



Caractéristiques techniques

MOBOTIX MOVE 5MP Vandal Bullet Analytics Camera

Caméra performante 5MP, avec fonctionnalités d'analyse vidéo intégrées 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.

- Revêtement anti-raindrop et « autonettoyant » du
- Zoom et mise au point à distance
- Objectif varifocal motorisé 2.7 à 12 mm, F1.6 à F2.9 avec mise au point automatique par simple pression
- Plage dynamique étendue (WDR) 130 dB max
- MOBOTIX MxMessageSystem système de communication
- Analyse vidéo intégrée
- LED IR intégrées jusqu'à une distance de 40 m
- Prise en charge du profil ONVIF S/G/T
- Prise en charge de l'alimentation triple (PoE/12 V CC/24 V CA)
- Plage de températures étendue : -40 à 60 °C/-40 à 140 °F (Temp. min. pour un démarrage à froid : -30 °C/-22 °F)
- IP66 et IK10



Caractéristiques techniques

MOBOTIX 5MP Vandal Bullet Analytics Camera

Informations sur le produit

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Nom du produit | 5MP Vandal Bullet Analytics Camera |
|----------------|------------------------------------|

| | |
|------------------|-----------------|
| Code de commande | Mx-VB1A-5-IR-VA |
|------------------|-----------------|

Qualité d'image

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Capteur d'image | 5 MP, CMOS progressif 1/2,7" |
|-----------------|------------------------------|

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Pixels effectifs (utilisés) | H x V = 2 720 x 1 976 (5 MP) |
|-----------------------------|------------------------------|

| | |
|-----------------|--------|
| Taille de pixel | 2,0 µm |
|-----------------|--------|

| | |
|------------------------------|--|
| Fréquence d'image (maximale) | |
|------------------------------|--|

WDR activée :

H.265/H.264 : 2 688 x 1 944 à 30 ips + 1 024 x 768 à 30 ips

H.265/H.264 : 2 592 x 1 944 à 30 ips + 1 280 x 720 à 30 ips

H.265/H.264 : 2 688 x 1 512 à 30 ips + 1 280 x 1 024 à 30 ips

H.265/H.264 : 1 920 x 1 080 à 30 ips + 1 920 x 1 080 à 30 ips

MJPEG : 1080p à 30 ips

WDR désactivée :

H.265/H.264 : 2 688 x 1 944 à 30 ips + 1 024 x 768 à 30 ips

H.265/H.264 : 2 592 x 1 944 à 30 ips + 1 280 x 720 à 30 ips

H.265/H.264 : 2 688 x 1 512 à 30 ips + 1 280 x 1 024 à 30 ips

H.265/H.264 : 1 920 x 1 080 à 60 ips + 1 280 x 1 024 à 44 ips

H.265/H.264 : 1 920 x 1 080 à 60 ips + 1 280 x 720 à 60 ips

Le flux 1 (flux principal) avec des résolutions inférieures à 1 920 x 1 080 peut prendre en charge 2 flux à 60 ips

MJPEG : 1080p à 60 ips

Objectif

| | |
|-------------------|--------------------|
| Éclairage minimum | Couleur : 0,04 lux |
|-------------------|--------------------|

| |
|---------------------------|
| Noir et blanc : 0,002 lux |
|---------------------------|

| | |
|--------------------------------|--|
| Caractéristiques de l'objectif | |
|--------------------------------|--|

Objectif motorisé : zoom, mise au point, P-IRIS

Distance focale : 2,7 à 12 mm

Ouverture : F1.6 à F2.9

Champ de vision horizontal : 96,76° (grand angle), 34,13° (téléobjectif)

Champ de vision vertical : 52,21° (grand angle), 19,24° (téléobjectif)

Caméra

| | |
|-----------------------|---|
| Jour/nuit | Filtre infrarouge commutable mécaniquement automatique |
| Durée de l'obturateur | Mode manuel : WDR : jusqu'à 1/67 500 s Linéaire : jusqu'à 1/67 500 s Mode automatique : 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 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/AAC/LPCM |
| Diffusion vidéo | Bidirectionnelle |
| Entrée audio | Entrée line-in : entrée de signal 6,2 Vpp max., impédance d'entrée : 33 k Ω |
| Sortie audio | Sortie line-out : sortie de signal 1 Vrms, résistance de sortie : 200 Ω |

Réseau

| | |
|-----------|--|
| Interface | Ethernet 10/100 Mbit/s |
| Sécurité | Authentification utilisateur/HTTPS/Filtre IP/IEEE 802.1x |

Caractéristiques techniques

MOBOTIX 5MP Vandal Bullet Analytics Camera

| | |
|---------------------------|--|
| Protocoles pris en charge | iARP, PPPoE, IPv4/v6, ICMP, IGMP, QoS, TCP, UDP, DHCP, UPnP, SNMP, SMTP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, DDNS et SMBv2 |
|---------------------------|--|

| | |
|------------------|------------------------------|
| Conformité ONVIF | Profils pris en charge S/G/T |
|------------------|------------------------------|

| | |
|----------------------------|--|
| Navigateurs pris en charge | Microsoft Internet Explorer 10 ou version ultérieure, Google Chrome, Mozilla Firefox, Apple Safari ; Microsoft Internet Explorer avec ActiveX est recommandé pour des performances optimales et une prise en charge H.265 |
|----------------------------|--|

Intégration du système

| | |
|-----------------------|---|
| Analyse vidéo de base | <ul style="list-style-type: none">▪ Détection de mouvement▪ Anti-vandalisme▪ Détection de bruit (microphone externe requis) |
|-----------------------|---|

| | |
|-----------------------------------|---|
| Analyse vidéo améliorée (intégré) | <ul style="list-style-type: none">▪ Objets abandonnés▪ Intrusion▪ Sabotage▪ Mauvaise direction▪ Pillage▪ Comptage d'objets▪ Suppression d'objet |
|-----------------------------------|---|

2 fonctions d'analyse peuvent être activées simultanément

| | |
|--------------------------|---|
| Déclencheurs d'événement | <ul style="list-style-type: none">▪ Entrée externe▪ Analyses▪ Détection des pannes réseau▪ Événement périodique▪ Déclenchement manuel |
|--------------------------|---|

| | |
|---------------------|--|
| Actions d'événement | <ul style="list-style-type: none">▪ Activation de la sortie externe▪ Enregistrement vidéo et audio sur le stockage Edge▪ Téléchargement de fichiers : FTP, réseau partagé et e-mail▪ Notification : HTTP, FTP, e-mail |
|---------------------|--|

Général

| | |
|---|---|
| Boîtier | Boîtier arrière métallique, |
| Couleur du périphérique | Capot avant du PC : RAL9003 Pare-soleil : <ul style="list-style-type: none">■ Couleur du logo : Pantone 286 C et Pantone Gray 6 Cu■ Couleur du corps : RAL9003 Corps en métal à l'arrière : RAL9003 |
| Alimentation | PoE IEEE802.3af, class 0, max. 13 W 12 V CC, max. 13 W 24 V CA, max. 14 W (25 VA) Commutation de la source d'alimentation sans coupure |
| Connecteurs | RJ45, 2 entrées d'alarme, 1 sortie d'alarme, Bornier 12 V CC, Bornier 24 V CA, Entrée audio Jack 3,5 mm, Sortie audio Jack 3,5 mm, Connecteur CVBS COAXIAL (75 Ohms) (Sortie CVBS disponible avec max. 2 flux activés) |
| Éclairage IR | Jusqu'à 40 m de distance en fonction de la réflexion du paysage |
| Stockage vidéo | Prise en charge des cartes microSD/microSDHC/microSDXC, Prise en charge de l'enregistrement sur NAS, MOBOTIX MOVE NVR |
| Classe de protection de l'environnement | IP66/IK10 |
| Conditions de fonctionnement | Plage de température : -40 à 60 °C/-40 à 140 °F (Temp. min. pour un démarrage à froid : -30 °C/-22 °F) Temp. min. démarrage à froid : -30 °C/-22 °F 95 % d'humidité relative (sans condensation) |
| Conditions de stockage | -20 à 70 °C/-4 à 158 °F |

Caractéristiques techniques

MOBOTIX 5MP Vandal Bullet Analytics Camera

Homologations CEM : CE/FCC
 Sécurité : LVD
 Environnement : IP66, IK10

Dimensions ø 105 x 233,8 mm

Poids 1280 g

Accessoires

| Image | Code de commande | Description |
|---|-------------------|--|
|  | Mx-M-BC-P | Support poteau (montage sur jonction) pour MOBOTIX MOVE les caméras Bullet |
|  | Mx-M-BC-W | Support mural (montage sur jonction) pour MOBOTIX MOVE les caméras Bullet |
|  | Mx-NPA-UPOE1A-60W | Injecteur d'alimentation réseau UPoE 60 W |

Dimensions

NOTE! 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.

CAUTION! Pensez à toujours imprimer ou copier le document à 100 % de son format d'origine !

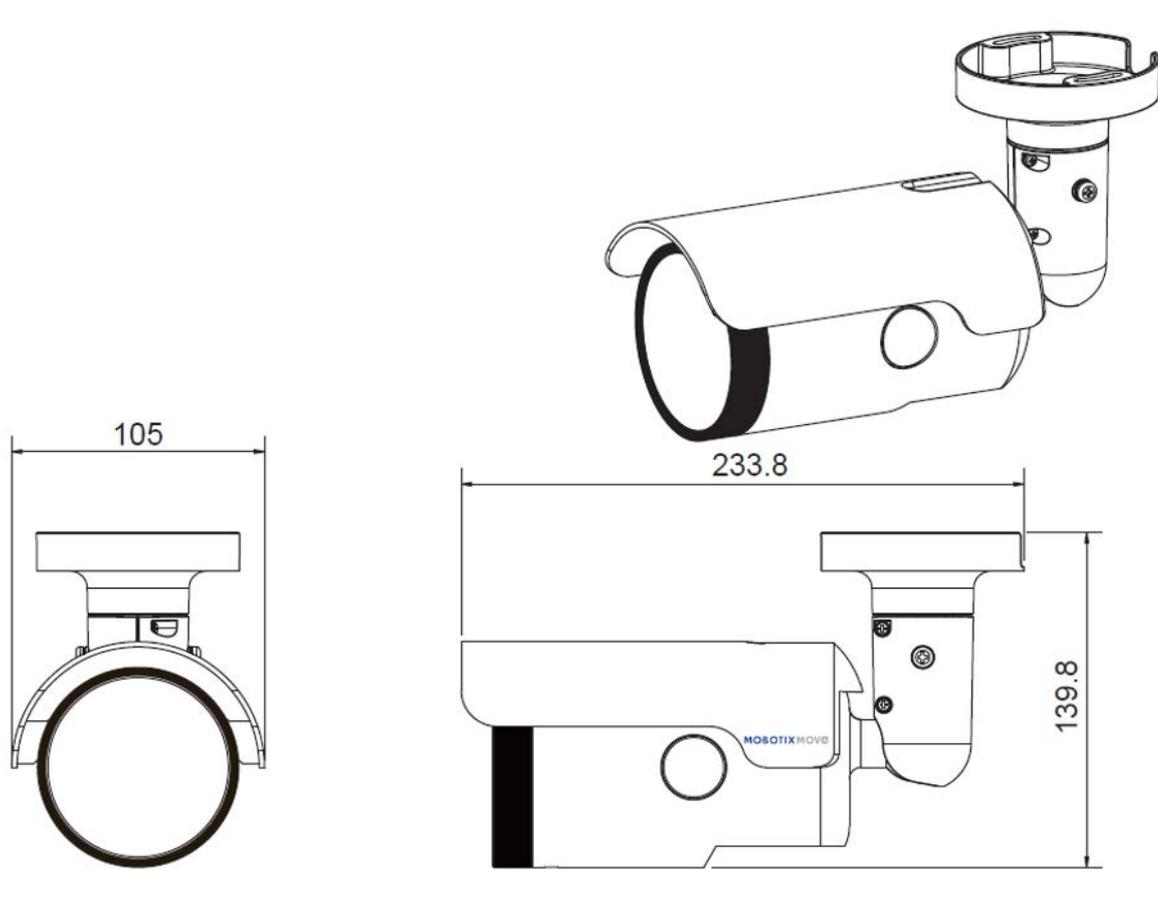


Fig. 1: 5MP Vandal Bullet Analytics Camera : toutes les mesures sont en mm

MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR_11/21

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