

VandalDome

# MOBOTIX MOVE VD-2-IR

Caractéristiques techniques

- Objectif varifocal
- Objectif de 2,8 à 12 mm
- Plage dynamique étendue (WDR) 120 dB
- Diaphragme fixe
- PoE
- Montage à fixation rapide
- DEL infrarouges intégrées
- IP66 et Full IK10
- Plage de température étendue jusqu'à 60 °C



## **Fonctionnalités du produit :**

- Plusieurs capteurs CMOS à balayage progressif prennent en charge une résolution allant jusqu'à 2 M
- WDR multi-exposition
- Diffusion à faible latence
- Faible consommation d'énergie lors de l'encodage
- Quatre codecs pris en charge (H.264 Baseline/Main Profile/High Profile/MJPEG)
- Alarme anti-vandalisme
- Détection de mouvement
- Superposition de texte et masques de confidentialité
- Réduction du bruit compensée par mouvement 3D (MCTF)
- Jour/Nuit (ICR)
- Prise en charge du module IR DEL (distance d'utilisation jusqu'à 25 m)
- Prise en charge de carte microSD (SDHC/SDXC) 64 Go
- Prise en charge du profil ONVIF S/G

| MOBOTIX MOVE VandalDome VD-2-IR   |                                  |  |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| <b>Numéro de commande MOBOTIX</b> |                                  | MX-VD1A-2-IR   |
| Capteur d'image                   |                                  | CMOS progressif 1/3"   |
| Pixels effectifs                  |                                  | 1920 (H) x 1080 (V)  |
| Éclairage minimum                 | Couleur                          | 0,1 lux  |
|                                   | Noir et blanc                    | 0,01 lux   |
| Vitesse d'obturation              |                                  | 1 à 1/10000 s  |
| Rapport S/N                       |                                  | > 50 dB  |
| Objectif                          |                                  |  |
| Objectif                          |                                  | Objectif varifocal manuel  |
| Distance focale                   |                                  | 2,8 à 12 mm  |
| Ouverture                         |                                  | F1.4   |
| FOV                               |                                  | 91,61 ° (grand angle) ; 34,29 ° (téléobjectif)   |
| Fonctionnement                    |                                  |  |
| Plusieurs langues                 |                                  | Anglais/allemand/chinois simplifié/chinois traditionnel/coréen/espagnol/français/italien/japonais/portugais/russe/ |
| Image                             | Contrôle du diaphragme           | Diaphragme fixe  |
|                                   | Compensation de contre-jour      | Activation/désactivation   |
|                                   | Balance des blancs               | Automatique/Manuel/ATW/One Push  |
|                                   | Réduction du bruit 3D/2D/couleur | Faible/Moyenne/Élevée/Désactivée (avec compensation de mouvement)  |
|                                   | Plage dynamique étendue          | Obturbateur WDR activé/désactivé (120 dB)  |
|                                   | Masque de confidentialité        | Activation/désactivation   |
|                                   | Luminosité                       | Manuelle   |
|                                   | Exposition                       | Automatique/manuelle   |
|                                   | Netteté                          | Manuelle   |
|                                   | Contraste                        | Manuelle   |
|                                   | Saturation                       | Manuelle   |
|                                   | Teinte                           | Manuelle   |
|                                   | Zoom                             | Optique 4,3x, numérique 10x  |
|                                   | ICR                              | Automatique/intelligent/Jour/Nuit  |
|                                   | ICR + IR DEL                     | Automatique/DEL activée/DEL désactivée/IR intelligent/capteur de lumière/jour/nuit                                 |
| Paramètre d'événement             | Détection de mouvement           | Par programmation/activation/désactivation   |
|                                   | Alarme anti-vandalisme           | Par programmation/activation/désactivation   |
|                                   | Détection des pannes réseau      | Par programmation/activation/désactivation   |
|                                   | Détection audio                  | Activation/désactivation   |



| Réseau                         |                        |   |
|--------------------------------|------------------------|---|
| Interface                      |                        | RJ45, Ethernet 10/100 Mbit/s  |
| Compression vidéo              |                        | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)/MJPEG  |
| Diffusion vidéo                | Quadruple flux         | 2 M à 25/30 ips + SVGA à 25/30 ips<br>1080p à 25/30 ips + D1 à 25/30 ips<br>H.264 1080p à 25/30 ips + H.264 SVGA à 15 ips + H.264 CIF à 15 ips + H.264 CIF à 15 ips |
| Résolution vidéo               | H.264                  | FULL HD 1080P/SXGA/HD 720P/XGA/SVGA/D1/VGA/CIF  |
|                                | MJPEG                  | FULL HD 1080P/SXGA/HD 720P/XGA/SVGA/D1/VGA/CIF  |
| Protocole                      |                        | IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, QoS, ONVIF  |
| Sécurité                       |                        | HTTPS/Filtre IP/IEEE 802.1X   |
| Notification d'événement       |                        | HTTP/FTP/SMTP   |
| Carte SD                       |                        | Prise en charge de carte microSD (SDHC/SDXC) 64 Go  |
| Navigateurs Web pris en charge |                        | Internet Explorer (7.0+)/Firefox/Safari   |
| Compte utilisateur             |                        | 20  |
| Niveaux de mot de passe        |                        | Utilisateur et administrateur   |
| Illuminateur IR intégré        |                        |   |
| Mécanique                      | Distance d'utilisation | Jusqu'à 25 m  |
|                                | Longueur d'onde        | 850 nm  |
|                                | Nombre de DEL          | 8   |
| Voyant DEL                     |                        | Alimentation/activité   |
| Connecteurs                    | Ethernet               | RJ45  |
| Général                        |                        |   |
| Température de démarrage       |                        | -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)   |
| Température de fonctionnement  |                        | -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)  |
| Humidité                       |                        | 10 à 90 %, sans condensation  |
| Classe de protection           |                        | IP66, Full IK10   |
| Dimensions                     |                        | ø 133,8 x 117,4 mm (ø 5,2 x 4,6 po)   |
| Poids                          |                        | 760 g (1,70 lb)   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Source d'alimentation   | PoE   |
| Consommation électrique | PoE : 7,7 W   |
| Réglementation          | CE/FCC  |
| Homologations           | EN 50130-4 ;<br>IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5,<br>IEC61000-4-6<br>IP66, IK10 |

