



Spécifications techniques

MOBOTIX MOVE Caméra dôme anti-vandale 2MP

Une caméra performante 2MP avec résolution Full HD/1080p pour les besoins quotidiens de sécurité et de surveillance. La caméra s'adapte facilement aux différentes scènes intérieures et extérieures.

- Objectif manuel à focale variable de 2,8 à 12 mm
- Gamme dynamique étendue (WDR) max. 130 dB
- Sensibilité à la lumière : Couleur 0,08 lux, N/B 0,008 lux
- Prise en charge de l'alimentation PoE (IEEE802.3af)
- DEL IR intégrées jusqu'à une distance de 50 m/164 ft
- Adapté à l'extérieur (IP66) et anti-vandalisme (IK10)
- Prise en charge ONVIF S/G/T/M
- Plage de température -55 à 60 °C/-67 à 140 °F



BeyondHumanVision

MOBOTIX MOVE

Spécifications techniques

MOBOTIX MOVE Caméra dôme anti-vandale 2MP

Informations sur le produit

Nom du produit	Caméra dôme anti-vandale 2MP
Code de commande	Mx-VD2A-2-IR

Conception du matériel

Processeur	Ambarella S6L22m (quadruple cœur ARM® Cortex®-A53, 600 MHz)
Mémoire	RAM : 512 Mo FLASH : 256 Mo
Capteur d'image	5MP, 1/2.7" CMOS progressif OS05A20 (OmniVision)
Pixels effectifs (utilisés)	1920x1080 (2MP)

Objectif

Éclairage minimum	Couleur : 0,08 lux N/B : 0,008 lux
Caractéristiques de l'objectif	Objectif manuel à focale variable Longueur focale : 2,8 à 12 mm Ouverture : F1.4 à F2.8 Champ de vision horizontal : 96,76° (large), 34,13° (télé) Champ de vision vertical : 52,21° (grand angle), 19,24° (téléobjectif)
Mécanique des objectifs	Réglage 3 axes

Caméra

Jour/Nuit	Filtre de coupure IR automatique à commutation mécanique
Vitesse d'obturation	Mode manuel : WDR : 1/17550 s Linéaire : 30 fps, 1/37440 s Mode automatique : 1 à 1/10000 s
Taux de rafraîchissement	WDR activé :

(maximum)	H.265/H.264 : 1920x1080@30fps + 720x480@30fps MJPEG : 1080p@30fps WDR désactivé : H.265/H.264 : 1920x1080@30fps + 720x480@30fps MJPEG : 1080p@30fps
Gain automatique	Gain min : 3 dB, gain max : 48 dB, taille du pas : 3
WDR	Prise en charge du moteur WDR et HDR jusqu'à 130 dB d'exposition multiple
Zoom	Optique : 4,29x, numérique : 10x
Paramètres de l'image	Couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle de l'exposition, 2DNR, 3DNR, NR par mouvement, masquage, superposition de texte
Mode corridor	90°, 180°, 270° Rotation

Codec vidéo

Compression/encodage	H.265/H.264/MJPEG
Streaming	Jusqu'à 4 flux configurables individuellement en H.264/H.265/MJPEG ; résolution, fréquence d'images, bande passante LBR/VBR/CBR configurables en H.265/H.264.

Caractéristiques de la cybersécurité

Protection par mot de passe	Oui (y compris le changement "forcé" du mot de passe lors de la configuration initiale)
Filtrage des adresses IP	Oui (pour restreindre l'accès non autorisé sur la base des adresses IP)
Contrôle d'accès au réseau IEEE 802.1X	Oui (pour une sécurité réseau et une authentification avancées)
Authentification Digest	Oui (pour l'authentification sécurisée de l'utilisateur)
Secure Boot	Oui (prise en charge de la configuration IP fixe et de la configuration IP DHCP automatique en fonction de l'adresse MAC individuelle)
Cryptage AES pour la protection par mot de passe	Oui (pour assurer un cryptage fort du stockage des

Spécifications techniques

MOBOTIX MOVE Caméra dôme anti-vandale 2MP

	mots de passe)
HTTPS/SSL (utilisant TLS)	Oui (TLS 1.2 par défaut, TLS 1.0/1.1 en option)
Gestion des utilisateurs et des groupes	Oui (pour un contrôle d'accès précis)
VPN	Oui (pour établir des connexions réseau sécurisées)
Micrologiciel signé numériquement	Oui (pour empêcher la falsification des fichiers du micrologiciel)
Cryptage RSA	Oui (pour prendre en charge des algorithmes de chiffrement plus puissants ; pris en charge : RSA (2048 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	Support des profils S/G/T/M
Navigateurs pris en charge	Tous les navigateurs actuels sont pris en charge.

Intégration des systèmes

Analyse vidéo de base	<ul style="list-style-type: none">▪ Détection de mouvement▪ Falsification
Déclencheurs d'événements	<ul style="list-style-type: none">▪ Analyse▪ Détection des défaillances du réseau▪ Événement périodique▪ Déclenchement manuel
Actions de l'événement	<ul style="list-style-type: none">▪ Enregistrement vidéo vers le stockage périphérique▪ Téléchargement de fichiers : FTP, partage de réseau et courrier électronique▪ Notification : HTTP, FTP, courrier électronique

Général

Matériau du boîtier	Métal
Couleur du boîtier	RAL 9003
Exigences en matière d'alimentation	PoE IEEE802.3af, classe 0, max. 7.5 W
Modes PoE pris en charge	Mode A ou Mode B
Connecteurs	RJ45
Illumination IR	850 nm ; jusqu'à 50 m/164 ft distance en fonction de la réflexion de la scène
Stockage vidéo	Les cartes Micro SD/SDHC/SDXC peuvent être utilisées jusqu'à 1 TB, Prise en charge de l'enregistrement sur NAS, MOBOTIX HUB, MOBOTIX MOVE NVR
Classe de protection de l'environnement	IP66 /IK10
Température de fonctionnement	-55 à 60 °C/-67 à 140 °F
Température de démarrage à froid	-20 °C/-4 °F
Humidité relative	90 % sans condensation
Conditions de stockage	-20 à 70 °C/-4 à 158 °F
Agréments	CEM : CE/FCC, Sécurité : LVD, Environnement : IP66, IK10
MTBF	95 000 heures
Garantie	5 années
Dimensions	ø 133,8 x 117,4 mm
Poids	760 g

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

Spécifications DORI

Dans le contexte de la vidéosurveillance, "DORI" signifie Détection, Observation, Reconnaissance et Identification et est basé sur la norme IEC EN62676-4 : 2015. Ces niveaux définissent les pixels minimaux que doit présenter le visage d'une personne pour permettre une identification correcte, par exemple.

- **Détection** : Jusqu'à cette distance, vous pouvez déterminer de manière fiable la présence d'une personne ou d'un véhicule.
- **Observation** : Jusqu'à cette distance, vous pouvez voir des détails caractéristiques d'un individu, tels que des vêtements distinctifs.
- **Reconnaissance** : Jusqu'à cette distance, vous pouvez déterminer avec un degré élevé de certitude si un individu est le même que quelqu'un qui a été vu auparavant.
- **Identification** : Jusqu'à cette distance, vous pouvez déterminer l'identité d'une personne au-delà de tout doute raisonnable.

Niveau DORI	Détection		Observation		Reconnaissance		Identification	
	Grand angle	Télé	Grand angle	Télé	Grand angle	Télé	Grand angle	Télé
Mx-VD2A-2-IR	37 m/ 121 ft	101 m/ 331 ft	15 m/ 49 ft	40 m/ 131 ft	7 m/ 23 ft	20 m/ 66 ft	4 m/ 13 ft	10 m/ 33 ft

Dimensions

AVIS ! Téléchargez le modèle de perçage à partir de la section ou sur le site web MOBOTIX:

www.mobotix.com > [Support](#) > [Centre de téléchargement](#) > [Marketing et documentation](#) > [Modèles de forage](#).

ATTENTION ! Imprimez ou copiez toujours le gabarit de perçage à 100 % de la taille originale !

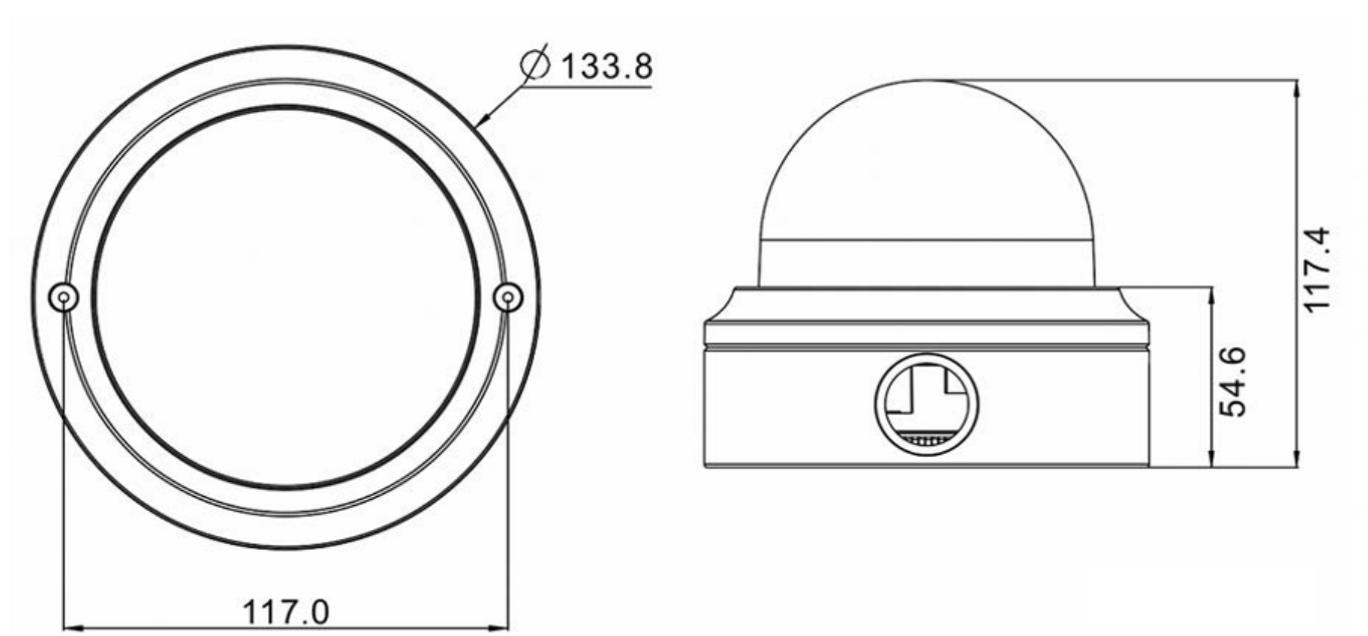


Fig. 1 : Mx-VD2A-2-IR: Toutes les mesures sont en mm

Accessoires pour caméras Vandal Dome

Image/ Code de commande	Description	Produits compatibles	Matériau/ Couleur	Poids
 <p data-bbox="231 1097 375 1131">Mx-M-VD-C</p>	<p>Support d'angle résistant aux intempéries pour les caméras MOVE Vandal Dome.</p>	<p>Toutes les caméras MOVE Vandal Dome (VD). Nécessite l'utilisation de Mx-M-VD-W.</p>	<p>Acier SPCC, peint au marteau RAL9003</p>	<p>2,0 kg</p>
 <p data-bbox="231 1747 375 1780">Mx-M-VD-P</p>	<p>Support de poteau résistant aux intempéries pour les caméras MOVE Vandal Dome.</p>	<p>Toutes les caméras MOVE Vandal Dome (VD). Nécessite l'utilisation de Mx-M-VD-W.</p>	<p>Acier SECC zingué, revêtement par poudre RAL9003</p>	<p>0,7 kg</p>

Spécifications techniques
MOBOTIX MOVE Caméra dôme anti-vandale 2MP

Image/ Code de commande	Description	Produits compatibles	Matériau/ Couleur	Poids
 Mx-M-VD-W	Support mural résistant aux intempéries pour les caméras MOVE Vandal Dome (ensemble de 2 pièces comprenant un support mural et un capuchon suspendu).	Toutes les caméras MOVE Vandal Dome (VD). Peut être combiné avec Mx-M-VD-C ou Mx-M-VD-P.	Support mural : Alliage d'aluminium ADC12 moulé sous pression, peint au marteau RAL9003 Capuchon de suspension : polycarbonate RAL9003	1,4 kg
 Mx-M-VD-IC	Fixation intérieure au plafond pour les caméras MOVE Vandal Dome.	Toutes les caméras MOVE Vandal Dome (VD).	Acier SECC zingué, revêtement par poudre RAL9003	0,8 kg
 Mx-A-VD-DCS	Dôme de remplacement transparent pour les caméras MOVE Vandal Dome.	Toutes les caméras MOVE Vandal Dome (VD).	Anneau : Alliage d'aluminium ADC12 moulé sous pression, revêtement par poudre RAL9003 Dôme : Polycarbonate, transparent	0,21 kg
 Mx-A-VD-DCT	Dôme de remplacement teinté pour les caméras MOVE Vandal Dome.	Toutes les caméras MOVE Vandal Dome (VD).	Anneau : Alliage d'aluminium ADC12 moulé sous pression,	0,25 kg

Spécifications techniques

MOBOTIX MOVE Caméra dôme anti-vandale 2MP

Image/ Code de commande	Description	Produits compatibles	Matériau/ Couleur	Poids
 Mx-A-VD-DBC-EC	Dôme de remplacement avec revêtement EverClear pour les caméras MOVE Vandal Dome.	Toutes les caméras MOVE Vandal Dome (VD).	revêtement par poudre RAL9003 Dôme : Polycarbonate, teinté Anneau : Alliage d'aluminium ADC12 moulé sous pression, revêtement par poudre RAL9003 Dôme : Polycarbonate, transparent	0,21 kg
 Mx-A-VD-DBT-EC	Dôme de remplacement teinté EverClear pour les caméras MOVE Vandal Dome.	Toutes les caméras MOVE Vandal Dome (VD).	revêtement par poudre RAL9003 Dôme : Polycarbonate, teinté Anneau : Alliage d'aluminium ADC12 moulé sous pression, revêtement par poudre RAL9003 Dôme : Polycarbonate, teinté	0,25 kg

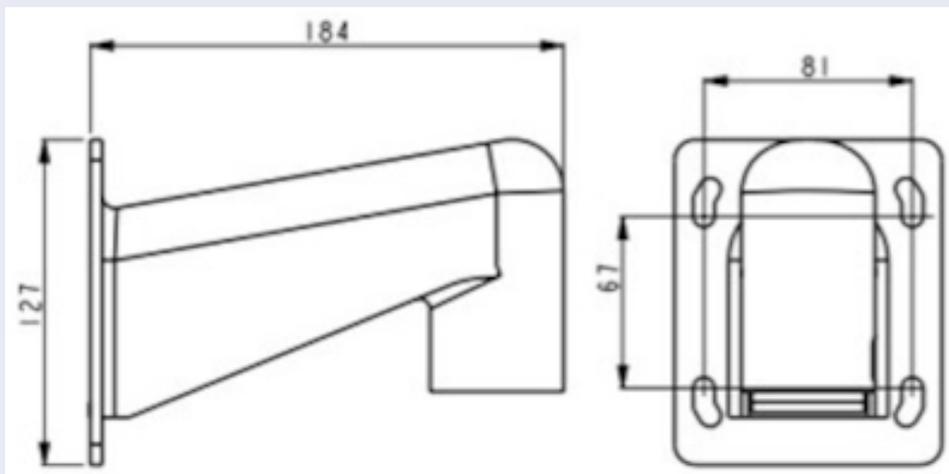
Spécifications techniques

MOBOTIX MOVE Caméra dôme anti-vandale 2MP

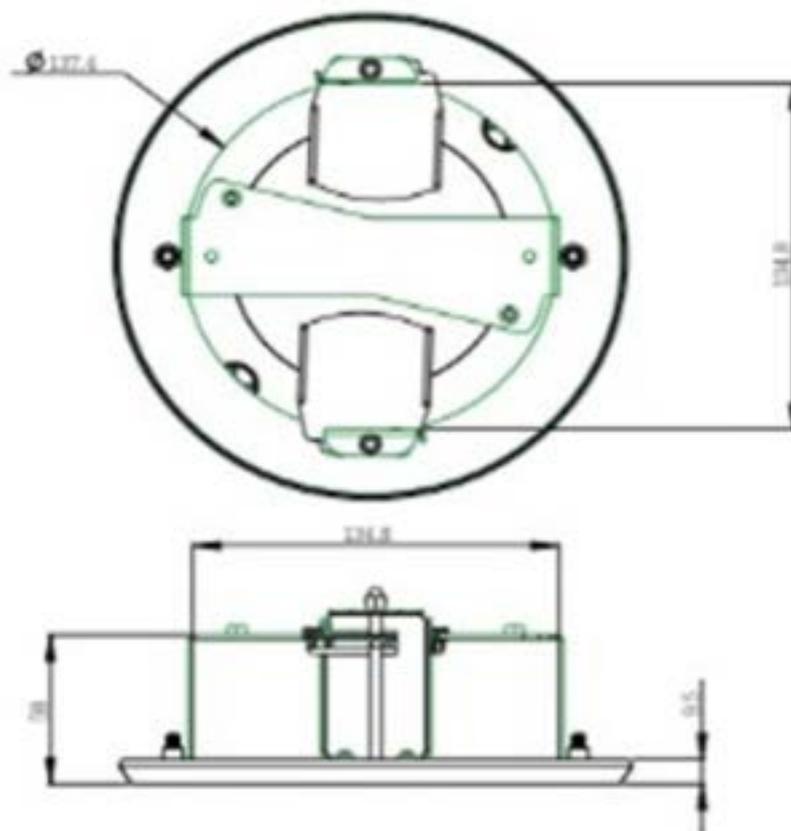
Code de commande

Dimensions

Mx-M-VD-W



Mx-M-VD-IC



Accessoires pour tous les caméras

Image/ Code de commande	Description	Produits compatibles	Matériau/ Couleur	Poids
 <p data-bbox="245 1077 517 1106">MX-NPA-UPOE1A-60W</p>	<p data-bbox="608 521 991 600">Injecteur d'alimentation UPOE 60W.</p> <p data-bbox="608 622 991 1384">Injecteur d'alimentation réseau PoE++ 60W - Tension d'entrée AC : 100 à 240 VAC (50 à 60Hz) - Courant d'entrée AC : 1.5A @100-240 VAC - Température ambiante de fonctionnement : -10° à 40°C @60W - -10° à 50°C, humidité 10 à 90% @30W - Plainte IEEE 802.3bt - Puissance de sortie de 60W sur 4 paires - Supporte les applications 10/100/1000Base-T - Installation plug-and-play - Protection complète OVP, OCP- Supporte les applications 10/100/1000Base-T.</p>	<p data-bbox="1007 521 1198 600">Tous les caméras.</p>	<p data-bbox="1222 521 1350 645">Boîtier en plastique, noir</p>	<p data-bbox="1401 521 1493 551">0,45 kg</p>
 <p data-bbox="245 1839 517 1868">Mx-A-ETP1A-2601-SET</p>	<p data-bbox="608 1417 991 1541">Ensemble de convertisseurs de média Ethernet(PoE+) - Paire torsadée.</p> <p data-bbox="608 1563 991 1910">Kit complet composé de deux unités d'émission/réception à deux fils pour établir un chemin de transmission Ethernet via des câbles à paires torsadées. - Transmission de l'Ethernet et de l'alimentation PoE+ via une ligne bifilaire</p>	<p data-bbox="1007 1417 1198 1496">Tous les caméras.</p> <p data-bbox="1007 1518 1198 1637">Nécessite Mx-A-ETP1A-2601-POW.</p>	<p data-bbox="1222 1417 1350 1541">Boîtier en plastique, noir</p>	<p data-bbox="1401 1417 1509 1447">0,368 kg</p>

Spécifications techniques

MOBOTIX MOVE Caméra dôme anti-vandale 2MP

Image/ Code de commande	Description	Produits com- patibles	Matériau/ Couleur	Poids
	<p>conformément à la norme IEEE1901. - Connexion simple d'appareils terminaux Ethernet 10/100 MBit/s - Largeur de bande de transmission max. Bande passante de 95 MBit/s, portée jusqu'à 600 m pour les données uniquement, 300 m pour le PoE en fonction de la qualité de la liaison à paires torsadées - Cryptage des données réseau AES 128 bits - Alimentation de l'émetteur (Tx) et du récepteur (Rx) à 2 fils ainsi que de l'appareil final via un commutateur réseau PoE+ ou une alimentation externe de 56VDC / 1.2A (non inclus !) - Les dispositifs finaux connectés sont alimentés via un commutateur PoE IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), UPoE jusqu'à 60W (nécessite un bloc d'alimentation externe). - LED d'état (données, alimentation, liaison de données, PoE) - Protection intégrée contre les surtensions (IEC 61000-4-5 4kV(1.2 / 50us), 2kA(8 / 20us)) - Alimentation électrique : TX : T-Linx ou DC12V~57V, RX : PoE Switch ou DC48V~57V - Température de fonctionnement : -20 à 60°C - Dimensions : 80.4(L) x 61.6(L) x 24(H)mm - Poids :</p>			

Image/ Code de commande	Description	Produits compatibles	Matériau/ Couleur	Poids
 <p data-bbox="236 880 523 907">Mx-A-ETP1A-2601-POW</p>	<p data-bbox="608 427 986 501">Alimentation à fiche pour Mx-A-ETP1A-2601-SET.</p> <p data-bbox="608 524 986 734">Sortie : 57V DC +/-3% / 1,2 A - Entrée : 90-260V AC (47-63Hz) - 68,4 Watt - Température de fonctionnement : 0-40°C/32-122°F</p>	<p data-bbox="1007 427 1177 501">Mx-A-ETP1A-2601-SET</p>	<p data-bbox="1225 427 1342 546">Boîtier en plastique, noir</p>	<p data-bbox="1401 427 1469 454">0,49 kg</p>
 <p data-bbox="244 1274 517 1301">Mx-A-KBD1A-PTZ-JOG</p>	<p data-bbox="608 943 986 1016">MOBOTIX Clavier USB avec Joystick PTZ et Jog-Shuttle.</p> <p data-bbox="608 1039 986 1984">Panneau de commande USB pour MOBOTIX MxMC 2.6 et plus et MOBOTIX HUB incl. Contrôle des caméras PTZ et motorisées et des dispositifs pan/tilt - Joystick 3 axes intégré - Jog shuttle intégré - 38 touches de commande avec rétroéclairage prédéfinies pour les fonctions MxMC ou librement définissables pour MOBOTIX HUB - Buzzer d'alarme intégré - Convient pour le fonctionnement en tant qu'appareil HID sur MOBOTIX VMS avec des systèmes d'exploitation basés sur Windows et MAC via USB 2.0 - Convient pour les droitiers et les gauchers - Alimentation électrique : USB, max. 350 mA</p>	<p data-bbox="1007 943 1177 1016">Tous les caméras.</p> <p data-bbox="1007 1039 1177 1294">Requiert un ordinateur Windows ou macOS équipé d'un port USB 2.0 ou supérieur.</p>	<p data-bbox="1225 943 1342 1061">Boîtier en plastique, noir</p>	<p data-bbox="1401 943 1469 969">1,9 kg</p>

Spécifications techniques

MOBOTIX MOVE Caméra dôme anti-vandale 2MP

Image/ Code de commande	Description	Produits compatibles	Matériau/ Couleur	Poids
 MX-SWITCH1	<p>- Température de fonctionnement : 0°-45°C/32-113 °F.</p> <p>MOBOTIX commutateur de réseau pour montage sur rail DIN.</p> <p>5x port RJ45 avec 100 MBit/s (1x uplink, 4x PoE+ avec max. 75 W). Alimentation : 48 V DC, max. 75 W. Câblage simplifié pour les stations de porte grâce à la connectivité disponible pour la protection antivol, l'ouvre-porte et le MxBus. Le MxBus, la protection antivol, la porte et le contact de serrure peuvent être connectés via des fils séparés du câble Ethernet.</p>	Tous les caméras.	Boîtier en plastique, gris	0,31 kg

Pour en savoir plus

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



[Spécifications techniques](#)



[MOBOTIX MOVE Conseils d'installation](#)



[MOBOTIX Communauté](#)



MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR_04/25

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 AG 2020