



# Caractéristiques techniques



## MOBOTIX V16B Vandalism

### **Pour montage en angle. Système à deux caméras haute sécurité.**

Les modèles MOBOTIX V16B Vandalism sont les plus robustes de toutes les caméras MOBOTIX et peuvent résister aux attaques les plus sévères. À l'intérieur, ils sont toujours équipés de la dernière technologie multi-fonctions MOBOTIX double caméra avec la possibilité de connecter des appareils externes et des capteurs.

- Plate-forme système Mx6 de 2e génération, avec compatibilité MxBus, H 264 et ONVIF
- Enregistrement sur une carte MicroSD interne (4 Go de série)
- Microphone et haut-parleur intégrés
- Tous les connecteurs de module de caméra MOBOTIX V16B Vandalism peuvent être utilisés
- Avec un ou deux modules de capteur 6 MP (jour/nuit)
- Boîtier de caméra résistant aux intempéries et robuste (IP66, IK10+)

## Spécifications techniques

### MOBOTIX V16B Vandalism

Variante de caméra	V16B 1x Jour	V16B jour et nuit	V16B 2x Jour/2x Nuit
Particularités	Fabrication sur commande : La production du V16B dépend des commandes confirmées uniquement, délai de livraison jusqu'à trois mois. Dans le cas du V16B avec deux capteurs d'image, les deux objectifs peuvent être montés en parallèle l'un à côté de l'autre sur la partie supérieure, ou sur les parties supérieure et inférieure (à indiquer lors de la commande).		
<b>Objectifs, capteurs (intégrés aux modules de capteur)</b>	<b>V16B 1x Jour</b>	<b>V16B jour et nuit</b>	<b>V16B 2x Jour/2x Nuit</b>
Capteur Moonlight 6 MP, avec objectif Super grand angle B041 (90° x 67°)	Mx-V16B-6D041	Mx-V16B-6D6N041	Mx-V16B-6D6D041 Mx-V16B-6N6N041
Capteur Moonlight 6 MP, avec objectif standard B079 (45° x 34°)	Mx-V16B-6D079	Mx-V16B-6D6N079	Mx-V16B-6D6D079 Mx-V16B-6N6N079
<b>Matériel</b>	<b>V16B 1x Jour</b>	<b>V16B jour et nuit</b>	<b>V16B 2x Jour/2x Nuit</b>
Capteur d'image avec zones d'exposition individuelles	Couleur	Noir et blanc (N/B)	Couleur et N/B
Sensibilité à la lumière en lux à 1/60 s et 1/1 s	0,1/0,005	0,1/0,005 (couleur) 0,02/0,001 (N/B)	
Capteur d'image (capteur couleur ou noir et blanc)	1/1.8" CMOS, 6 MP (3072 x 2048), balayage progressif		
Microprocesseur	i.MX 6 Dual Core avec GPU (1 Go RAM, 512 Mo Flash)		
Codec matériel H.264	Oui, limitation de bande passante disponible ; format d'image de sortie jusqu'à QXGA		
Classes de protection	IP66 et IK10+		
Utilisation prévue	Ne pas utiliser en atmosphère explosible (zone Ex)		
Température ambiante (plage, stockage compris)	-40 à 60 °C/-40 à 140 °F (démarrage à froid à partir de -30 °C/-22 °F)		
DVR interne, en usine	4 Go (microSD)		
Microphone/haut-parleur	Oui/Oui		
Audio large bande HD 16 bits/16 kHz (codec Opus)	Oui (messages en direct et audio)		

<b>Matériel</b>	<b>V16B 1x Jour</b>	<b>V16B jour et nuit</b>	<b>V16B 2x Jour/2x Nuit</b>
Capteur infrarouge passif (PIR)	Non		
Capteur de température	Oui		
Détecteur de chocs (détection de sabotage)	Oui		
Consommation électrique (généralement à 20 °C/68 °F)	7,5 watts		
Classe PoE (IEEE 802.3af)	Classe 2 ou 3 (variable), paramètre d'usine : classe 3		
Interfaces Ethernet 100BaseT/MxBus/USB	Oui (MxRJ45 et LSA+ rail)/Oui/Oui		
Interface RS232	Avec accessoire MX-232-IO-Box (n° de commande : MX-OPT-RS1-EXT)		
Options de montage	Montage d'angle uniquement		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	196 x 260 x 180 mm		
Poids	4,680 g		
Boîtier	Acier inoxydable de haute qualité, épaisseur 3 à 5 mm, couleur : sans peinture/gris		
Accessoires standards	Vis de sécurité avec embout, 2 clés Allen, clé de module, câble de raccordement Ethernet de 0,5 m, installation rapide		
Documentation technique détaillée	<a href="http://WWW.MOBOTIX.COM">WWW.MOBOTIX.COM</a> > Support > Centre de téléchargement		
Version en ligne de ce document	<a href="http://WWW.MOBOTIX.COM">WWW.MOBOTIX.COM</a> > Support > Centre de téléchargement		
Temps moyen entre pannes	> 80 000 heures		
Certifications	EN55032:2012 EN55022:2010 ; EN55024:2010 ; EN50121-4:2015 EN61000-6-1:2007 ; EN 61000-6-2:2005 EN61000-6-3:2007+A1:2011 EN61000-6-4:2007+A1:2011 AS/ NZS CISPR22:2009+A1:2010 CFR47 FCC part15B		

## Spécifications techniques

### MOBOTIX V16B Vandalism

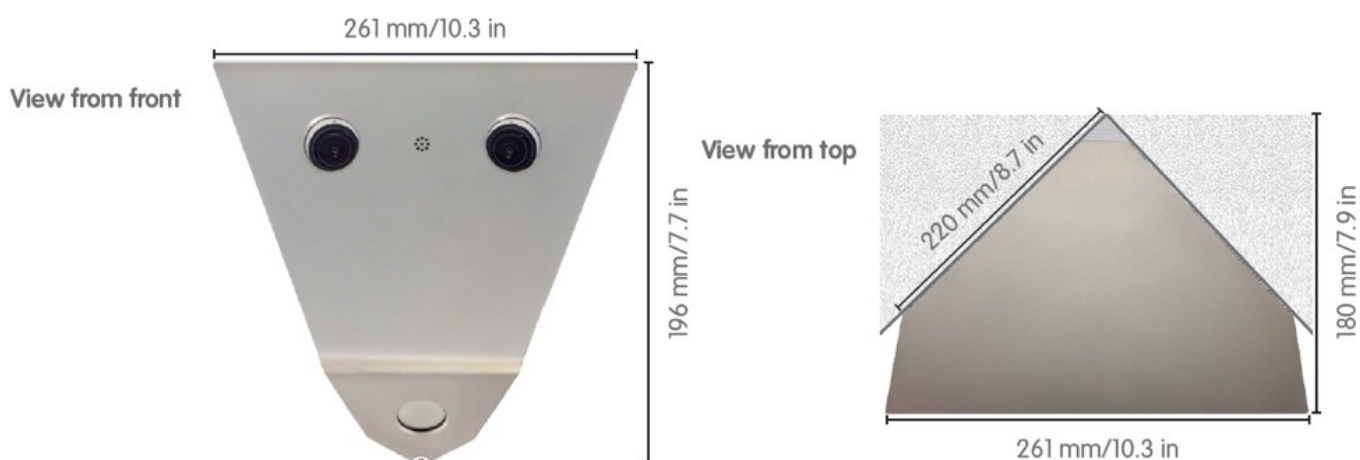
<b>Matériel</b>	<b>V16B 1x Jour</b>	<b>V16B jour et nuit</b>	<b>V16B 2x Jour/2x Nuit</b>
Protocoles	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, SFTP, RTP, RTSP, UDP, SNMP, SMTP, DHCP (client et serveur), NTP (client et serveur), SIP (client et serveur) G.711 (PCMA et PCMU) et G.722		
Garantie du fabricant (depuis mai 2018)	5 ans		
<b>Formats d'image, fréquences d'images, stockage d'images</b>	<b>V16B 1x Jour</b>	<b>V16B jour et nuit</b>	<b>V16B 2x Jour/2x Nuit</b>
Codecs vidéo disponibles	MxPEG/MJPEG/H.264		
Formats d'image	Format librement configurable 4:3, 8:3, 16:9 ou format personnalisé (recadrage d'image), tel que 2 592 x 1 944 (5 MP), 2 048 x 1 536 (QXGA), 1 920 x 1 080 (Full-HD), 1 280 x 960 (MEGA)		
Multistreaming	Oui		
Flux multidiffusion via RTSP	Oui		
Format d'image max. (double image à partir des deux capteurs)	2 x 6 MP (6 144 x 2 048)		
Fréquence d'image maximale (ips, un seul noyau est utilisé)	MxPEG : 42@HD(1280 x 720), 34@Full-HD, 24@QXGA, 15@5MP, 12@6MP, 6@2x 6MP MJPEG : 26@HD(1280 x 720), 13@Full-HD, 9@QXGA, 5@5MP, 4@6MP 2@2x 6MP H.264 : 25@Full-HD, 20@QXGA		
Nombre d'images avec 4 Go de mémoire microSD (DVR interne)	CIF : 250 000, VGA : 125 000, HD : 40 000, QXGA : 20 000, 6MP : 10 000		
<b>Fonctions générales</b>	<b>V16B 1x Jour</b>	<b>V16B jour et nuit</b>	<b>V16B 2x Jour/2x Nuit</b>
Zoom numérique et panoramique	Oui		
Compatibilité ONVIF	Oui (profil S, support audio avec le micrologiciel de la caméra V5.2.x et supérieur)		
Intégration du protocole Genetec	Oui		

<b>Fonctions générales</b>	<b>V16B 1x Jour</b>	<b>V16B jour et nuit</b>	<b>V16B 2x Jour/2x Nuit</b>
Zones d'exposition programmables	Oui		
Enregistrement d'instantanés (images pré/post-alarme)	Oui		
Enregistrement en continu avec audio	Oui		
Enregistrement d'événements avec audio	Oui		
Logique d'événement flexible commandée par le temps	Oui		
Horaires hebdomadaires des enregistrements et des actions	Oui		
Transfert de vidéos et d'images d'événements par FTP et e-mail	Oui		
Lecture et QuadView via un navigateur Web	Oui		
Audio bidirectionnel dans le navigateur	Oui		
Logos animés sur l'image	Oui		
Fonctionnalité maître/esclave	Oui		
Planification des zones de masquage	Oui		
Messages vocaux personnalisés	Oui		
Téléphonie VoIP (audio, alerte)	Oui		

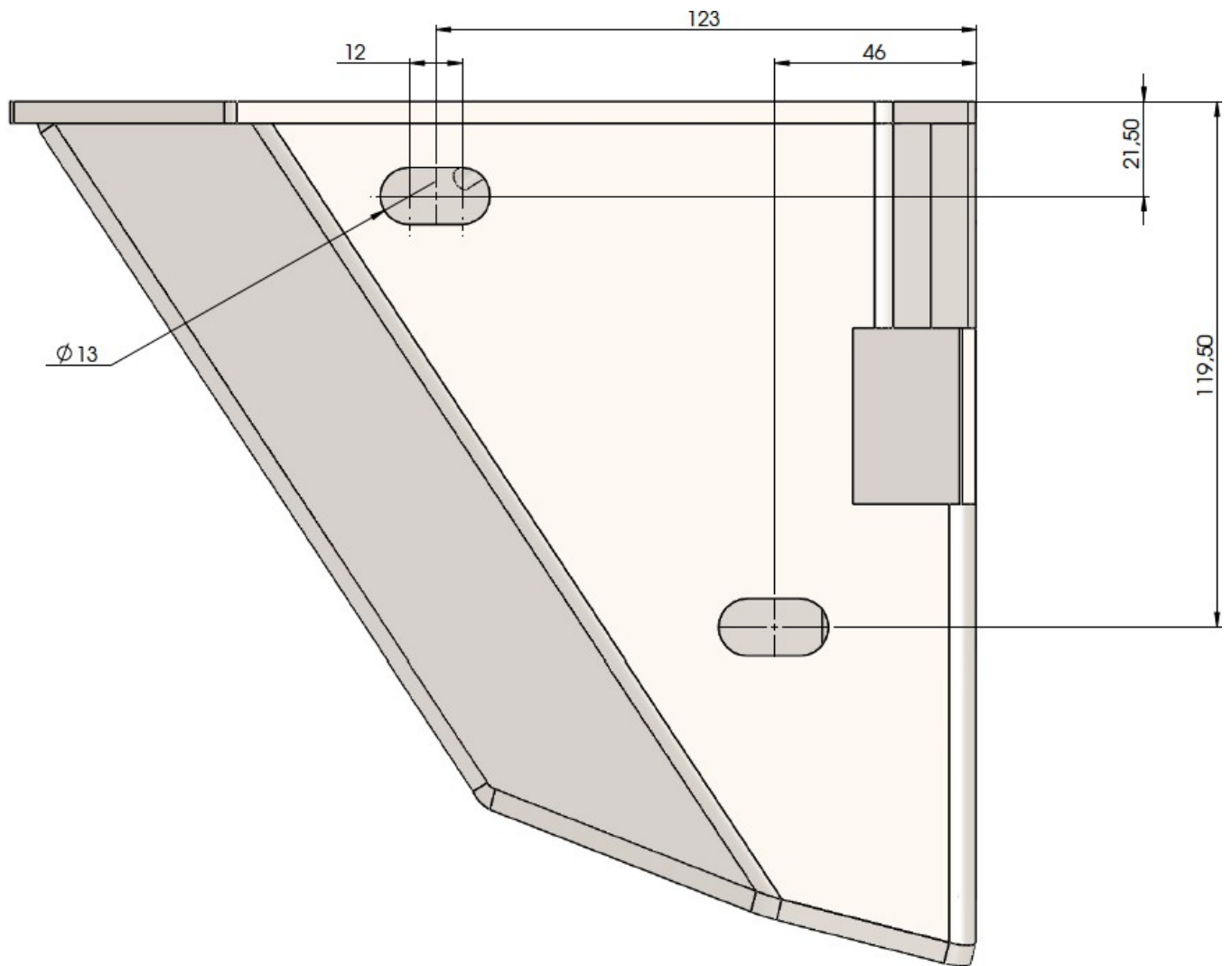
## Spécifications techniques

### MOBOTIX V16B Vandalism

Fonctions générales	V16B 1x Jour	V16B jour et nuit	V16B 2x Jour/2x Nuit
Notification d'alarme à distance (message réseau)	Oui		
Interface de programmation (HTTP-API)	Oui		
Gestion DVR/stockage	Caméra interne via carte microSD, externe via appareil USB et NAS, flux différents pour images en direct et enregistrement, MxFFS avec fonction d'archivage, images préalarme et post-alarme, surveillance de l'enregistrement avec signalisation de panne		
Sécurité de la caméra et des données	Gestion des utilisateurs et des groupes, connexions SSL, contrôle d'accès en IP, IEEE802.1x, détection d'intrusion, signature d'image numérique		
MxMessageSystem : Envoi et réception de MxMessages	Oui		
Analyse vidéo	V16B 1x Jour	V16B jour et nuit	V16B 2x Jour/2x Nuit
Détecteur de mouvements vidéo	Oui		
MxActivitySensor	Oui		
Logiciel de gestion vidéo	V16B 1x Jour	V16B jour et nuit	V16B 2x Jour/2x Nuit
MxManagementCenter	Oui		
Application mobile MOBOTIX	Oui		



Dimensions en mm



# MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR\_11/23

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 2019