

AXIS M1137-E Network Camera

Surveillance de qualité 5 MP à un prix abordable, utilisable en extérieur

La caméra réseau AXIS M1137-E est compacte, utilisable en extérieur, facile à installer et à faire fonctionner. Elle prend en charge l'alimentation par Ethernet et l'alimentation CC redondante, afin de sauvegarder vos données en cas de coupure de courant. Dotée d'Axis Lightfinder et d'Axis Forensic WDR, elle offre des couleurs authentiques et des détails précis dans des conditions d'éclairage difficiles ou proches de l'obscurité. Elle est équipée d'une monture CS qui vous permet de changer facilement d'objectif afin de répondre à vos besoins spécifiques. En outre, l'entrée audio vous permet d'enregistrer de la vidéo avec du son. De plus, Axis Zipstream avec prise en charge H.264/H.265 réduit considérablement les besoins en matière de bande passante et de stockage, et les fonctions de sécurité améliorées garantissent l'intégrité et l'authenticité du firmware.

- > **5 MP à 30 ips**
- > **Lightfinder et Forensic WDR**
- > **Entrée audio**
- > **Objectifs interchangeables avec monture CS**
- > **Zipstream avec prise en charge H.264 et H.265**



AXIS M1137-E Network Camera

Caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,7"
Objectif	Vari focal, correction infrarouge, monture CS, diaphragme DC, 2,8-13 mm 5 MP : Champ de vision horizontal : 112°-24° 4 MP : Champ de vision horizontal : 115°-25° 5 MP : Champ de vision vertical : 82°-19° 4 MP : Champ de vision vertical : 61°-14°
Jour et nuit	Filtre IR à retrait automatique
Éclairage minimum	HDTV 5 MP 25/30 ips avec Forensic WDR et Lightfinder : Couleur : 0,17 lux à 50 IRE, F1.4 N/B : 0,03 lux à 50 IRE, F1.4 Couleur : 0,12 lux à 30 IRE, F1.4 N/B : 0,02 lux à 30 IRE, F1.4
Vitesse d'obturation	1/33 500 à 1/5 s

Système sur puce

Modèle	ARTPEC-7
Mémoire	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo
Capacités de calcul	Unité de traitement machine learning (MLPU)

Vidéo

Compression vidéo	Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG
Résolution	5 MP : 2592 x 1944 à 160 x 120 4 MP : 2688 x 1512 à 160 x 90
Fréquence d'image	Jusqu'à 25/30 ips dans toutes les résolutions
Diffusion vidéo	Plusieurs flux configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 et H.265 Fréquence d'images et bande passante contrôlables H.264/H.265 VBR/ABR/MBR
Paramètres d'image	Axis Forensic WDR : jusqu'à 120 dB selon la scène, réglage manuel de la vitesse d'obturation, compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition (y compris le contrôle automatique du gain), zones d'exposition, ajustement en cas de faible luminosité, correction des rapports d'aspect, texte et images en surimpression, masque de confidentialité, duplication des images

Panoramique/Inclinaison/Zoom PTZ numérique

Audio

Diffusion audio	Entrée audio, simplex
Encodage audio	24 bits LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Débit binaire configurable

Entrée/sortie audio Entrée microphone externe ou entrée de ligne

Réseau

Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS ^a , contrôle des accès réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , authentification Digest, journal des accès utilisateur, protection contre les attaques par force brute, firmware signé, démarrage sécurisé
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, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (sans configuration)

Intégration système

Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur axis.com Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF [®] , Profil M ONVIF [®] , Profil S ONVIF [®] et Profil T ONVIF [®] , caractéristiques disponibles sur onvif.org
Conditions de l'événement	Audio : détection audio Statut du périphérique : seuil de température de fonctionnement supérieur, seuil de température de fonctionnement inférieur ou inférieur, seuil de température de fonctionnement inférieur, suppression de l'adresse IP, perte de réseau, nouvelle adresse IP, échec de stockage, système prêt, plage de température de fonctionnement respectée Stockage local : enregistrement en cours, interruption du stockage E/S : entrée numérique, déclenchement manuel, entrée virtuelle Abonnement MQTT Programmés et récurrents : événement programmé Vidéo : mode jour/nuite, flux de données vidéo en direct ouvert, sabotage
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Chargement de fichiers par FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, partage réseau et e-mail Publication MQTT Notification par e-mail, HTTP, HTTPS, TCP enregistrement vidéo sur stockage local, mémorisation d'images pré/post-alarme, PTZ préréglé, tour de garde, envoi de clip vidéo, envoi d'un trap SNMP, mode de vision jour/nuite, mode WDR, voyant d'état, port de sortie
Flux de données	Données d'événements
Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels
Analyses	
Capacités de calcul	Unité de traitement machine learning (MLPU)
AXIS Object Analytics	Classes d'objets : humains, véhicules Conditions de déclenchement : franchissement de ligne, objet dans la zone, temps dans la zone ^{BETA} Jusqu'à 10 scénarios Métadonnées visualisées avec trajectoires et matrices de caractères à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF
Applications	Inclus AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarme de sabotage Compatibilité Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap
Général	
Boîtier	Boîtier certifié IK10 en polymère résistant aux chocs, conforme aux normes IP66 et NEMA 4X Couleur : Blanc NCS S 1002-B
Développement durable	Sans PVC
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3, max. 7,2 W, standard 4,5 W 8-28 V CC, 6,6 W max., 4,4 W en standard
Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Bloc terminal pour une entrée et une sortie (sortie 12 V CC, charge max. 25 mA) Entrée CC, bloc terminal Entrée micro ou ligne 3,5 mm
Stockage	Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com

Conditions d'utilisation	-25 °C à 50 °C (-13 °F à 122 °F) Température maximale (intermittente) : 55 °C (131 °F) Température maximale conformément à la norme NEMA TS2 (2.27) 74 °C (165 °F) Température de démarrage : -20 °C (-4 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
Conditions de stockage	De -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 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, 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, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22IS 13252 Environnement EN 50581, 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, NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Réseau NIST SP500-267
Dimensions	240 x 143 x 372 mm (9,5 x 5,6 x 14,7 po) support mural compris

Poids	1,8 kg (4,0 lb), support mural compris
Accessoires fournis	AXIS T94Q01A Wall Mount, tournevis Torx® T20, embout pour vis Torx® T30, kit de connexion, guide d'installation, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows®
Accessoires en option	AXIS T94R01P Conduit Back Box, AXIS T98A16-VE Surveillance Cabinet Series, AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T90B Illuminators, AXIS T8351 Mk II Microphone 3.5 mm
Objectifs en option	Computar 12.5-50 mm, Diaphragme DC
Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur axis.com/vms
Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel
Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

- a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation avec la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility