

## 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

<b>Caméra</b>		<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> Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,7"	<b>Conditions de l'événement</b>	Audio : détection audio Statut du périphérique : seuil de température de fonctionnement supérieur, seuil de température de fonctionnement supérieur 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
<b>Objectif</b>	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°	<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	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
<b>Jour et nuit</b>	Filtre IR à retrait automatique	<b>Flux de données</b>	Données d'événements
<b>Éclairage minimum</b>	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	<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Compteur de pixels
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/33 500 à 1/5 s	<b>Outils d'analyse</b>	
<b>Système sur puce</b>		<b>Capacités de calcul</b>	Unité de traitement machine learning (MLPU)
<b>Modèle</b>	ARTPEC-7	<b>AXIS Object Analytics</b>	Classes d'objets : humains, véhicules Conditions de déclenchement : franchissement de ligne, objet dans la zone Jusqu'à 10 scénarios Métadonnées visualisées avec matrices de caractères à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF
<b>Mémoire</b>	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	<b>Applications</b>	Inclus AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarme de sabotage Compatible Prise en charge de la plate-forme d'applications AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Capacités de calcul</b>	Unité de traitement machine learning (MLPU)	<b>Général</b>	
<b>Vidéo</b>		<b>Boîtier</b>	Boîtier certifié IK10 en polymère résistant aux chocs, conforme aux normes IP66 et NEMA 4X Couleur : Blanc NCS S 1002-B
<b>Compression vidéo</b>	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	<b>Développement durable</b>	Sans PVC
<b>Résolution</b>	5 MP : 2592 x 1944 à 160 x 120 4 MP : 2688 x 1512 à 160 x 90	<b>Alimentation</b>	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
<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 25/30 ips dans toutes les résolutions	<b>Connecteurs</b>	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
<b>Diffusion vidéo</b>	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	<b>Stockage</b>	Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Paramètres d'image</b>	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	<b>Intégration système</b>	
<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	PTZ numérique		
<b>Audio</b>			
<b>Diffusion audio</b>	Entrée audio, simplex		
<b>Encodage audio</b>	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		
<b>Entrée/sortie audio</b>	Entrée microphone externe ou entrée de ligne		
<b>Réseau</b>			
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS <sup>a</sup> , contrôle des accès réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , authentification Digest, journal des accès utilisateur, protection contre les attaques par force brute, firmware signé, démarrage sécurisé		
<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, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (ZeroConf)		

<b>Conditions d'utilisation</b>	-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)
<b>Conditions de stockage</b>	De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
<b>Homologations</b>	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
<b>Dimensions</b>	240 x 143 x 372 mm (9,5 x 5,6 x 14,7 po) support mural compris

<b>Poids</b>	1,8 kg (4,0 lb), support mural compris
<b>Accessoires fournis</b>	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®
<b>Accessoires en option</b>	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
<b>Objectifs en option</b>	Computar 12.5-50 mm, Diaphragme DC
<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Langues</b>	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel
<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

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

Responsabilité environnementale :

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)