

## 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		Intégration système	
<b>Fonction</b>	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.	<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Profil G ONVIF® et Profil S ONVIF®, caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Configuration</b>	Interface de configuration Web incluse	<b>Conditions de l'événement</b>	Analyses, entrée externe, événements de stockage edge, entrées virtuelles via API Abonnement MQTT
<b>Plateforme de calcul</b>	Edge	<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	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 trap SNMP Incrustation de texte Publication MQTT
Scénarios		<b>Flux de données</b>	Données d'événements
<b>Applications standard</b>	Entrées et sorties de commerces (magasins, centres commerciaux, etc.) et de bâtiments publics (musées, bibliothèques, etc.).	<b>Général</b>	
<b>Hauteur de montage</b>	250 cm à 600 cm (98 à 236 po)	<b>Boîtier</b>	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.
<b>Couverture de zone de comptage</b>	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)	<b>Développement durable</b>	Sans PVC
Caméra		<b>Alimentation</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 4,4 W standard, 6 W max.
<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,9"	<b>Connecteurs</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Objectif</b>	Iris fixe 2,8 mm, F2.2	<b>Stockage</b>	Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS)
<b>Éclairage minimum</b>	5 lux	<b>Conditions d'utilisation</b>	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)
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/28000 s à 2 s avec 50 Hz 1/33500 s à 2 s avec 60 Hz	<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)
Système sur puce		<b>Homologations</b>	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
<b>Modèle</b>	ARTPEC-6	<b>Dimensions</b>	168 x 78 x 30 mm (6,61 x 3,07 x 1,18 po)
<b>Mémoire</b>	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	<b>Poids</b>	450 g (1 lb)
Vidéo		<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, 1 licence utilisateur décodeur Windows®
<b>Compression vidéo</b>	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG	<b>Accessoires en option</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Résolution</b>	1920 x 1080 HDTV 1080p à 160 x 90	<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Fréquence d'image</b>	30/25 ips (60/50 Hz)	<b>Langues</b>	Anglais
<b>Diffusion vidéo</b>	Plusieurs flux configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/MBR H.264	<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
Réseau		<b>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)</b>	
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS <sup>a</sup> , contrôle des accès au réseau IEEE 802.1X <sup>a</sup> , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé, démarrage sécurisé	<b>Responsabilité environnementale :</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>
<b>Protocoles pris en charge</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (ZeroConf)		