

## AXIS M1137 Network Camera

Surveillance 5 MP de qualité, à un prix abordable

La caméra réseau AXIS M1137 est compacte, abordable, 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. De plus, un microphone intégré vous permet d'enregistrer de la vidéo avec du son. Elle est également dotée d'Axis Zipstream avec prise en charge H. 264/H. 265, ce qui permet de réduire les besoins en matière de bande passante et de stockage, et de bénéficier de fonctionnalités de sécurité améliorées.

- > **5 MP à 30 ips**
- > **Lightfinder et Forensic WDR**
- > **Microphone intégré pour l'enregistrement audio**
- > **Objectifs interchangeables avec monture CS**
- > **Zipstream avec prise en charge H.264 et H.265**



# AXIS M1137 Network Camera

## Caméra

<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,7"
<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>Jour et nuit</b>	Filtre IR à retrait automatique
<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>Vitesse d'obturation</b>	1/33 500 à 1/5 s

## Système sur puce

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

## Vidéo

<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>Résolution</b>	5 MP : 2592 x 1944 à 160 x 120 4 MP : 2688 x 1512 à 160 x 90
<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 25/30 ips dans toutes les résolutions
<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>Paramètres d'image</b>	Axis Forensic WDR : jusqu'à 120 dB selon la scène, réglage manuel du temps d'exposition, compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition (y compris contrôle du gain automatique), zones d'exposition, réglage de précision du comportement en cas de faible luminosité, correction de la distorsion en barillet, rotation : 0°, 90°, 180°, 270° y compris Corridor Format, correction des rapports d'aspect, texte et images en surimpression, masque de confidentialité, duplication des images

## Panoramique/Inclinaison/Zoom

<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	PTZ numérique
-------------------------------------	---------------

## Audio

<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 de microphone externe ou entrée de ligne, microphone intégré (peut être désactivé)

## Réseau

<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse 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>b</sup> , 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

<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX <sup>®</sup> et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF <sup>®</sup> , Profil M ONVIF <sup>®</sup> , Profil S ONVIF <sup>®</sup> et Profil T ONVIF <sup>®</sup> , caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Conditions de l'événement</b>	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/nuit, flux de données vidéo en direct ouvert, sabotage
<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/nuit, mode WDR, voyant d'état, port de sortie
<b>Flux de données</b>	Données d'événements
<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Compteur de pixels
<b>Analyses</b>	
<b>Capacités de calcul</b>	Unité de traitement machine learning (MLPU)
<b>AXIS Object Analytics</b>	Classes d'objets : humains, véhicules Conditions de déclenchement : franchissement de ligne, objet dans la zone, temps dans la zone <sup>BETA</sup> 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
<b>Applications</b>	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 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Général</b>	
<b>Boîtier</b>	Mélange polycarbonate Couleur : blanc NCS S 1002-B et noir Axis NCS S9000-N
<b>Montage</b>	Filet avec vis pour trépied ¼, espacement de 20 Support caméra inclus
<b>Développement durable</b>	Sans PVC, 20 % de matières plastiques recyclées
<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>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>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>Conditions d'utilisation</b>	De -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F) Humidité relative de 10 % à 85 % (sans 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, IS 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 Réseau NIST SP500-267
<b>Dimensions</b>	64 x 70 x 179 mm (2,5 x 2,8 x 7,0 po)
<b>Poids</b>	Boîtier seul : 165 g (0,36 lb) Avec optique : 250 g (0,55 lb)
<b>Accessoires fournis</b>	AXIS T91A11 Stand White, guide d'installation, 1 licence utilisateur décodeur Windows®

<b>Accessoires en option</b>	AXIS T91A04/AXIS T91A05 Camera Holders, AXIS T91B53 Telescopic Ceiling Mount, AXIS T92E20 et AXIS T93F Housing Series, connecteur adaptateur secteur pour terminal PS-P, AXIS T8006 PS12, 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 d'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 avec 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)