

## AXIS M1135-E Mk II Box Camera

Surveillance 2 MP à un prix abordable, utilisable en extérieur.

Cette caméra d'extérieur d'un prix abordable est facile à installer et à utiliser. Intégrée dans un boîtier certifié IP66, IK10 et NEMA 4X, elle dispose de sorties Ethernet et CC redondante, 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. 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. 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](#)
- > [Entrée audio](#)
- > [AXIS Object Analytics](#)
- > [Mise au point et zoom à distance avec i-CS](#)



# AXIS M1135-E Mk II Box Camera

|                                     |   |  |  |
|-------------------------------------|---|--|--|
| <b>Caméra</b>                       |   | <b>Intégration système</b>   |  |
| <b>Capteur d'image</b>              | Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,9"  | <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><br>Connexion Cloud en un clic<br>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>Objectif</b>                     | Vari focal, correction infrarouge, monture CS, diaphragme DC, 3-10,5 mm<br>Champ de vision horizontal : 90°-33°<br>Champ de vision vertical : 49°-19°<br>Distance de mise au point minimale : 0,8 m (2,6 pi)<br>i-CS<br>Vari focal, correction IR objectif i-CS, zoom et mise au point à distance, contrôle P-iris, 3,5-10 mm<br>Champ de vision horizontal : 101°-33°<br>Champ de vision vertical : 53°-18°<br>Distance de mise au point minimale : 0,8 m (2,6 pi) | <b>Conditions de l'événement</b>   | Audio : détection audio<br>Statut du périphérique : suppression de l'adresse IP, perte du réseau, nouvelle adresse IP, échec du stockage, système prêt (avec i-CS : plage de température de fonctionnement respectée, au-dessus de la température de fonctionnement, au-dessus ou en dessous de la température de fonctionnement, en dessous de la température de fonctionnement)<br>Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du stockage<br>E/S : entrée numérique, déclenchement manuel, entrée virtuelle<br>Abonnement MQTT<br>Programmés et récurrents : événement programmé<br>Vidéo : mode jour/nuite, flux de données vidéo en direct ouvert, sabotage |
| <b>Jour et nuit</b>                 | Filtre infrarouge à retrait automatique   | <b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>  | Chargement de fichiers par FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, partage de réseau et e-mail<br>Publication MQTT<br>Notification par e-mail, HTTP, HTTPS, TCP<br>enregistrement vidéo sur stockage local, mémorisation d'images pré/post-alarme, PTZ pré-réglé, ronde de contrôle, envoi de clip vidéo, envoi d'un trap SNMP, mode de vision jour/nuite, mode WDR, voyant d'état, port de sortie   |
| <b>Éclairage minimum</b>            | HDTV 1080p 25/30 ips avec Forensic WDR et Lightfinder :<br>Couleur : 0,15 lux à 50 IRE, F1.4<br>Noir et blanc : 0,03 lux à 50 IRE, F1.4<br>Couleur : 0,1 lux à 30 IRE, F1.4<br>Noir et blanc : 0,02 lux à 30 IRE, F1.4  | <b>Aides à l'installation intégrées</b>  | Compteur de pixels, mise au point et zoom à distance avec l'objectif i-CS  |
| <b>Vitesse d'obturation</b>         | 1/33 500 à 2 s  | <b>Analyses</b>  |  |
| <b>Système sur puce</b>             |   | <b>Applications</b>  | Inclus<br>AXIS Object Analytics, métadonnées de scène, AXIS Video Motion Detection, AXIS Live Privacy Shield, alarme anti-sabotage active<br><b>Compatibilité</b><br>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>Modèle</b>                       | ARTPEC-7  | <b>AXIS Object Analytics</b>   | Classes d'objets : humains, véhicules<br>Scénarios : franchissement de ligne, objet dans la zone<br>Jusqu'à 10 scénarios<br>Autres caractéristiques : objets déclenchés visualisés à l'aide de matrices de caractères à codes couleurs<br>Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales<br>Configuration de la perspective<br>Événement d'alarme de mouvement ONVIF  |
| <b>Mémoire</b>                      | RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo   | <b>Métadonnées de scène</b>  | Classes d'objets : humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation<br>Attributs des objets : confiance, position  |
| <b>Capacités de calcul</b>          | Unité de traitement de machine learning (MLPU)  | <b>Homologations</b>   |  |
| <b>Vidéo</b>                        |   | <b>CEM</b>   | EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2<br><b>Australie/Nouvelle-Zélande</b> : RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A<br><b>Canada</b> : ICES-3(A)/NMB-3(A)<br><b>Japon</b> : VCCI Classe A<br><b>Corée</b> : KS C 9832 Classe A, KS C 9835<br><b>États-Unis</b> : FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A  |
| <b>Compression vidéo</b>            | Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC)<br>Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC)<br>Motion JPEG   | <b>Sécurité</b>  | CAN/CSA C22.2 N° 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252  |
| <b>Résolution</b>                   | 1920 x 1080 à 160 x 90  | <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>Fréquence d'image</b>            | Jusqu'à 25/30 ips dans toutes les résolutions   | <b>Réseau</b>  |  |
| <b>Diffusion vidéo</b>              | Flux multiples, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG<br>Axis Zipstream technology en H.264 et H.265<br>Fréquence d'image et bande passante contrôlables<br>H.264/H.265 VBR/ABR/MBR<br>Mode latence faible  | <b>Protocoles réseau</b>   |  |
| <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  | 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) |  |
| <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<br>Débit binaire configurable   |  |  |
| <b>Entrée/sortie audio</b>          | Entrée microphone externe ou entrée de ligne, contrôle automatique du gain, appairage de haut-parleur réseau  |  |  |

|                              |  |                                  |  |
|------------------------------|--|----------------------------------|--|
| <b>Réseau</b>                | NIST SP500-267   | <b>Stockage</b>                  | Enregistrement sur une unité de stockage réseaux (NAS)<br>Pour obtenir des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, rendez-vous sur <a href="http://axis.com">axis.com</a>  |
| <b>Cybersécurité</b>         |  | <b>Conditions d'utilisation</b>  | -25 °C à 50 °C (-13 °F à 122 °F)<br>Température maximale (intermittente) : 55 °C (131 °F)<br>Température maximale conformément à la norme NEMA TS 2 (2.2.7) 74 °C (165 °F)<br>Température de démarrage : -20 °C (-4 °F)<br>Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation) |
| <b>Sécurité locale</b>       | Logiciels : firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux de code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749 OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits<br>Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault<br>Élément sécurisé (CC EAL 6+), identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé, vidéo signée, démarrage sécurisé                                   | <b>Conditions de stockage</b>    | -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)<br>Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)  |
| <b>Sécurité réseau</b>       | IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte   | <b>Dimensions</b>                | 240 x 143 x 324 mm (9,5 x 5,6 x 12,8 po) support mural compris   |
| <b>Documentation</b>         | <i>Guide de renforcement AXIS OS</i><br><i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i><br><i>Modèle de développement de sécurité Axis</i><br>Nomenclature logicielle d'AXIS OS<br>Pour télécharger des documents, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a><br>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> | <b>Poids</b>                     | 1,8 kg (4 lb), support mural compris   |
| <b>Général</b>               |  | <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>Boîtier</b>               | Boîtier certifié IK10 en polymère résistant aux chocs, conforme aux normes IP66 et NEMA 4X<br>Couleur : Blanc NCS S 1002-B   | <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>Développement durable</b> | Sans PVC   | <b>Objectifs en option</b>       | Objectif Computar 12,5-50 mm, diaphragme DC<br>Lens CS 2.8-13 mm F1.4 DC-Iris 5 MP<br>Objectif Computar i-CS 2,8-8,5 mm  |
| <b>Alimentation</b>          | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3, max. 7,2 W, standard 4,5 W<br>10-28 V CC, 6,6 W max., 4,4 W en standard  | <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>Connecteurs</b>           | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE<br>Bloc terminal pour une entrée et une sortie (sortie 12 V CC, charge max. 25 mA)<br>entrée CC, bloc terminal<br>Entrée micro ou ligne 3,5 mm  | <b>Langues</b>                   | Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois (simplifié), Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois (traditionnel), Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien  |
|                              |  | <b>Garantie</b>                  | Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>   |