AXIS M1137 Mk II Box Camera

Surveillance 5 MP à un prix abordable

AXIS M1137 Mk II est une caméra à boîtier compacte, d'un prix abordable, facile à installer et à utiliser. Outre son alimentation CC redondante, elle dispose d'une sortie Ethernet, ce qui 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. La monture CS de la caméra permet une utilisation flexible des objectifs interchangeables. De plus, un microphone intégré vous permet d'enregistrer de la vidéo avec du son. Associée à AXIS Object Analytics qui est préinstallé, elle peut également détecter et classer les personnes et les véhicules. Enfin, Axis Zipstream avec H.264/H.265 réduit considérablement les besoins en bande passante et en stockage.

> Design flexible et compact

> Lightfinder et Forensic WDR

> Microphone intégré pour l'enregistrement audio

> AXIS Object Analytics

> Mise au point et zoom à distance avec i-CS

AXIS M1137 Mk II Box Camera

Caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,7"
Objectif	**M1137 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 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)
Jour et nuit	Filtre infrarouge 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
Vitesse d'obturation	1/33 500 à 1/5 s

Système sur puce

Modèle	ARTPEC-7
Mémoire	RAM de 1024 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	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
Paramètres d'image	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 le format Couloir, 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, audio bidirectionnel via la technologie de bord à bord
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 de microphone externe ou entrée de ligne, microphone intégré (peut être désactivé), appairage de haut-parleur réseau

Réseau

Protocoles réseau	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

Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration de logiciels, 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 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 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
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/nuit, mode WDR, voyant d'état, port de sortie
Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels, zoom à distance avec l'objectif i-CS

Analyses

AXIS Object Analytics	**Classes d'objets** : humains, véhicules **Fonctionnalités** : 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
Métadonnées	**Données d'objet** : Classes : humains, visages, véhicules, plaques d'immatriculation Confiance, position **Données d'événement** : référence de producteur, scénarios, conditions de déclenchement
Applications	**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 *axis.com/acap*

Cybersécurité

Sécurité locale	**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 :** Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault Secure element (CC EAL 6+), Identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé, vidéo signée, démarrage sécurisé
Sécurité réseau	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

Documentation	*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 *axis.com/support/cybersecurity/resources* Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur *axis.com/cybersecurity*

Général

Boîtier	Mélange polycarbonate Couleur: Blanc NCS S 1002-B et noir NCS S 9000-N
Montage	Filet avec vis pour trépied ¼, espacement de 20 Support caméra inclus
Développement durable	Sans PVC, 20 % de matières plastiques recyclées
Alimentation	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
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 réseaux (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir *axis.com*
Conditions d'utilisation	De -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans 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 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 **Sécurité** CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1 **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
Dimensions	**M1137 Mk II** 64 x 70 x 179 mm (2,5 x 2,8 x 7,0 po) **M1137 Mk II i-CS** 63 x 70 x 149 mm (2,5 x 2,8 x 5,9 po)
Poids	Sans optique : 165 g (0,36 lb) **M1137 Mk II** Avec optique : 250 g (0,55 lb) **M1137 Mk II i-CS** Avec optique : 240 g (0,52 lb)
Accessoires fournis	AXIS T91A11 Stand White, guide d'installation, 1 licence utilisateur décodeur Windows®
Accessoires en option	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
Objectifs en option	Objectif Computar 12,5-50 mm, diaphragme DC Objectif Computar i-CS 2,8-8,5 mm
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), Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Garantie	Garantie de 5 ans, voir *axis.com/warranty*

©2022 - 2023 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC et VAPIX sont des marques déposées d'Axis AB dans diverses juridictions. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans préavis.