

Série de caméras réseau AXIS M10

Les caméras réseau les plus petites et les plus intelligentes proposées par le leader du marché.



- > Design intelligent et fonctionnel
- > Plusieurs flux en H.264
- > Installation simplifiée et adaptable
- > Capteur infrarouge passif et éclairage LED
- > Microphone et haut-parleur
- > Ports E/S

La série AXIS M10 propose de petites caméras intelligentes, idéales pour assurer la sécurité des locaux de petites entreprises, des commerces, des restaurants, des hôtels et des résidences. Ces caméras intuitives et fiables offrent la meilleure qualité d'image et des capacités professionnelles de surveillance.

Grâce à leur design fonctionnel et intelligent, les caméras réseau AXIS M10 offrent une solution de vidéosurveillance de haute qualité tout en restant abordables. Basées sur la technologie du balayage progressif, ces caméras fournissent des images VGA ou HDTV (AXIS M1054) d'objets en mouvement, sans flou.

Plusieurs flux H.264 et Motion JPEG peuvent être diffusés simultanément et optimisés individuellement en fonction de la qualité recherchée et des contraintes de bande passante. Les modèles AXIS M1011, AXIS M1011-W et AXIS M1031-W sont également rétrocompatibles avec le format MPEG-4 Partie 2.

La série AXIS M10 est conçue pour une installation simplifiée et modulable. Les modèles AXIS M1011-W et AXIS M1031 peuvent être raccordés au réseau soit par connexion filaire soit par connexion sans fil. Le modèle AXIS M1054 peut être alimenté soit par Ethernet soit par alimentation électrique.

Les modèles AXIS M1031-W et AXIS M1054 sont également équipés d'un capteur infrarouge passif pour la détection de mouvement, même dans l'obscurité, et d'un projecteur à LED blanche pour éclairer la scène en cas d'événement. Le modèle AXIS M1054 est également doté d'un port d'entrée et d'un port de sortie pour la connexion de périphériques externes.

Les modèles AXIS M1031-W et AXIS M1054 sont équipés de la transmission audio bidirectionnelle avec microphone et haut-parleur intégrés, permettant l'écoute à distance ainsi que la communication avec des individus, en direct ou par le biais de clips audio téléchargés ou enregistrés.



Caractéristiques techniques – Série de caméras réseau AXIS M10

Caméras	
Modèles	AXIS M1011 : Interface filaire AXIS M1011-W : Interface filaire et sans fil AXIS M1031-W : Interface filaire et sans fil, capteur infrarouge passif, éclairage LED, fonction audio AXIS M1054 : Alimentation par Ethernet, capteur infrarouge passif, éclairage LED, fonction audio, ports E/S
Capteur d'image	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W : Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/4" AXIS M1054 : Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/4"
Objectif	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W : 4,4 mm : Vision 47 °, F2,0, diaphragme fixe, mise au point fixe AXIS M1054 : 2,9 mm : Vision 84 °, F2,0, diaphragme fixe, mise au point fixe *angle de prise de vue horizontal
Sensibilité à la lumière	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W : 1 à 10 000 lux, F2,0 AXIS M1054 : 1,2 à 100000 lux, F2,0 AXIS M1031-W/M1054 : 0 lux avec éclairage LED
Vitesse d'obturation	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W : 1/5000 s à 1/4 s AXIS M1054 : 1/24500 s à 1/6 s
Pan/Tilt/Zoom (Panoramique/Inclinaison/Zoom)	AXIS M1054 : PTZ numérique, positions préréglées et tour de garde
Vidéo	
Compression vidéo	H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), Motion JPEG AXIS M1011/M1011-W/M1031-W : MPEG-4 Partie 2 (ISO/IEC 14496-2)
Résolutions	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W : 640 x 480 à 160 x 120 AXIS M1054 : 1280 x 800 à 160 x 90
Fréquence d'images	H.264 : Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions Motion JPEG : Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions AXIS M1011/M1011-W/M1031-W, MPEG-4 Part 2 : Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions
Flux de données vidéo	Plusieurs flux configurables individuellement aux formats H.264 et Motion JPEG, ainsi qu'au format MPEG-4 partie 2 sur les modèles AXIS M1011/M1011-W/M1031-W Fréquence d'images et bande passante contrôlables VBR/CBR H.264, MPEG-4 partie 2
Paramètres d'image	Compression, couleurs, 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, masquage des zones AXIS M1054 : Duplication
Audio (AXIS M1031-W et AXIS M1054)	
Flux de données audio	Transmission bidirectionnelle
Compression audio	Débit binaire configurable AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz
Entrée/Sortie audio	Microphone et haut-parleur intégrés
Réseau	
Interface sans fil	AXIS M1011-W/M1031-W : IEEE 802.11g/b Antenne intégrée invisible
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS**, authentification Digest, journal des accès utilisateurs 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

**Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL. (www.openssl.org)

Pour plus d'informations, visitez le site www.axis.com

Intégration système	
Interface de programmation d'applications	API ouverte pour l'intégration logicielle, y compris VAPIX® d'Axis Communications disponible sur www.axis.com AXIS M1054 : Prise en charge du système d'hébergement vidéo AXIS (AVHS) avec connexion de la caméra en un seul clic
Vidéo intelligente	Détection de mouvement vidéo, alarme de détérioration AXIS M1031-W/M1054 : Détection audio
Déclencheurs d'alarme	Vidéo intelligente AXIS M1031-W/M1054 : Capteur infrarouge passif AXIS M1054 : Capteur infrarouge passif, entrée externe
Événements déclencheurs d'alarme	Téléchargement de fichiers par FTP, courrier électronique et HTTP, notification par TCP, courrier électronique et HTTP AXIS M1031-W/M1054 : Activation de l'éclairage LED, relecture de clips audio enregistrés AXIS M1054 : Activation de sortie externe
Mémoire tampon vidéo	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W : 16 Mo pré et post-alarme AXIS M1054 : 25 Mo pré et post-alarme
Général	
Processeur et mémoire	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W : ARTPEC-B, 64 Mo de mémoire RAM, 32 Mo de mémoire Flash AXIS M1054 : ARTPEC-3, 128 Mo de mémoire RAM, 128 Mo de mémoire Flash
Alimentation	4,9 – 5,1 V CC, max 6,5 W AXIS M1054 : Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af Classe 2 (max. 6,49 W)
Connecteurs	Connecteur CC, RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX AXIS M1054 : 1 entrée d'alarme et 1 sortie
Capteur infrarouge passif	AXIS M1031-W/M1054 : Capteur infrarouge passif de détection de mouvement, avec paramétrage de la sensibilité. Portée max. : 6 m
Éclairage LED	AXIS M1031-W/M1054 : Éclairage par LED blanche : 1 W
Conditions d'utilisation	Humidité relative de 20 à 80 % HR (sans condensation) AXIS M1011/M1011-W/M1031-W : 0 à 50 °C AXIS M1054 : 0 à 40 °C
Homologations	AXIS M1011 : EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60950-1, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B, VCCI Classe B, ICES-003 Classe B, C-tick AXIS M1011-W/M1031-W : EN 301489-1, EN 301489-17, EN 300328, EN 60950-1, FCC Partie 15 Sous-partie B et C Classe B, RSS-210, C-TICK, TELEC, KCC, SRRC AXIS M1054 : EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22, KCC Classe B, EN 60950-1 Alimentation : EN 60950-1, cCSAus
Poids	AXIS M1011 : 94 g, AXIS M1011-W : 94 g AXIS M1031-W : 100 g, AXIS M1054 : 160 g
Accessoires inclus	Alimentation, support et pince de fixation, guide d'installation, CD avec outils d'installation, logiciel d'enregistrement et manuel de l'utilisateur, licence 1 utilisateur décodeur Windows AXIS M1054 : Extension du support : 100 mm
Logiciel de gestion vidéo (en option)	AXIS Camera Station – Logiciel de gestion vidéo permettant d'afficher et d'enregistrer jusqu'à 50 caméras Pour plus d'informations sur les applications logicielles de nos partenaires, consultez le site www.axis.com/products/video/software/

Dimensions

