

## AXIS M1137-E Mk II Box Camera

Surveillance 5 MP à un prix abordable, utilisable en extérieur

Cette caméra d'extérieur d'un prix abordable est facile à installer et à utiliser. Grâce à ses sorties Ethernet et CC redondante, elle garantit la sauvegarde de 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. En outre, l'entrée audio vous permet d'enregistrer de la vidéo avec du son. La monture CS de la caméra permet une utilisation flexible des objectifs interchangeables. AXIS Object Analytics vous permet de détecter et de classer les personnes et les véhicules. En outre, la caméra est intégrée à un boîtier certifié IP66, IK10 et NEMA 4X qui la protège contre l'eau, la corrosion, la poussière et les impacts.

- > [Design flexible et compact](#)
- > [Lightfinder et Forensic WDR](#)
- > [Entrée audio](#)
- > [AXIS Object Analytics](#)
- > [Mise au point et zoom à distance avec i-CS](#)



# AXIS M1137-E Mk II Box Camera

## Caméra

<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,7"
<b>Objectif</b>	M1137-E Mk II 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° Distance de mise au point minimale : 0,8 m (2,6 pi) M1137-E Mk II i-CS Vari focal, correction IR objectif i-CS, zoom à distance et flou, contrôle P-iris, 3,5-10 mm 5 MP : Champ de vision horizontal : 99°-31° 4 MP : Champ de vision horizontal : 103°-33° 5 MP : Champ de vision vertical : 71°-24° 4 MP : Champ de vision vertical : 54°-18° Distance de mise au point minimale : 0,8 m (2,6 pi)
<b>Jour et nuit</b>	Filtre infrarouge 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
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/33 500 à 1/5 s
<b>Système sur puce</b>	
<b>Modèle</b>	ARTPEC-7
<b>Mémoire</b>	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo
<b>Capacités de calcul</b>	Unité de traitement machine learning (MLPU)
<b>Vidéo</b>	
<b>Compression vidéo</b>	Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC), Main profile 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>	Flux multiples, 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 Mode latence faible
<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>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	PTZ numérique
<b>Audio</b>	
<b>Diffusion audio</b>	Entrée audio, simplex, audio bidirectionnel via la technologie de bord à bord
<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, appairage de haut-parleur réseau
<b>Réseau</b>	
<b>Protocoles réseau</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, 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, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)

## Intégration système

<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration de logiciels, 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>Conditions de l'événement</b>	Audio : détection audio État 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 edge : 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>Aides à l'installation intégrées</b>	Compteur de pixels, zoom à distance avec l'objectif i-CS
<b>Analyses</b>	
<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>Métadonnées</b>	Données d'objet : Classes : humains, visages, véhicules, plaques d'immatriculation Confiance, position Données d'événement : référence de producteur, scénarios, conditions de déclenchement
<b>Applications</b>	Inclus AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, alarme anti-sabotage active 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>Cybersécurité</b>	
<b>Sécurité locale</b>	Logiciels : firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits Matériel : démarrage sécurisé, Axis Edge Vault avec identifiant de périphérique Axis, vidéo signée, keystore sécurisé (protection matérielle des opérations et clés cryptographiques certifiée CC EAL4+)
<b>Sécurité réseau</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP
<b>Documentation</b>	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 <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>

Général		Homologations
<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>CEM</b> EN 55032 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, 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, KS C 9832 Classe A, KS C 9835
<b>Développement durable</b>	Sans PVC	<b>Sécurité</b> CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252
<b>Alimentation</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3, max. 7,2 W, standard 4,5 W 10-28 V CC, 6,6 W max., 4,4 W en standard	<b>Environnement</b> 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)
<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>Réseau</b> NIST SP500-267
<b>Stockage</b>	Enregistrement sur une unité de stockage réseaux (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Dimensions</b> 240 x 143 x 324 mm (9,5 x 5,6 x 12,8 po) support mural compris
<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 TS 2 (2.2.7) 74 °C (165 °F) Température de démarrage : -20 °C (-4 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)	<b>Poids</b> 1,8 kg (4,0 lb), support mural compris
<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)	<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> Objectif Computar 12,5-50 mm, diaphragme DC Objectif Computar i-CS 2,8-8,5 mm
		<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>