



Spécifications techniques

MOBOTIX MOVE Caméra dôme anti-vandale 2MP

Caméra performante 2MP de résolution 1080p, Full HD, avec fonctionnalités d'analyse vidéo intégrées pour les besoins quotidiens en matière de sécurité et de surveillance. La caméra s'adapte facilement aux différentes scènes d'intérieur et d'extérieur.

- Objectif manuel à focale variable de 2,8 à 12 mm
- Plage dynamique étendue (WDR) 130 dB max
- Sensibilité lumineuse : Couleur 0,08 lux, N/B 0,008 lux
- Prise en charge de l'alimentation PoE (IEEE802.3af)
- Voyants IR intégrés (portée jusqu'à 40 m/131 pi)
- Convient pour l'extérieur (IP66) et anti-vandalisme (IK10)
- Prise en charge du profil ONVIF S/G/T/M
- Plage de température -55 to 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

Qualité d'image

Capteur d'image	5 MP, balayage progressif 1/2.7"
Pixels effectifs (utilisés)	H x V = 1 920 x 1 080 (2 MP)
Taille de pixel	2,0 µm
Fréquence d'image (maximale)	WDR activée : H.265/H.264 : 1 920 x 1080 à 30 ips + 720 x 480 à 30 ips MJPEG : 1080p@30 ips WDR désactivée : H.265/H.264 : 1 920 x 1080 à 30 ips + 720 x 480 à 30 ips MJPEG : 1080p@30 ips

Objectif

Éclairage minimum	Couleur : 0,08 lux Noir et blanc : 0,008 lux
Caractéristiques de l'objectif	Objectif varifocal manuel Distance focale : 2,8 à 12 mm Ouverture : F1.4 à F2.8 Champ de vision horizontal : 96,76 ° (grand angle), 34,13 ° (téléobjectif) Champ de vision vertical : 52,21 ° (grand angle), 19,24 ° (téléobjectif)
Mécanique de l'objectif	Réglage 3 axes

Caméra

Jour/nuit	Filtre infrarouge commutable mécaniquement automatique
Durée de l'obturateur	Mode manuel : WDR : 1/17550 s Linéaire : 60 ips, 1/37440 s Mode automatique : 1 à 1/10000 s
WDR	Prise en charge de moteur WDR et HDR multi-exposition jusqu'à 130 dB
Zoom	Optique : 4.29x, 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
Mode Couloir	Rotation de 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

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)

Spécifications techniques

MOBOTIX MOVE Caméra dôme anti-vandale 2MP

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)
Micrologiciel signé numériquement	Oui (pour éviter toute altération des fichiers du micrologiciel)
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/M
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	Boîtier métallique
Alimentation électrique	PoE IEEE802.3af, classe 0, max. 7,5 W
Modes PoE pris en charge	Mode A ou Mode B
Connecteurs	RJ45
Éclairage IR	850 m ; jusqu'à 40 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	IP66 /IK10
Température de fonctionnement	-55 to 60 °C/-67 à 140 °F
Température de démarrage à froid	-20 °C/-4 °F
Humidité relative	10 à 90 % sans condensation
Conditions de stockage	-20 à 70 °C/-4 à 158 °F
Homologations	CEM : CE/FCC, Sécurité : LVD, Environnement : IP66, IK10
Temps moyen entre pannes	95 000 heures
Garantie	5 ans
Dimensions	ø 133,8 x 117,4 mm
Poids	760 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-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

Accessoires

Image	Code de commande	Description
	Mx-M-VD-W	Jeu de supports muraux (2 éléments) pour les caméras Vandal Dome MOBOTIX MOVE
	Mx-M-VD-P	Support de poteau (support de raccordement) pour les caméras Vandal Dome MOBOTIX MOVE
	Mx-M-VD-C	Support d'angle pour les caméras Vandal Dome MOBOTIX MOVE
	Mx-M-VD-IC	Support encastré au plafond pour les caméras Vandal Dome MOBOTIX MOVE
	Mx-M-VD-DCT	Dôme de remplacement transparent pour les caméras Vandal Dome MOBOTIX MOVE
	Mx-M-VD-DCS	Dôme de remplacement teinté (fumé) pour les caméras Vandal Dome MOBOTIX MOVE
	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 !

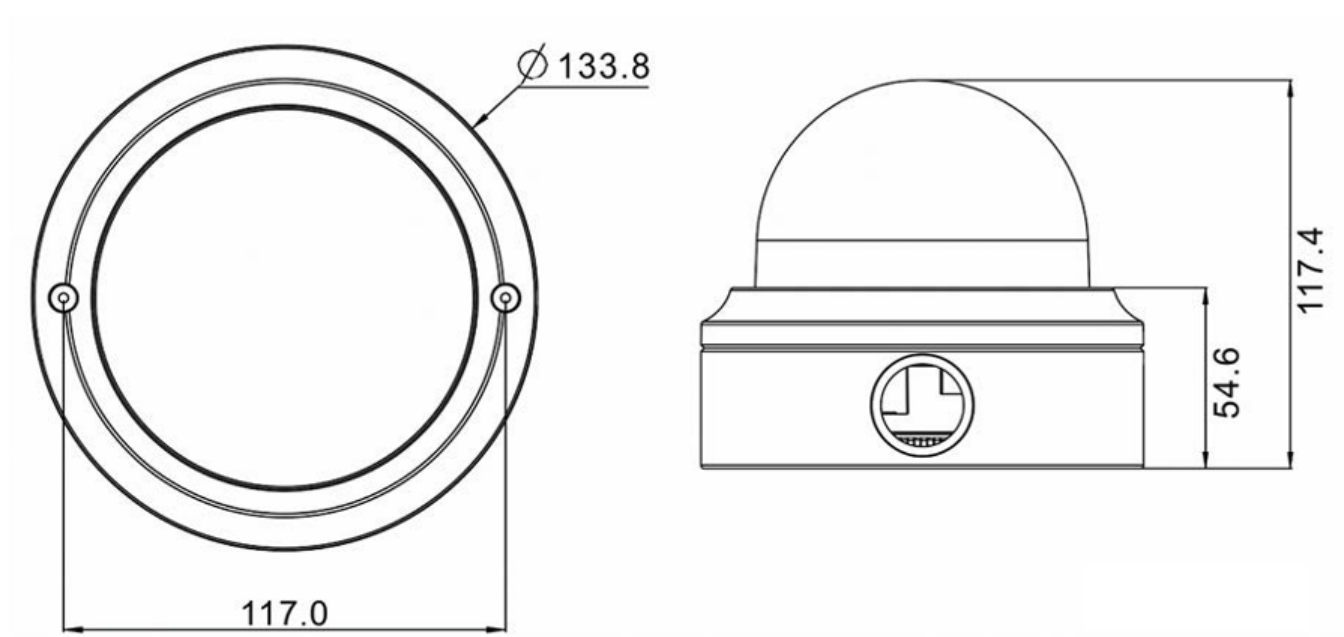


Fig. 1: Caméra dôme anti-vandale 2MP : toutes les mesures sont en mm

Autres lectures

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



[Caractéristiques techniques](#)



[Conseil d'installation MOBOTIX MOVE](#)



