



Spécifications techniques

MOBOTIX MOVE Caméra Micro Dôme intérieur 5MP

La MOBOTIX MOVE Caméra Micro Dôme intérieur 5MP est équipée d'un cardan à 3 axes, petit mais robuste. L'objectif fixe peut être réglé selon l'angle souhaité, ce qui permet de capturer le champ de vision idéal même lorsque la caméra est installée dans une position défavorable. Le **moteur WDR** utilise une technologie de traitement d'image de pointe, fournissant une vidéo WDR de haute qualité, jusqu'à 5 mégapixels, avec éclairage IR. Sa fonction WDR permet de capturer davantage de détails d'image dans des conditions d'éclairage difficiles, telles que les réceptions, les couloirs et les escaliers.

- Capteur CMOS à balayage progressif prenant en charge une résolution allant jusqu'à 2720x1976 (5MP)
- WDR réel 120 dB
- Plusieurs codecs pris en charge (H.265/H.264/MJPEG)
- Faible latence du flux/prise en charge de quatre flux
- Fonction vrai jour/nuit (ICR)
- LED IR (portée jusqu'à 15 m)
- Prise en charge audio (microphone et haut-parleur intégrés)
- Réduction du bruit compensée par mouvement 3D (MCTF)
- Fonctions d'événements intelligents :
 - Détection de mouvement
 - Détection des pannes réseau/alarme de sabotage
 - Événement périodique/déclenchement manuel
- Superposition de texte et masques de confidentialité
- Prise en charge de carte micro SD/SDHC/SDXC (SD jusqu'à 1 TB)
- Prise en charge du profil ONVIF S/G/T



BeyondHumanVision

MOBOTIX MOVE

Spécifications techniques

MOBOTIX MOVE Caméra Micro Dôme intérieur 5MP

Informations sur le produit

Nom du produit	Caméra Micro Dôme intérieur 5MP
Code de commande	Mx-MD1A-5-IR

Qualité d'image

Capteur d'image	OmniVision 5MP, 1/2,7" balayage progressif
Pixels effectifs (utilisés)	H x V = 2720x1976 (5MP)
Taille de pixel	2,0 µm
Fréquence d'image (maximale)	H.265 : 5MP à 30 ips + 720p à 30 ips H.264 : 5MP@30 ips + 720p@30 ips MJPEG : 1080p@30 ips

Objectif

Éclairage minimum	Couleur : 0,17 lux Noir et blanc : 0,04 lux
Caractéristiques de l'objectif	Distance focale : 2,8 mm Ouverture : F2.0 Champ de vision horizontal : 108,3° Champ de vision vertical : 76,5°

Caméra

Jour/nuit	Filtre IR-Cut à retrait automatique
Durée de l'obturateur	1 à 1/10000 s (WDR)
WDR	WDR réel 120 dB
Zoom	Numérique : 10x
Paramètres d'image	Couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, 2DNR, 3DNR, NR par masquage de mouvement, superposition de texte
Rotation d'image	90°, 180°, 270°

Codec vidéo

Compression/codage	H.265/H.264/MJPEG
Diffusion vidéo	4 flux configurables individuellement au maximum en H.264/H.265/MJPEG ; Résolution, fréquence d'image, bande passante LBR/VBR/CBR configurables au format H.265/H.264

Codec audio

Compression/codage	G.711/G.726/LPCM
Diffusion vidéo	Bidirectionnelle
Entrée audio	Microphone intégré/borne d'entrée audio
Sortie audio	Haut-parleur intégré/borne de sortie audio

AVIS! Pour éviter toute dégradation de la qualité audio, **ne connectez pas** le microphone intégré et un périphérique d'entrée audio externe (via l'entrée ligne) en même temps. Il en va de même pour les connexions de la sortie audio.

Caractéristiques de la cybersécurité

Protection par mot de passe	Oui (y compris le changement de mot de passe « forcé » lors de la configuration initiale)
Filtrage des adresses IP	Oui (pour restreindre l'accès non autorisé en fonction des adresses IP)
Contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X	Oui (pour une sécurité et une authentification réseau avancées)
Authentification digest	Oui (pour une authentification utilisateur sécurisée)
Cryptage AES pour la protection des mots de passe	Oui (pour garantir un chiffrement fort pour le stockage des mots de passe)
HTTPS/SSL (par TLS)	Oui (TLS 1.2 par défaut, TLS 1.0/1.1 sélectionnable en option)
Gestion des utilisateurs et des groupes	Oui (pour un contrôle d'accès granulaire)
VPN	Oui (pour établir des connexions réseau sécurisées)

Spécifications techniques

MOBOTIX MOVE Caméra Micro Dôme intérieur 5MP

Micrologiciel signé numériquement	Oui (pour éviter toute altération des fichiers du micro-logiciel)
Chiffrement RSA	Oui (pour prendre en charge des algorithmes de chiffrement plus puissants ; pris en charge : RSA (2 048 bits), AES-128, AES-256, SHA-256, SHA-384)

Réseau

Interface	Ethernet 10/100 Mbit/s
Protocoles pris en charge	ARP, PPPoE, IPv4/v6, ICMP, IGMP, QoS, TCP, UDP, DHCP, UPnP, SNMP, SMTP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, DDNS, SMBv2
Conformité ONVIF	Profils pris en charge S/G/T
Navigateurs pris en charge	Tous les navigateurs actuels (p. ex. Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome, Opera, etc.) sont pris en charge.

Intégration du système

Analyse vidéo de base	■ Détection de mouvement ■ Anti-vandalisme
Déclencheurs d'événement	■ Analyses ■ Détection des pannes réseau ■ Événement périodique ■ Déclenchement manuel
Actions d'événement	■ Enregistrement vidéo vers le stockage périphérique ■ Téléchargement de fichiers : FTP, réseau partagé et e-mail ■ Notification : HTTP, FTP, e-mail

Général

Boîtier	Plastique
Alimentation électrique	PoE IEEE802.3af, classe 0, max. 3,27 W
Modes PoE pris en charge	Mode A ou Mode B

Spécifications techniques

MOBOTIX MOVE Caméra Micro Dôme intérieur 5MP

Connecteurs	■ RJ45 ■ Bornier d'entrée audio ■ Bornier de sortie audio
Éclairage IR	850 m ; jusqu'à 15 m de distance en fonction de la réflexion du paysage
Stockage vidéo	Prise en charge de carte micro SD/SDHC/SDXC jusqu'à 1 TB, Prise en charge de l'enregistrement sur NAS, MOBOTIX HUB, MOBOTIX MOVE NVR
Classe de protection de l'environnement	Intérieur IK8
Température de fonctionnement	-30 to 55 °C/-22 à 131 °F
Humidité relative	10 à 90 % sans condensation
Conditions de stockage	-20 à 70 °C/-4 à 158 °F
Homologations	CEM : CE/FCC
Temps moyen entre pannes	95 000 heures
Garantie	5 ans
Dimensions	105 x 65 mm
Poids	248 g

AVIS! Respectez le document [Conseils d'installation MOBOTIX MOVE](#) pour garantir une performance optimale des fonctions de la caméra.

Spécifications DORI

Dans le contexte de la vidéosurveillance, « DORI » est l'acronyme de Detection, Observation, Recognition and Identification (détection, observation, reconnaissance et identification) et repose sur la norme IEC EN62676-4: 2015. Ces niveaux définissent le nombre minimal de pixels que le visage d'une personne doit avoir pour permettre une identification correcte, par exemple.

- **Détection** : jusqu'à cette distance, vous pouvez déterminer de manière fiable si une personne ou un véhicule est présent.
- **Observation** : jusqu'à cette distance, vous pouvez voir les détails caractéristiques d'un individu (des vêtements distinctifs, par exemple).
- **Reconnaissance** : jusqu'à cette distance, vous pouvez déterminer avec un degré élevé de certitude s'il s'agit du même individu que celui qui a été vu auparavant.
- **Identification** : jusqu'à cette distance, vous pouvez déterminer l'identité d'un individu sans le moindre doute raisonnable.

Niveau DORI	Detection (Détection)		Observation		Recognition (Reconnaissance)		Identification	
Caméra	Large	Télé	Large	Télé	Large	Télé	Large	Télé
Mx-MD1A-5-IR	57 m/ 187 ft		23 m/ 75 ft		11 m/ 36 ft		6 m/ 20 ft	

Accessoires

Image	Code de commande	Description
	Mx-NPA-UPOE1A-60W	Injecteur d'alimentation réseau UPoE 60 W
	Mx-A-ETP1A-2601-SET	Ensemble convertisseur de média Ethernet (PoE+) à paire torsadée

Dimensions

AVIS! Téléchargez le gabarit de perçage à partir de la section ou sur le site Web de MOBOTIX :

www.mobotix.com > Support > Centre de téléchargement > Marketing & Documentation > Gabarits de perçage.

ATTENTION! Pensez à toujours imprimer ou copier le gabarit de perçage à 100 % de son format d'origine !

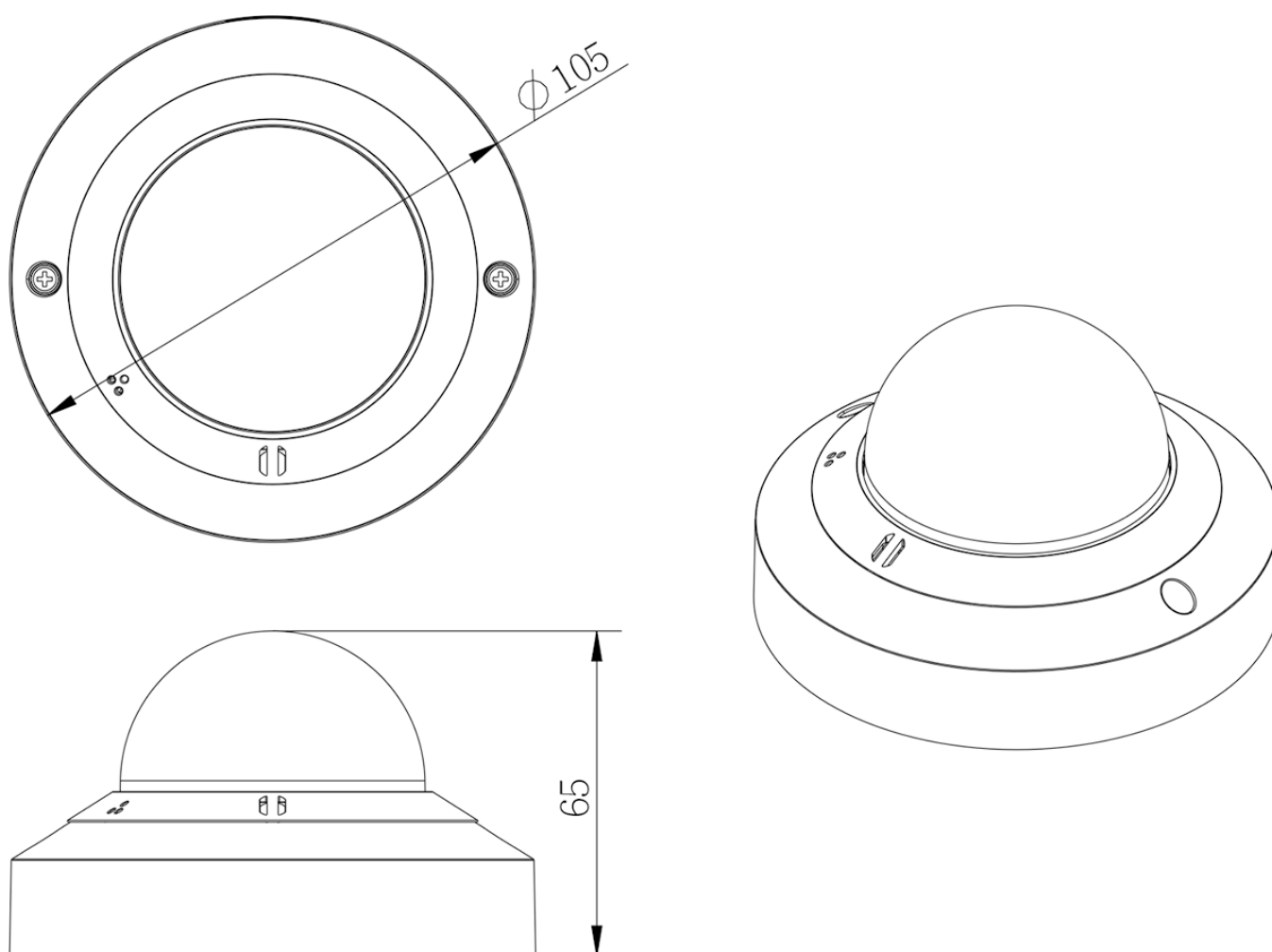


Fig. 1: Caméra Micro Dôme intérieur 5MP : toutes les mesures sont en mm

Autres lectures

[Manuels et documents d'installation rapide](#)



[Caractéristiques techniques](#)



[Conseil d'installation MOBOTIX MOVE](#)



