



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@30 ips + 720p@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	Jusqu'à 4 flux configurables individuellement au format 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
Contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X	Oui
Authentification digest	Oui
Cryptage AES pour la protection des mots de passe	Oui
SNMP, TLS, HTTP, HTTPS	Oui
Gestion des utilisateurs et des groupes	Oui
Connexions SSL	Oui
VPN	Oui

Spécifications techniques

MOBOTIX MOVE Caméra Micro Dôme intérieur 5MP

Signature numérique des images Oui

Cryptage RSA (2048 bits) Oui

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 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	<ul style="list-style-type: none">▪ 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	
	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 !

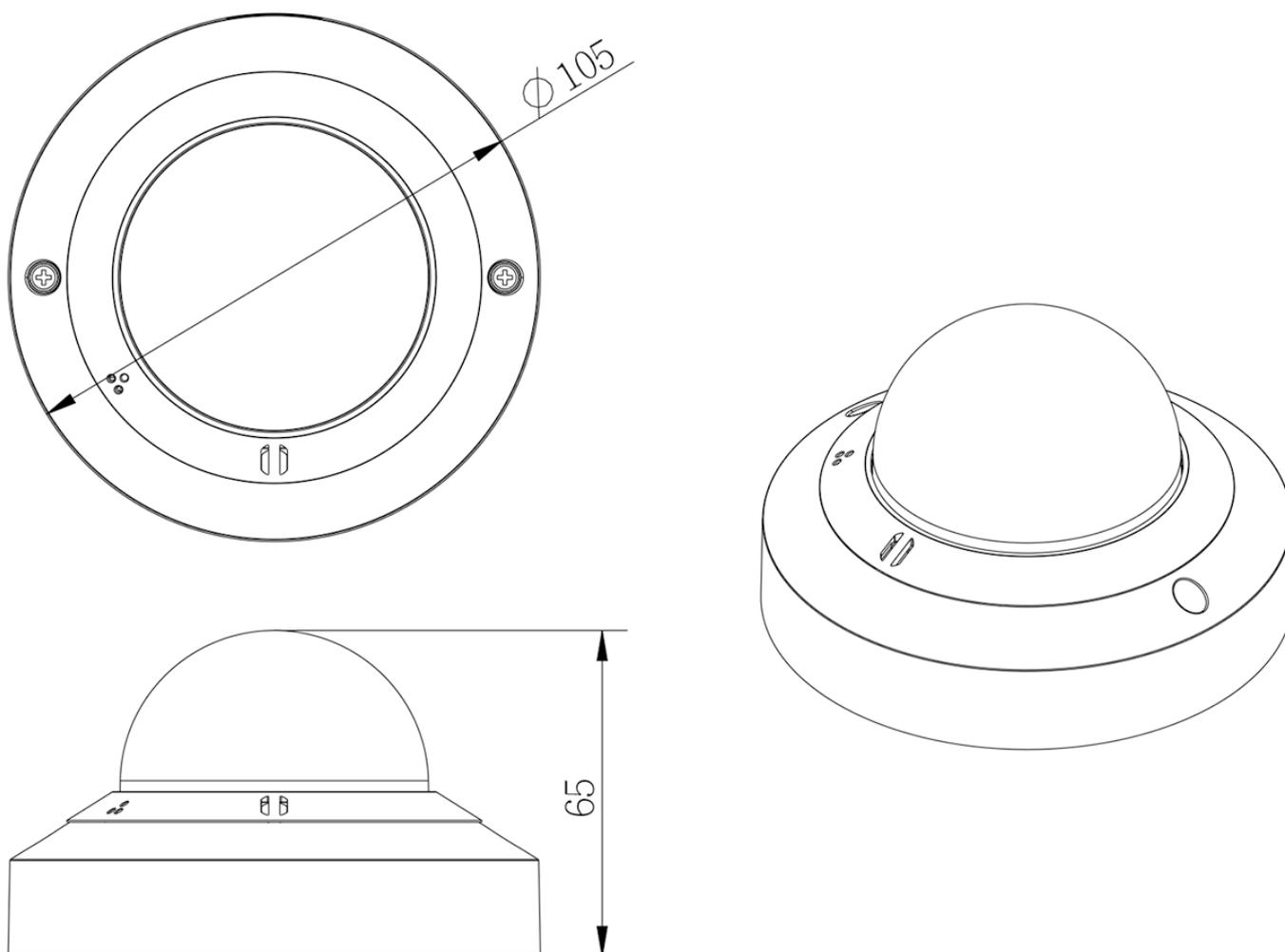


Fig. 1: Caméra Micro Dôme intérieur 5MP : toutes les mesures sont en mm

Autres lectures

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



[Caractéristiques techniques](#)



[Conseil d'installation MOBOTIX MOVE](#)



MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR_07/23

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse D-67722 Langmeil • Tél. : +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIX est une marque déposée de MOBOTIX AG enregistrée dans l'Union européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays. Sujet à modification sans préavis. MOBOTIX n'assume aucune responsabilité pour les erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document. Tous droits réservés. © MOBOTIX AG2020