

Caméras réseau AXIS Série M10

Les caméras réseau les plus petites et les plus intelligentes du marché.



- > Conception intelligente et fonctionnelle
- > Flux H.264 multiples
- > Installation simple et flexible
- > Capteur infrarouge passif et éclairage LED
- > Microphone et haut-parleur

La série AXIS M10 propose des caméras petites et intelligentes, idéales pour la surveillance de lieux tels que les PME, les magasins, les restaurants, les hôtels ou les résidences. Ces caméras intuitives et fiables offrent des capacités de surveillance professionnelles et une qualité d'image exceptionnelle.

Par leur conception intelligente et fonctionnelle, les caméras réseau AXIS M1011, M1011-W et M1031-W constituent une solution de vidéosurveillance de haute qualité à un prix abordable. Elles génèrent des images VGA d'objets en mouvement sans flou de mouvement, grâce à la technologie de balayage progressif.

Plusieurs flux H.264 et Motion JPEG sont possibles simultanément, à une fréquence optimisée individuellement en fonction des besoins de qualité d'image et des contraintes de bande passante. La série AXIS M10 est rétrocompatible avec la norme MPEG-4 Partie 2.

Pour une installation simple et souple, les caméras AXIS M1011-W et AXIS M1031-W offrent le choix d'une connexion réseau filaire ou sans fil.

Le modèle AXIS M1031-W possède en plus un capteur infrarouge passif intégré, pour la détection des mouvements y compris dans le noir, ainsi qu'un voyant LED blanc permettant d'éclairer la scène automatiquement en cas de demande de l'utilisateur ou lorsqu'un événement se produit.

Il offre également la fonction de transmission audio bidirectionnelle, avec microphone et haut-parleur intégrés, ce qui permet d'écouter à distance dans une zone spécifique et de communiquer avec des personnes, soit directement, soit par le biais de clips audio téléchargés ou enregistrés.

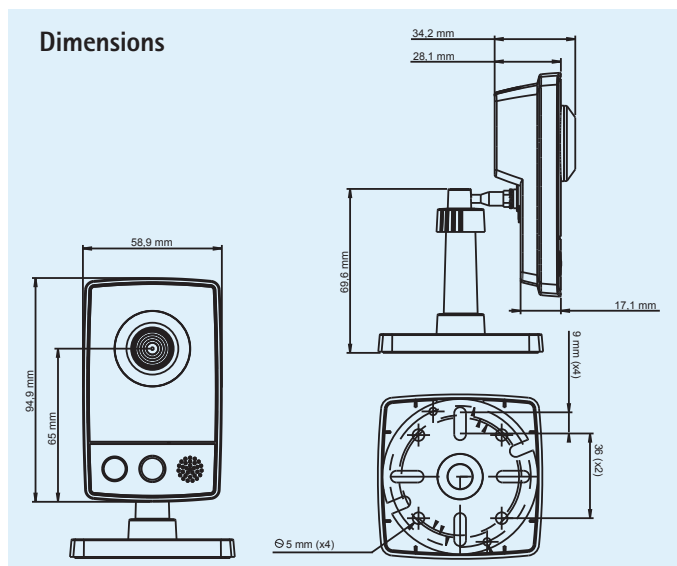


Caractéristiques techniques – Caméra réseau AXIS Série M10

| Caméra | |
|---|---|
| Modèles | AXIS M1011 : interface filaire AXIS M1011-W : interface filaire et sans fil AXIS M1031-W : Wireinterface filaire et sans fil, capteur infrarouge passif, éclairage LED, audio |
| Capteur d'image | Capteur CMOS VGA RVB à balayage progressif 1/4" |
| Objectif | 4,4 mm, F2.0, iris fixe, mise au point fixe, angle de prise de vue horizontal : 47° |
| Éclairage minimum | 1 lux, F2.0 AXIS M1031-W : 0 lux avec éclairage LED activé |
| Vitesse d'obturation | 1/5000 s à 1/4 s |
| Vidéo | |
| Compression vidéo | H.264 Motion JPEG MPEG-4 Partie 2 (ISO/IEC 14496-2) |
| Résolutions | 640x480 à 160x120 |
| Fréquence d'images H.264 | 30 ips dans toutes les résolutions |
| Fréquence d'images Motion JPEG | 30 ips dans toutes les résolutions |
| Fréquence d'images MPEG-4 Partie 2 | 30 ips dans toutes les résolutions |
| Flux de données vidéo | Multi-flux H.264, Motion JPEG et MPEG-4 Partie 2 H.264/MPEG-4 Part 2 : 1 flux à la fréquence d'images et la résolution maximales Motion JPEG : 2 flux configurés individuellement à la fréquence d'images et la résolution maximales Davantage de flux avec l'un ou l'autre mode de compression si la fréquence d'images et la résolution sont identiques ou limitées Fréquence d'images et bande passante contrôlables VBR/CBR H.264 et MPEG-4 Partie 2 |
| Paramètres d'image | Compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, compensation de rétroéclairage, réglage de précision du comportement en faible éclairage, rotation Texte et images en surimpression, masque de confidentialité |
| Réseau | |
| Interface sans fil | AXIS M1011-W/M1031-W : IEEE 802.11g/b Antenne intégrée invisible |
| Sécurité | Protection de mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS, authentification digest, journal des accès utilisateur AXIS M1011-W/M1031-W : WEP 64/128 bits, WPA/WPA2-PSK |
| Protocoles pris en charge | IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS |

| Audio (AXIS M1031-W) | |
|-----------------------------------|--|
| Flux audio | Bidirectionnel, semi-duplex |
| Compression audio | AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Débit configurable |
| Entrée/sortie audio | Microphone et haut-parleur intégrés |
| Intégration de systèmes | |
| Interface de programmation | API ouverte pour l'intégration logicielle, y compris l'interface VAPIX® d'Axis Communications, disponible sur www.axis.com |
| Vidéo intelligente | Détection de mouvement vidéo, alarme de détérioration AXIS M1031-W : détection audio |
| Déclencheurs d'alarmes | Vidéo intelligente AXIS M1031-W : capteur infrarouge passif intégré |
| Événements d'alarmes | Téléchargement de fichiers par FTP, courrier électronique et HTTP Notification par TCP, courrier électronique et HTTP AXIS M1031-W : activation de l'éclairage LED, lecture de clip audio |
| Mémorisation vidéo | 16 Mo pré/post-alarme |
| Généralités | |
| Processeur et mémoire | ARTPEC-B, 64 Mo de mémoire RAM, 32 Mo de mémoire Flash |
| Alimentation | 4,9 – 5,1 V CC, max. 7,5 W |
| Connecteurs | RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX Auto-MDIX, prise jack CC |
| Capteur infrarouge passif | AXIS M1031-W : capteur de mouvement infrarouge passif intégré avec sensibilité configurable. Portée max. : 6 m |
| Éclairage LED | AXIS M1031-W : Voyant LED d'éclairage blanc intégré : 1 W |
| Conditions d'utilisation | 0 à 50 °C Humidité relative de 20 à 80 % (sans condensation) |
| Homologations | AXIS M1011 : EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60950-1, FCC Part 15 Subpart B Class B, VCCI Class B, ICES-003 Class B, C-tick AXIS M1011-W/M1031-W : EN301489-1, EN301489-17, EN300328, EN 60950-1, FCC Part 15 Subpart B et C Class B, RSS-210, C-TICK, TELEC, KCC AXIS M1011/M1011-W : CCC Alimentation : EN 60950-1, cCSAus |
| Poids | AXIS M1011 : 94 g, AXIS M1011-W : 94 g, AXIS M1031-W : 101 g |
| Accessoires fournis | Alimentation, support et fixation, guide d'installation, CD avec outils d'installation, logiciel d'enregistrement et manuel de l'utilisateur, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows |

Plus d'informations sur www.axis.com



Autres supports



Accessoires en option



Pour toute information sur AXIS Camera Station et les logiciels de gestion vidéo proposés par les partenaires de développement d'applications Axis, rendez-vous sur www.axis.com/products/video/software/