

BE THE ONE

MOBOTIX M ONE – The NEXT Generation of IP Video Surveillance



- **Capteur d'activité ONE basé sur l'IA et intégré** à l'appareil photo
- Images 4K avec des performances exceptionnelles en **WDR et en basse lumière**
- Grand choix d'**optiques à focale fixe et à focale variable**
- **Montage simple grâce au support VarioFlex** qui a fait ses preuves
- **IP66, IK10, MTBF: 100,000 h**
- **Durabilité et retour sur investissement** exceptionnels
- **Made in Germany**



Informez-vous
www.mobotix.com

MOBOTIX
Beyond Human Vision

MOBOTIX M ONE – Regardez de plus près :



M ONE à objectif fixe

Capteur d'image (2 variantes)

- 4K Jour&Nuit
- 4K Nuit

Angle de vision (HxV), 6 variantes d'objectifs fixes par capteur d'image

- Large (f/1.8): 120°x60°; 95°x50°; 60°x33°
- Normal (f/1.8): 45°x25°
- Télé (f/1.8): 30°x17°; 15°x8.5°

Avantages d'un système vidéo à objectif fixe:

- Pas de pièces mobiles : Absence de maintenance à long terme et fonctionnement rentable à long terme
- Zone de surveillance fixe : Pas besoin de faire la mise au point
- Pas d'ajustement (involontaire) de la mise au point : Pas de perte d'informations d'informations pertinentes



M ONE avec objectif varifocal motorisé

Capteur d'image

- 4K Jour&Nuit

Angle de vision (HxV), 2 variantes de lentilles varifocales

- Large (f/1.3): 112°-47.5° (H) x 58°-26.6° (V)
- Tele (f/1.7): 42°-15° (H) x 22.8°-8.4° (V)

Avantages d'un système vidéo à objectif varifocal :

- Installation rapide : Ajustement simple de l'optique de la caméra à l'emplacement d'installation
- Changement de position de la caméra : par exemple sur des chantiers, lors d'événements, etc.
- Surveillance de vastes zones : Se concentrer sur les détails pendant la surveillance en direct

Protection du périmètre basée sur l'IA au niveau technique le plus élevé



Transport



Périmètre



Infrastructures critiques



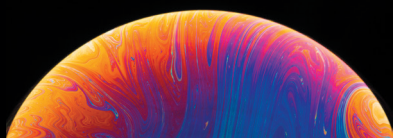
Secteur public



Informez-vous
www.mobotix.com

DESIGN unique

Fabriquée en Allemagne, durable et sans entretien, la MOBOTIX M ONE est conçue pour résister à des températures ambiantes de -40 à 65°C (IP66, IK10). Elle offre un large choix d'optiques (focales fixes et varifocales) et est facile à installer (support VarioFlex éprouvé et passage de câbles dissimulé comme pour les M26/M16). Grâce à une architecture distribuée réelle, la MOBOTIX M ONE offre le plus haut niveau de sécurité des données et de cybersécurité (concept MOBOTIX Cactus).



PERFORMANCE unique

La MOBOTIX M ONE est à la pointe des logiciels de vidéo IP. Elle offre 30 images par seconde en résolution 4K, un son HD (un haut-parleur et un microphone intégrés) et deux lumières LED IR adaptatives intégrées qui éclairent jusqu'à 30 m. Elle dispose d'un système d'analyse et d'enregistrement intégré basé sur l'IA et utilise une transmission haute performance de métadonnées d'événements cryptées au lieu de données d'images.



QUALITÉ D'IMAGE unique

Le MOBOTIX M ONE est doté d'un capteur d'image 4K UHD qui vous offre une qualité d'image claire et nette 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, même en cas de très faible luminosité. L'enregistrement continu intelligent permet de modifier la résolution et la fréquence d'images maximales en fonction de l'événement et d'enregistrer jusqu'à 15 secondes avant l'alarme. Avec un WDR allant jusqu'à 120 dB, elle reconnaît une plage dynamique comparable à celle de l'œil humain.



CONNECTIVITÉ unique

Le nec plus ultra en matière de compatibilité, la MOBOTIX M ONE offre une prise en charge complète des codecs (H.264, H.265, MxPEG+ et MJPEG), l'intégration de dispositifs tiers et IoT (via le profil ONVIF G/S/T, MQTT et MODBUS/TCP) et est entièrement intégrée pour fonctionner avec MOBOTIX HUB, CLOUD et ManagementCenter. Basée sur le Deep Learning, l'interface logicielle est orientée vers les futures applications de caméras MOBOTIX.



ACTIVITY SENSOR unique

Le nouveau MOBOTIX ActivitySensor ONE avec détection d'objets basée sur l'IA (mouvement et direction des personnes et des véhicules) offre une solution de sécurité vidéo HiRes professionnelle pour la protection des périmètres et des propriétés avec une détection d'intrusion extrêmement fiable. Il n'y a plus de limites comme avec les outils d'analyse d'image traditionnels (basés sur le mouvement vidéo).



ROI unique

Avec une garantie de 5 ans et un MTBF de plus de 10 ans, le retour sur investissement de la MOBOTIX M ONE en fait un choix facile. La caméra fonctionne sans serveur ni connexion réseau (seule l'alimentation électrique est nécessaire), l'analyse embarquée avec le capteur d'activité et le centre de gestion MOBOTIX sont gratuits et l'enregistreur numérique interne (jusqu'à 1 To) ne nécessite pas de logiciel d'enregistrement ou de NVR supplémentaire. L'audio haut de gamme avec bidirectionnel et synchronisation labiale est déjà intégré et une carte microSD standard de 64 Go est déjà incluse. Si cela ne suffit pas, vous serez toujours à jour grâce aux mises à jour gratuites à vie du logiciel et des fonctionnalités.





Tout ce qui compte. En standard.

5 YEARS WARRANTY
MOBOTIX

Montage facile avec le support mural VarioFlex

Boîtier robuste PBT-30GF

LED d'état RGB

Lentille fixe de qualité supérieure ou variantes varifocales

2x LED IR adaptatives

Microphone

Capteur de lumière ambiante

Haut-parleur

MOBOTIX



MOBOTIX ONE Vario



MOBOTIX ONE Fix

MOBOTIX M ONE Vario & Fix – Détails techniques

Caméra IP MOBOTIX M ONE à objectif unique avec objectif premium à focale variable/fixe haut de gamme et filtre IR pour une utilisation de jour comme de nuit • Taille d'image max. Taille de l'image : 4K UHD (3840 x 2160 pixels), 16:9 • Plateforme système MOBOTIX ONE compatible ONVIF (profil G, S, T) avec H.264, H.265, MxPEG+ et M-JPEG • WDR : jusqu'à 120dB, LED IR (jusqu'à 30m) • Audio HD avec microphone et haut-parleur intégrés • Capteur de température, MxActivitySensor, Capteur de vibrations, Capteur de lumière ambiante • Extensions de fonctions (via des modules MOBOTIX en option) : 1x USB-C compatible avec les boîtiers d'interface P7 • Conditions de fonctionnement : IP66/IK10, -40 à 65 °C • DVR interne : 64 Go microSD (pour les enregistrements MxPEG+) • Consommation électrique max. Consommation électrique max : 12,95 W, alimentation par câble réseau, PoE Class 3 (IEEE 802.3af) ou alimentation externe 12/24VDC • Connexions : 1x prise RJ45 pour une connexion réseau résistante aux intempéries via un câble patch MOBOTIX (Ethernet 1000BaseT), I/O (1x entrée, 2x sorties), 1x sortie audio, 1x entrée 12/24VDC, 1x USB-C • Interface logicielle pour les applications de caméra MOBOTIX (basées sur le Deep Learning) • Boîtier : PBT-30GF • Couleur : blanc • Garantie : 5 ans (extensible en option jusqu'à 8 ans).

Toutes les variantes de modèles et d'objectifs du MOBOTIX ONE sont disponibles à l'adresse suivante : https://www.mobotix.com/fr/mobotix_one

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • 67722 Langmeil • Allemagne
+49 (0) 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIX est une marque déposée de MOBOTIX AG dans l'Union européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays. Distribution uniquement au commerce ou aux clients professionnels. Sous réserve de modifications. MOBOTIX décline toute responsabilité en cas d'erreur technique, d'impression ou d'omissions. Tous droits réservés. © MOBOTIX AG 2025 (FR_01/25)

MOBOTIX
BeyondHumanVision