



# Spécifications techniques

## MOBOTIX MOVE Caméra Bullet anti-vandale 2MP avec analyse vidéo

Caméra 2MP de résolution 1080p, Full HD performante, avec fonctionnalités d'analyse vidéo intégrées, idéale pour les besoins quotidiens en matière de sécurité et de surveillance. La caméra effectue une mise au point automatique rapide et fiable et s'adapte à différentes scènes en intérieur et en extérieur. Le revêtement nano superhydrophile et auto-nettoyant MOBOTIXEverClear du en verre avant garantit une qualité d'image optimale, même en cas de pluie, et réduit les efforts de nettoyage et les coûts d'exploitation.

- EverClear revêtement du verre avant
- Objectif à focale variable motorisé 2,7 à 12 mm, F1.6 à F2.9 avec zoom et mise au point automatique à une seule pression
- Plage dynamique étendue (WDR) 130 dB max
- Système de communication MOBOTIX MxMessageSystem
- Analyse vidéo intégrée
- LED IR intégrées jusqu'à une distance de 40 m
- Prise en charge du profil ONVIF S/G/T/M
- Prise en charge de l'alimentation triple (PoE/12 V CC/24 V CA)
- Plage de température -55 à 60 °C/-67 à 140 °F avec chauffage activé
- IP67 et IK10



BeyondHumanVision

MOBOTIX MOVE

## Spécifications techniques

### MOBOTIX MOVE Caméra Bullet anti-vandale 2MP avec analyse vidéo

---

## Informations sur le produit

|                  |   |
|------------------|---|
| Nom du produit   | Caméra Bullet anti-vandale 2MP avec analyse vidéo |
| Code de commande | Mx-VB3A-2-IR-VA                                   |

---

## Qualité d'image

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Revêtement du en verre avant | Le nano-revêtement MOBOTIX EverClear superhydrophile transforme les gouttelettes d'eau en une couche d'eau ultra-mince lors de l'impact. Ce revêtement garantit une qualité d'image optimale sous la pluie et dans des conditions externes difficiles, et réduit les reflets et le bruit dans les environnements à faible luminosité. La EverClear est dotée d'un traitement anti-salissures et augmente la stabilité ainsi que la résistance aux rayures du en verre avant, réduisant davantage les efforts d'entretien. Les performances du revêtement sont garanties pendant 3 ans en fonction des conditions environnementales et du traitement de nettoyage. |
|------------------------------|---|

## Objectif

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Éclairage minimum              | Couleur : 0,08 lux<br>Noir et blanc : 0,008 lux  |
| Caractéristiques de l'objectif | Objectif motorisé : zoom, mise au point, P-IRIS<br>Distance focale : 2,7 à 12 mm<br>Ouverture : F1.6 à F2.9<br>Champ de vision horizontal : 102,1 ° (grand angle), 31,5 ° (téléobjectif)<br>Champ de vision vertical : 70,3 ° (grand angle), 22,7 ° (téléobjectif) |

---

## Caméra

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Jour/nuit             | Filtre infrarouge commutable mécaniquement automatique  |
| Durée de l'obturateur | <b>Mode Manuel :</b><br>WDR : jusqu'à 1/17550 s<br>Linéaire : jusqu'à 1/37440 s<br><b>Mode automatique :</b><br>Jusqu'à 1/10000 s.                  |
| WDR                   | Prise en charge de moteur WDR et HDR multi-exposition jusqu'à 130 dB  |
| Zoom                  | Optique : 4,4x, 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    | Jusqu'à 4 flux configurables individuellement au format<br>H.264/H.265/MJPEG<br>Résolution/fréquence d'image/bande passante LBR/VBR/CBR configurables<br>au format H.265/H.264 |

## Codec audio

|                    |  |
|--------------------|--|
| Compression/codage | G.711/G.726/AAC/LPCM   |
| Diffusion vidéo    | Bidirectionnelle   |
| Entrée audio       | Entrée line-in : entrée de signal 6,2 Vpp max., impédance d'entrée : 33 k $\Omega$ |
| Sortie audio       | Sortie line-out : sortie de signal 1 Vrms, résistance de sortie : 200 $\Omega$     |

## Spécifications techniques

### MOBOTIX MOVE Caméra Bullet anti-vandale 2MP avec analyse vidéo

---

#### Caractéristiques de la cybersécurité

|   |     |
|---|-----|
| Protection par mot de passe                       | Oui |
| 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 |
| Signature numérique des images                    | Oui |
| Cryptage RSA (2048 bits)                          | Oui |

---

#### Network

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 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 sont pris en charge.   |

---

## Intégration du système

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Analyse vidéo de base             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Détection de mouvement</li> <li>▪ Détection de bruit (microphone externe requis)</li> </ul>  |
| Analyse vidéo améliorée (intégré) | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Objets abandonnés</li> <li>▪ Intrusion</li> <li>▪ Sabotage</li> <li>▪ Mauvaise direction</li> <li>▪ Pillage</li> <li>▪ Comptage d'objets</li> <li>▪ Suppression d'objet</li> <li>▪ Véhicule arrêté</li> </ul> <p>2 fonctions d'analyse peuvent être activées simultanément</p> |
| Déclencheurs d'événement          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Entrée externe</li> <li>▪ Analyses</li> <li>▪ Détection des pannes réseau</li> <li>▪ Événement périodique</li> <li>▪ Déclenchement manuel</li> </ul>   |
| Actions d'événement               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Activation de la sortie externe</li> <li>▪ Enregistrement vidéo et audio sur le stockage Edge</li> <li>▪ Téléchargement de fichiers : FTP, réseau partagé et e-mail</li> <li>▪ Notification : HTTP, FTP, e-mail</li> </ul>   |

## Général

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Boîtier                 | Boîtier arrière métallique,   |
| Couleur du périphérique | Capot avant du PC : RAL9003<br>Pare-soleil : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Couleur du logo : Pantone 286 C et Pantone Gray 6 Cu</li> <li>▪ Couleur du corps : RAL9003</li> <li>▪ Corps en métal à l'arrière : RAL9003</li> </ul> |
| Alimentation électrique | PoE IEEE802.3af, classe 0, max 12,90 W<br>12 V CA, 15,24 W max<br>24 V CA, 13,19 W max, 25,20 VA max  |

## Spécifications techniques

### MOBOTIX MOVE Caméra Bullet anti-vandale 2MP avec analyse vidéo

|   |   |
|---|---|
| Modes PoE pris en charge                | Mode A ou Mode B  |
| Connecteurs                             | RJ45,<br>2 entrées d'alarme, 1 sortie d'alarme,<br>Bornier 12 V CC,<br>Bornier 24 V CA,<br>Entrée audio Jack 3,5 mm,<br>Sortie audio Jack 3,5 mm,<br>Connecteur CVBS COAXIAL (75 Ohms)<br>(Sortie CVBS disponible avec 2 flux max. activés) |
| Éclairage IR                            | 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<br>Prise en charge de l'enregistrement sur NAS, MOBOTIX MOVE NVR   |
| Classe de protection de l'environnement | IP67/IK10   |
| Température de fonctionnement           | -55 à 60 °C/-67 à 140 °F avec chauffage activé  |
| Température de démarrage à froid        | -30 °C/-22 °F   |
| Humidité relative                       | 10 à 90 % sans condensation   |
| Conditions de stockage                  | -20 à 70 °C/-4 à 158 °F   |
| Homologations                           | CEM : CE/FCC<br>Sécurité : LVD<br>Environnement : IP67, IK10  |
| MTBF                                    | 95,000 heures   |
| Garantie                                | 5 années  |
| Dimensions                              | ø 105 x 233,8 mm  |
| Poids                                   | 1280 g  |

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

## Entrée/sortie d'alarme : courant et tension

### Entrée d'alerte

3,3 V avec pull-up 10 k $\Omega$ , 50 mA

### Sortie d'alerte

350 V CC/CA, 130 mA

# Accessoires

| Image  | Code de commande    | Description  |
|--|---------------------|--|
|   | Mx-M-BC-P           | Support de poteau (support de raccordement) pour les caméras Bullet MOBOTIX MOVE |
|   | Mx-M-BC-W           | Support mural (support de raccordement) pour les caméras Bullet 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](http://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 !

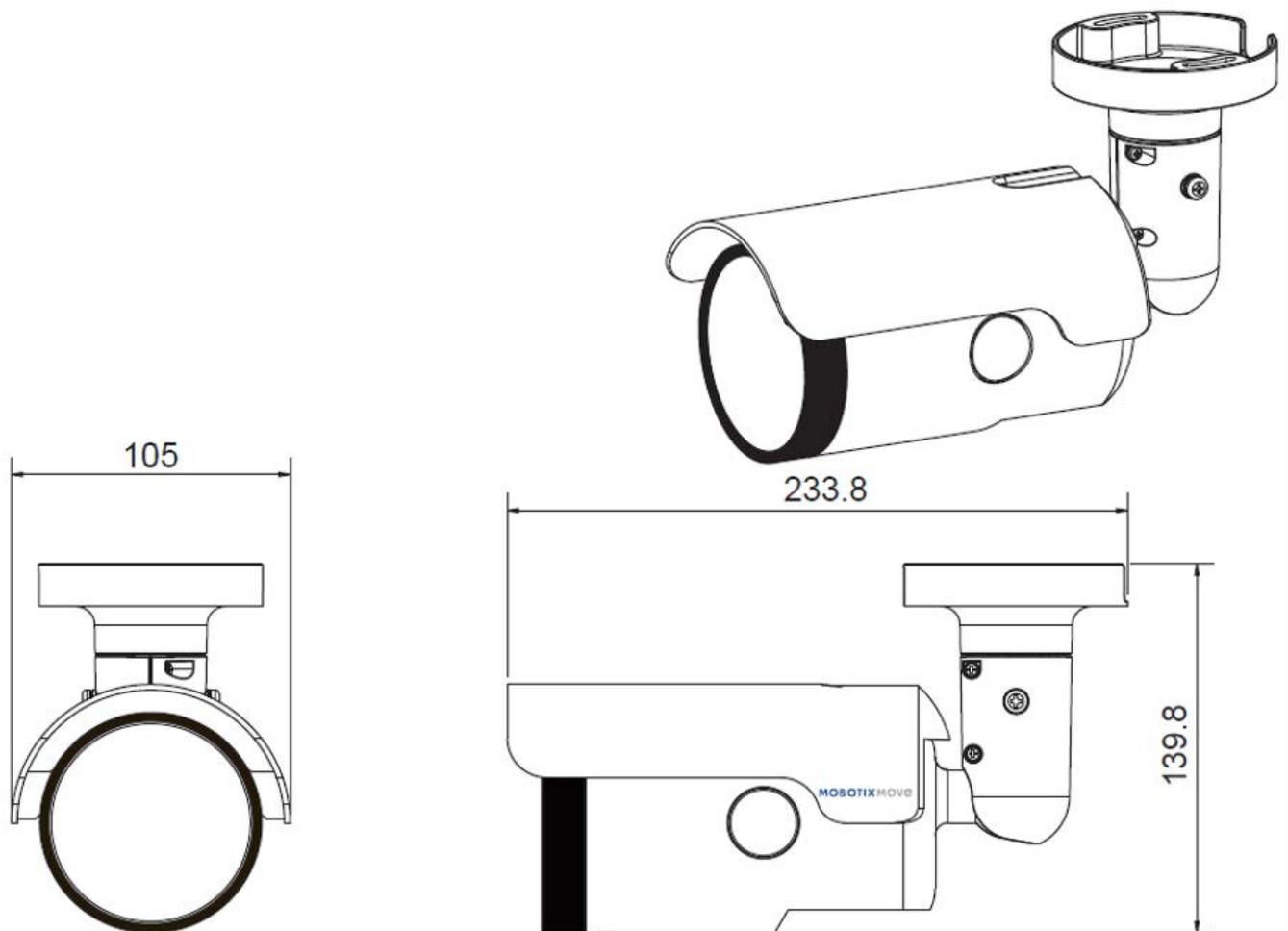


Fig. 1: Caméra Bullet anti-vandale 2MP avec analyse vidéo : toutes les mesures sont en mm

## Autres lectures

Manuels et documents d'installation rapide



Spécifications techniques



Conseil d'installation MOBOTIX MOVE



# MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR\_11/22

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