montage en plastique Couleurs : blanc NCS S 1002-B, Noir NCS S 9000-N Pour des instructions concernant la peinture du boîtier et ses incidences sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.
Développement durable	Sans PVC
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 4,4 W standard, 6 W max.
Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Stockage	Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS)
Conditions d'utilisation	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F) Température de démarrage : 0 °C (32 °F) Humidité relative de 10 % à 85 % (sans condensation)
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)
Homologations	**CEM** EN 55032 Classe A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 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 **Sécurité** IEC/EN/UL 62368-1, 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 IP40 **Réseau** NIST SP500-267, IPv6 USGv6
Dimensions	168 x 78 x 30 mm (6,61 x 3,07 x 1,18 po)
Poids	450 g (1 lb)

Accessoires fournis	Guide d'installation, 1 licence utilisateur décodeur Windows®
Accessoires en option	AXIS TP8201 Recessed Mount, AXIS TP8101 Pendant Kit, AXIS T91B21 Stand, AXIS T91B53 Telescopic Ceiling Mount, AXIS T91E61 Wall Mount Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir *axis.com*
Logiciel de gestion vidéo	AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur *axis.com/vms*
Langues	Anglais
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).*

©2020 - 2024 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.