



MOBOTIX NEWS - Juin 2024

Plate-forme de Caméras MOBOTIX ONE



- Caméras IoT MOBOTIX ONE M1A-S
- Accessoires
- Intégration du VMS

Aperçu du Contenu

1. Webinaire et Mises à Jour du Logiciel
2. Caméras IoT MOBOTIX ONE M1A-S
3. Accessoires MOBOTIX ONE M1A-S
4. Intégration VMS MOBOTIX ONE M1A-S
5. Liens importants et Mises à Jour MOBOTIX Campus

Indications :

Ce document est destiné exclusivement aux partenaires MOBOTIX à des fins d'information et de planification des besoins et ne doit pas être publié sous cette forme (numérique ou imprimée) - Livraison uniquement aux clients professionnels - Prix hors TVA départ usine Langmeil, Allemagne - Sous réserve de modifications - MOBOTIX décline toute responsabilité en cas d'erreur technique, d'erreur d'impression ou d'omission - © MOBOTIX AG 2024 - MOBOTIX est une marque déposée de MOBOTIX AG dans l'Union européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays - Tous droits réservés.

Les prix MSRP MOBOTIX sont des prix nets recommandés départ usine (EXW), départ usine en Allemagne. Dans certains pays, les revendeurs MOBOTIX doivent appliquer des prix de vente localement plus élevés en raison des dispositions relatives à l'importation/aux droits de douane.

Veillez tenir compte des délais de livraison pour MOBOTIX ONE :

Les nouvelles caméras MOBOTIX ONE M1A-S peuvent être commandées dès maintenant, avec des livraisons initiales à partir de fin juillet 2024.

Le lancement officiel du produit aura lieu à partir du 20 juin 2024 (caméras et informations sur le site Web de MOBOTIX).

1.

Webinaire et Mises à Jour du Logiciel

1. Invitation au Webinaire

Participez le 20 ou 27 juin 2024 à l'annonce de produits en ligne de notre équipe Campus (en allemand ou en anglais) et obtenez d'autres aperçus de produits.

Nous nous réjouissons de votre participation et de vos questions !

Les enregistrements de nos webinaires et de nombreux autres cours sont également disponibles gratuitement sur <https://www.mobotix-ecampus.com>

Vous n'avez pas encore accès à l'eCampus MOBOTIX ? Alors envoyez-nous un petit e-mail à ecampus@mobotix.com

SAVE THE DATE :



Durée estimée : environ 1 heure

Anglais

08:30 et 16:00 CEST

► [S'inscrire ici](#)

Allemand

14:00 CEST

► [S'inscrire ici](#)

SAVE THE DATE :



Durée estimée : environ 1 heure

Anglais

08:30 et 16:00 CEST

► [S'inscrire ici](#)

Allemand

14:00 CEST

► [S'inscrire ici](#)

1. Mises à Jour Logicielles actuelles : Aperçu

Mises à jour 2024

2024 :

- June 1: [MxMOVE NVR Release mb20240429NVR64](#), [MxMOVE NVR Release mb20240429NVR816](#), [MxMOVE Release mb20240430SX](#), [MxMOVE Release mb20240430UX](#), [MxMOVE Release mb20240430UX_8G_ALPR](#), [MxMOVE Release mb20240510TU](#), [MxMOVE Release mb20240520NX](#), [MxMOVE Release mb20240528BX](#)
- May 31: [MOBOTIX HUB Plug-Ins 2024-05-31](#), [MOBOTIX HUB Plug-Ins 2024-05-31 for Milestone XProtect](#)
- May 24: [MX Certified Apps Release 2024-05-17](#)
- April 8: [MOBOTIX HUB Driver 2024-03-15](#)
- March 28: [MOBOTIX HUB Plug-Ins 2024-03-28](#)
- March 28: [MX-System Release 7.3.4.23](#); [MOBOTIX Certified Apps Release 2024-03-22](#)
- March 15: [MOBOTIX HUB Security & Bugfix Patches 2024-03-15](#)
- March 15: [MxMOVE NVR release mb20240301NVR64](#); [MxMOVE NVR release mb20240301NVR816](#)
- March 15: [MxMOVE Release mb20240126SX](#); [MxMOVE Release mb20240130UX](#); [MxMOVE Release mb20240229BX](#); [MxMOVE Release mb20240229UX_8G_ALPR](#); [MxMOVE Release mb20240305YX](#); [MxMOVE Release mb20240314TU](#)
- February 28: [MxManagementCenter Release 2.8.1](#)
- February 13: [MX-System Release 7.3.4.12-r3](#)
- January 26: [MOBOTIX HUB Plug-Ins 2024-01-26](#); [MOBOTIX HUB Security & Bugfix Patches 2024-01-26](#)
- January 26: [MOBOTIX HUB Plug-Ins 2024-01-26 for Milestone XProtect](#)
- January 16: [MOBOTIX Certified Apps Release 2024-01-04](#)

Remarque : la toute première [application mobile MOBOTIX](#) ne sera plus mise à jour et ne sera disponible que jusqu'à sa suppression par Apple.

Remarque sur les mises à jour du logiciel MOBOTIX

Les systèmes électroniques doivent également être mis à jour de temps en temps pour fonctionner de manière optimale. Pour cela, il ne faut pas hésiter. Vous trouverez ci-dessous quatre bonnes raisons de toujours envisager des mises à jour logicielles :

1. **Comblent les failles de sécurité** : la sécurité est la principale raison pour laquelle les logiciels doivent être mis à jour immédiatement.
2. **Nouvelles fonctionnalités** : L'installation de mises à jour permet d'ajouter de nouvelles fonctionnalités. La technologie évolue constamment et les mises à jour offrent les dernières fonctionnalités et améliorations.
3. **Amélioration des performances** : les mises à jour des logiciels ne sont pas toutes liées à la sécurité, mais contribuent à améliorer les performances des logiciels.
4. **Assurer la compatibilité** : Sans mises à jour, il se peut par exemple que les anciens systèmes vidéo ne puissent pas fonctionner avec les systèmes de gestion vidéo plus récents.

Cliquez ici pour accéder à la zone de téléchargement du logiciel sur le site Web de MOBOTIX :

<https://www.mobotix.com/en/software-downloads>

2.

Caméras IoT MOBOTIX ONE M1A-S



MOBOTIX

ONE



2. MOBOTIX ONE M1A-S

MOBOTIX ONE M1A-S - Le système de sécurité vidéo unique en son genre

Un système vidéo IP extrêmement robuste et sans entretien, fabriqué en Allemagne, qui séduit tant par son design exceptionnel, orienté vers les applications, que par ses composants haut de gamme : boîtier renforcé en fibre de verre et résistant à l'eau salée, processeurs et capteurs d'images haut de gamme pour une excellente qualité d'image - sans oublier un micrologiciel cybersécurisé développé par MOBOTIX avec des outils d'analyse vidéo IA intégrés pour une protection intelligente du périmètre basée sur la vidéo et une détection d'intrusion de très haut niveau.

Domaines d'application typiques :

- Solution de sécurité vidéo professionnelle HiRes pour la protection de périmètres et d'objets avec détection d'intrus extrêmement fiable basée sur l'IA

Les principaux avantages :

- Prise en charge complète des codecs : H.264, H.265, MxPEG+ et MJPEG
- Profils ONVIF G, S, T pour une interopérabilité facile
- Grand choix d'optiques avec des focales fixes et des objectifs à focale variable
- Résolution 4K UHD pour des images nettes et détaillées de jour comme de nuit
- Deux projecteurs LED IR intégrés (courte et longue portée)
- Large plage dynamique (WDR) allant jusqu'à 120 dB
- Audio HD : haut-parleur et microphone intégrés
- DVR interne avec carte microSD de 64 Go (jusqu'à 1TB possible)
- Nouveau ActivitySensor MOBOTIX intégré avec reconnaissance d'objets basée sur l'intelligence artificielle (personnes et véhicules)
- Conditions environnementales : -40 à 65 °C, IP66, NEMA 4X et IK10
- Installation facile avec le support VarioFlex éprouvé et le passage de câble dissimulé (comme pour M26/M16)
- 5 ans de garantie, MTBF : 100 000 h

Sécurité



2. Le Concept de Plateforme MOBOTIX

P7



- + À la pointe de la technologie
- + AI-based video analysis apps
- + Fabriqué en Allemagne

P6



- + Concept de montage éprouvé
- + Fabriqué en Allemagne

MOVE



- + Objectifs à focale variable
- + Normes du marché



MOBOTIX ONE

- + Fabriqué en Allemagne
- + Caractéristiques de l'état de l'art + normes du marché (SoC*)
- + Concept de montage P6, encore plus simple avec focal variable
- + Analyse vidéo basée sur l'IA (ActivitySensor AI)

*System on a Chip

2. MOBOTIX ONE M1A-S : Variantes

Fixed lens 120°
Fixed lens 95°
Fixed lens 60°
Fixed lens 45°
Fixed lens 30°
Fixed lens 15°



M1A-S-FIX

M1A-S avec objectif à focale fixe

Capteur d'image (2 variantes) : 4K jour&nuit ; 4K nuit

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

- Grand angle (f/1.8) : 120°x60° ; 95°x50° ; 60°x33°.
- Normal (f/1.8) : 45°x25
- téléobjectif (f/1,8) : 30°x17° ; 15°x8,5

Varifocal Wide (4.3-9.3mm F/1.3/112-47°)
Varifocal Tele (11-29mm F/1.7/42-15°)



M1A-S-VARIO

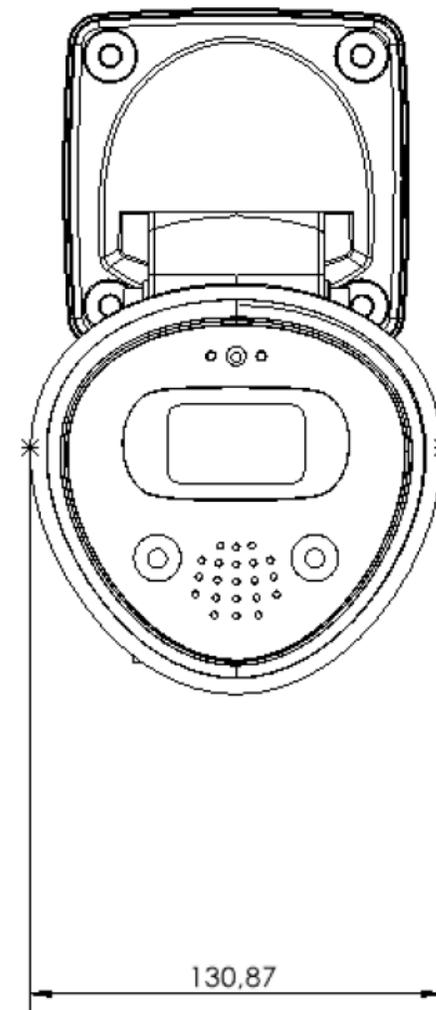
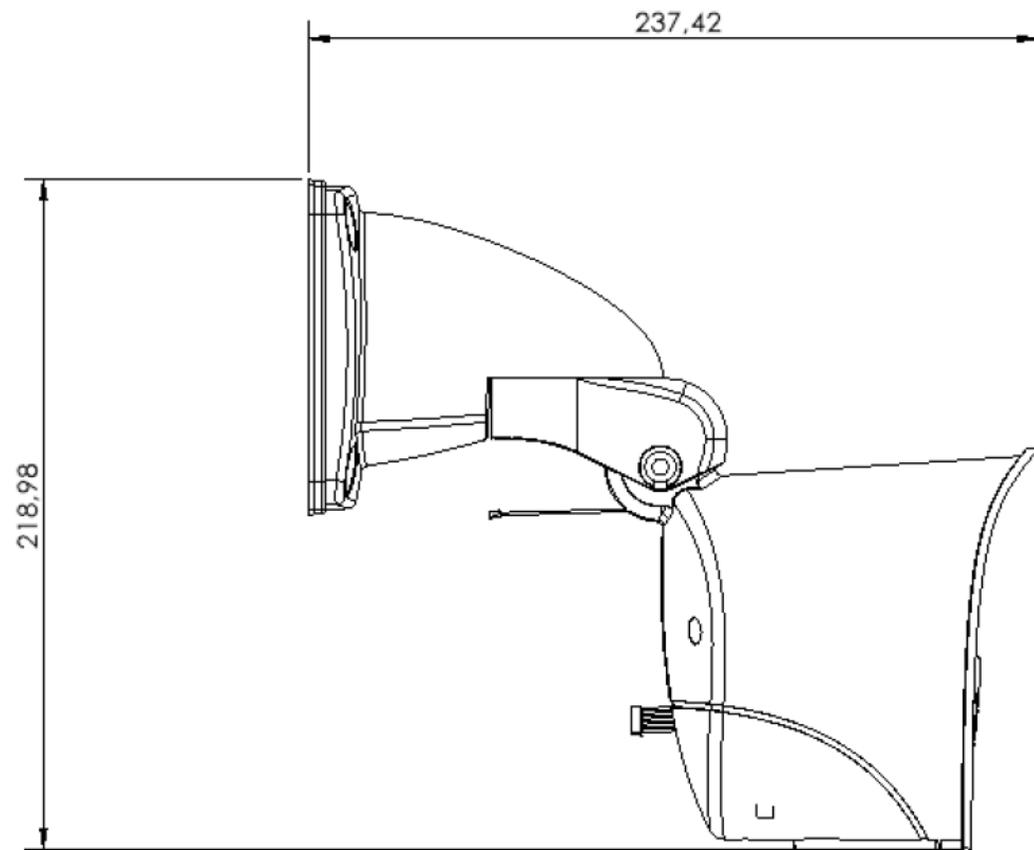
M1A-S avec objectif à focale variable commandé par moteur

Capteur d'image (1 variante) : 4K jour&nuit

Angle de vision (HxV), 2 variantes d'objectifs à focale variable :

- Téléobjectif à focale variable (f/1.7) : 42°-15° (H) x 22.8°-8.4° (V)
- Objectif varifocal grand angle (f/1.3) : 112°-47.5° (H) x 58°-26.6° (V)

2. MOBOTIX ONE M1A-S : Dimensions (en mm)



2. MOBOTIX ONE M1A-S : Détails



Montage facile avec
M26/M16 Support mural

Boîtier robuste
PBT-30GF

Lumière d'ambiance
Capteur

LED IR adaptative



Micro

LED d'état
(RGB)

Haut-parleur



La plate-forme
ONE

S : Lentille unique
(single lens)

ONE M1A-S

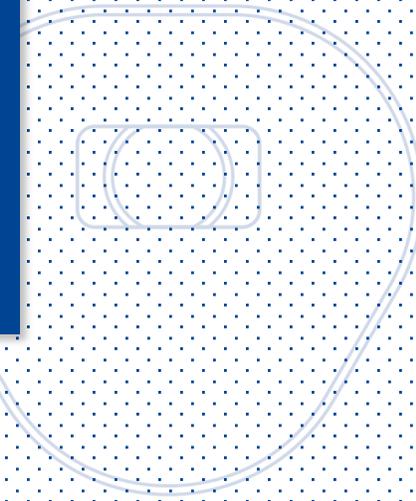
MOBOTIX facteur de
forme "M"

Sortie de la plateforme #1,
Version du matériel A

2. MOBOTIX ONE : Avantages

DESIGN unique

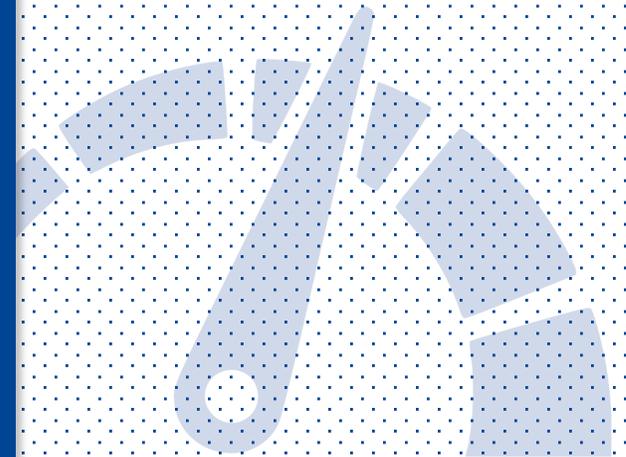
- Conception MOBOTIX adaptée aux applications professionnelles
- Architecture distribuée réelle MOBOTIX avec un haut niveau de sécurité des données et de cybersécurité (MOBOTIX Cactus Concept)
- Qualité durable et sans entretien de fabrication allemande
- Boîtier PBT éprouvé et chimiquement résistant (point de fusion >220 °C)
- IP66, IK10, température ambiante : -40 à +65 °C
- Concept de montage MOBOTIX facile à installer, avec câbles dissimulés et optiques progressives



2. MOBOTIX ONE : Avantages

PERFORMANCE unique

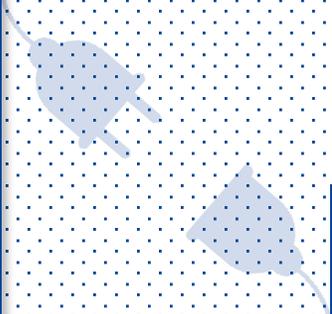
- Résolution 4K pour toutes les variantes (fixe/varifocale, jour/nuit)
- Taux de rafraîchissement conforme aux normes de sécurité : 30 fps @ 4K
- Véritable architecture distribuée avec analyse et enregistrement intégrés (en continu/par événement)
- Transmission performante de métadonnées d'événements cryptées au lieu de données d'images
- DVR interne avec carte microSD de 64 Go (jusqu'à 1 To en option)
- Lumière LED IR adaptative intégrée avec focalisation variable de l'éclairage jusqu'à 30 m
- Les enregistrements de la caméra peuvent être protégés contre les manipulations par un certificat numérique (fonction filigrane)



2. MOBOTIX ONE : Avantages

CONNECTIVITÉ unique

- Intégration 3rd Party d'abonnés et d'appareils IoT via le profil ONVIF G/S/T et MQTT
- Compatible avec les supports M16/M26 existants (migration facile)
- Intégration de MOBOTIX HUB, CLOUD et ManagementCenter
- Interface logicielle pour les futures applications de caméras MOBOTIX (basée sur l'apprentissage profond)

- 
- Codecs vidéo : H.264, H.265, MxPEG+, MJPEG
 - I/O intégré (1x entrée, 2x sorties relais libres de potentiel), 1x sortie audio
 - USB-C : compatible avec le boîtier Mx-4IOA - connexion supplémentaire de capteurs externes et commutation d'appareils externes, à l'abri des intempéries, avec 4 entrées isolées galvaniquement et 4 sorties relais
 - Alimentation électrique par câble réseau (PoE classe 3, max. 12,95 W) ou par 12/24V DC (pour les applications mobiles)

2. MOBOTIX ONE : Avantages

QUALITÉ D'IMAGE unique

- Qualité d'image nette et claire 24h/24 et 7j/7 grâce au capteur d'image haute résolution et au moteur d'image MOBOTIX optimisé pour les applications
- Enregistrement continu intelligent avec passage à la résolution et au taux de rafraîchissement maximum en fonction de l'événement
- Enregistrement de pré-alarme jusqu'à 15 secondes (mémoire circulaire)
- Objectif fixe ou variantes varifocales avec une grande plage d'angle de vue (15° à 120°)
- Puissant WDR de 120 dB
- Performance améliorée en basse lumière avec une excellente qualité d'image même dans des environnements très peu éclairés

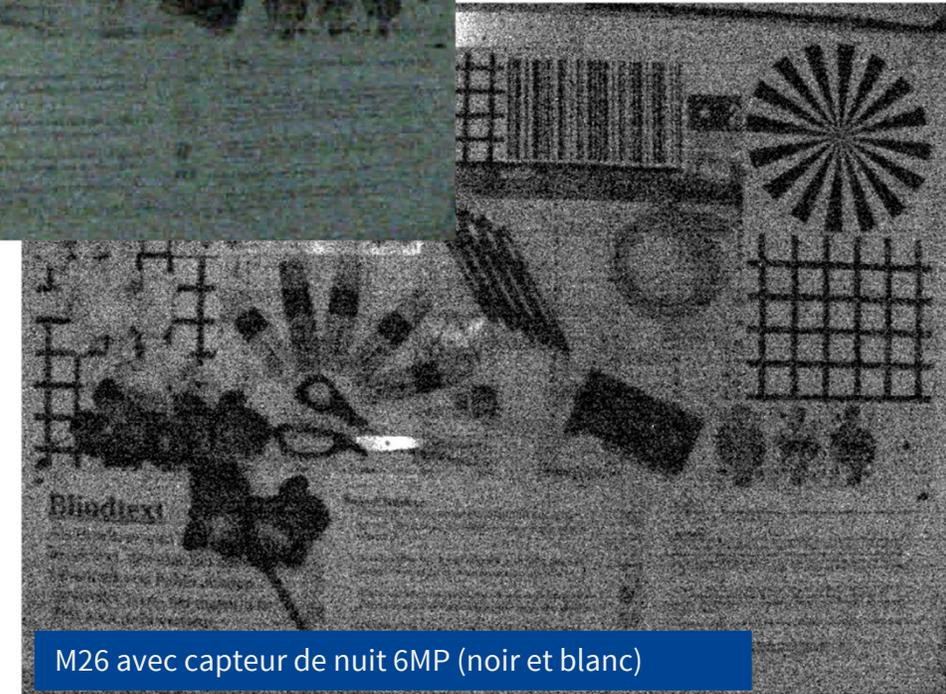
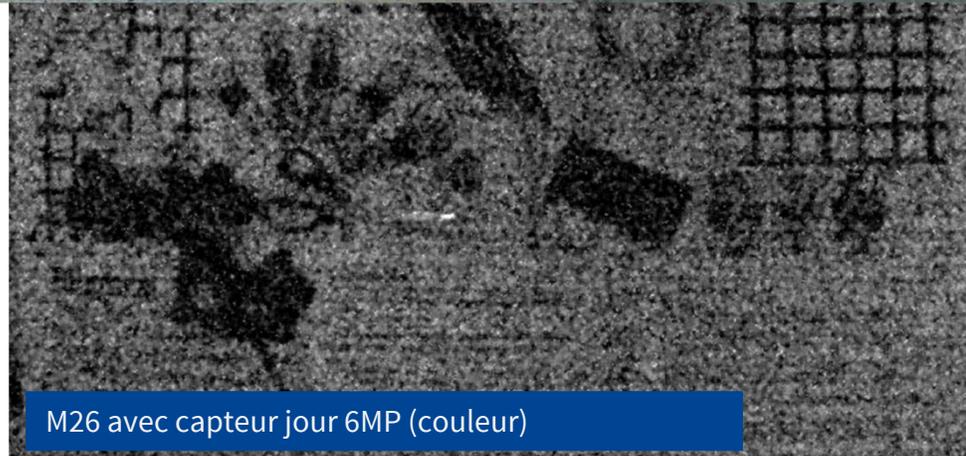
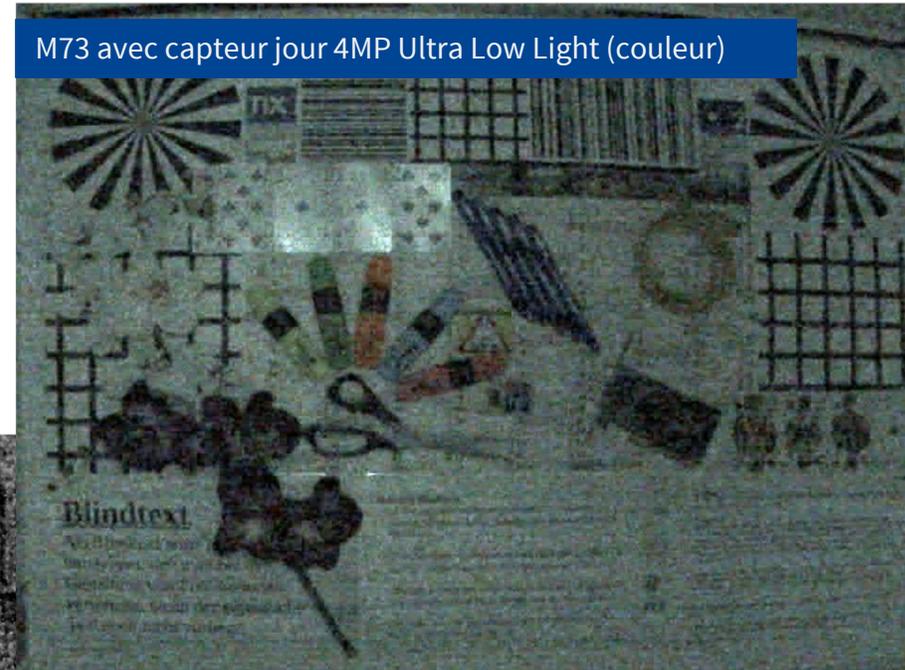


MOBOTIX ONE : Amélioration des Performances en Basse Lumière

Color sensor (day): 0,1 lx @ 1/60s; 0,005 lx @ 1s

BW sensor (night): 0,02 lx @ 1/60s; 0,001 lx @ 1s

Scène test avec < 0,5 lux de lumière résiduelle



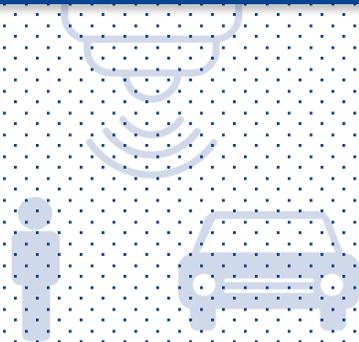
MOBOTIX ONE : Performances WDR améliorées



2. MOBOTIX ONE M1A-S : Avantages

ACTIVITY SENSOR unique

- Reconnaissance d'objets basée sur l'IA incluse : détection fiable du mouvement et de la direction d'objets classés comme personne ou véhicule (voiture, camion, bus, moto, vélo)
- Focalisation sur les applications de surveillance et de sécurité avec détection optimisée du périmètre et des intrusions
- Plus de restrictions comme avec les outils d'analyse d'image traditionnels (basés sur le mouvement vidéo)



- Réduction significative des fausses alertes
- Précision accrue dans la détection d'objets et de mouvements pertinents (jusqu'à 98 %)
- Détermination des zones d'intérêt dans l'image de la caméra
- Fonctionne à l'intérieur et à l'extérieur, de jour comme de nuit
- Facile à installer et à utiliser au quotidien

2. MOBOTIX ONE M1A-S : Avantages

RETOUR SUR INVESTISSEMENT unique

- La caméra fonctionne également sans serveur ni connexion réseau (seule une alimentation électrique est nécessaire, prête pour les applications mobiles)
- Analyse embarquée gratuite avec ActivitySensor (basée sur l'apprentissage profond)
- DVR interne (jusqu'à 1 TB) ne nécessite pas de logiciel d'enregistrement ou de NVR supplémentaire
- Carte microSD 64 GB standard déjà incluse

- Audio haut de gamme intégré bidirectionnel et synchronisé avec les lèvres sans accessoires
- Qualité matérielle durable : garantie de 5 ans, MTBF > 10 ans
- ManagementCenter MOBOTIX gratuit
- Toujours à jour grâce aux mises à jour gratuites à vie du logiciel et des fonctions

2. MOBOTIX ONE : Le nouveau Activity Sensor AI détecte et suit les Personnes



2. M1A-S Fixed Lens (Jour/Nuit, Couleur/Noir et Blanc) - Informations pour la Commande

M1A-S-FIX



Informations sur la commande Caméra		Prix MSRP*
Nom du modèle Numéro de commande	Description	
M1A-S avec 4K DN040 (jour/nuit), 120°x60 Mx-ONE-M1A-S-8DN040	Caméra IP unique M1A avec objectif grand angle premium B040 et filtre IR-Cut pour une utilisation de jour comme de nuit, ouverture : f/1.8, angle de vue max. (HxV) : 120°x60° - Taille max. de l'image : 1,5 mètre. Taille d'image : 4K UHD (3840 x 2160 pixels), 16:9 - Plateforme système MOBOTIX ONE conforme à ONVIF (profil G, S, T) avec H.264 (Triple Streaming), 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 vibration, Ambient Light Sensor - Extensions de fonctions (via modules MOBOTIX optionnels) : 1x USB-C compatible avec les boîtiers d'extension P7 - Conditions de fonctionnement : IP66/IK10, -40 à 65 °C - DVR interne : 64 Go microSD (pour les enregistrements MxPEG+) - Max. Consommation électrique : 12.95 W, alimentation via ligne réseau, PoE classe 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 Input, 2x Outputs), 1x Audio Out, 1x 12/24VDC input, 1x USB-C - Interface logicielle pour MOBOTIX Camera Apps (basée sur le Deep Learning) - Boîtier : PBT-30GF - Couleur : blanc - Garantie : 5 ans (extensible jusqu'à 8 ans en option)	Sur demande auprès de votre partenaire MOBOTIX : https://www.mobotix.com/fr/find-a-partner
M1A-S avec 4K DN050 (jour/nuit), 95°x50 Mx-ONE-M1A-S-8DN050	Caméra IP M1A-Single avec objectif grand angle premium B050 et filtre IR-Cut pour une utilisation de jour comme de nuit, ouverture : f/1.8, angle de vue max. (HxV) : 95°x50° - autres caractéristiques identiques à la Mx-ONE-M1A-S-8DN040	
M1A-S avec 4K DN080 (jour/nuit), 60°x33 Mx-ONE-M1A-S-8DN080	Caméra IP M1A-Single avec objectif grand angle premium B080 et filtre IR-Cut pour une utilisation de jour comme de nuit, ouverture : f/1.8, angle de vue max. (HxV) : 60°x33° - autres caractéristiques identiques à la Mx-ONE-M1A-S-8DN040	
M1A-S avec 4K DN100 (jour/nuit), 45°x25 Mx-ONE-M1A-S-8DN100	Caméra IP M1A-Single avec objectif normal premium B100 et filtre IR-Cut pour une utilisation de jour comme de nuit, ouverture : f/1.8, angle de vue max. (HxV) : 45°x25° - autres données comme Mx-ONE-M1A-S-8DN040	
M1A-S avec 4K DN150 (jour/nuit), 30°x17 Mx-ONE-M1A-S-8DN150	Caméra IP M1A-Single avec téléobjectif premium B150 et filtre IR-Cut pour une utilisation de jour comme de nuit, ouverture : f/1.8, angle de vue max. (HxV) : 30°x17° - autres caractéristiques identiques à la Mx-ONE-M1A-S-8DN040	
M1A-S avec 4K DN280 (jour/nuit), 15°x8.5 Mx-ONE-M1A-S-8DN280	Caméra IP M1A-Single avec téléobjectif premium B280 et filtre IR-Cut pour une utilisation de jour comme de nuit, ouverture : f/1.8, angle de vue max. (HxV) : 15°x8.5° - Autres caractéristiques identiques à la Mx-ONE-M1A-S-8DN040	

*Les prix MSRP MOBOTIX sont des prix de vente nets recommandés Ex Works (EXW), départ usine en Allemagne. Dans certains pays, les distributeurs MOBOTIX doivent appliquer des prix de vente localement plus élevés en raison des dispositions relatives à l'importation/aux droits de douane.

2. M1A-S Fixed Lens (Nuit, N/B) - Informations pour la Commande

M1A-S-FIX



Informations sur la commande Caméra		Prix MSRP*
Nom du modèle Numéro de commande	Description	
M1A-S avec 4K N040 (nuit), 120°x60° Mx-ONE-M1A-S-8N040	Caméra IP unique M1A avec objectif grand angle premium B040 et capteur noir et blanc pour une utilisation de nuit, ouverture : f/1.8, angle de vue max. (HxV) : 120°x60° - Taille max. Taille d'image : 4K UHD (3840 x 2160 pixels), 16:9 - Plateforme système MOBOTIX ONE conforme à la norme ONVIF (profil G, S, T) avec H.264 (Triple Streaming), 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, Ambient Light Sensor - Extensions de fonctions (via modules MOBOTIX en option) : 1x USB-C compatible avec les boîtiers d'extension P7 - Conditions de fonctionnement : IP66/IK10, -40 à 65 °C - DVR interne : 64 Go microSD (pour les enregistrements MxPEG+) - Max. Consommation électrique : 12.95 W, alimentation via ligne réseau, PoE classe 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 Input, 2x Outputs), 1x Audio Out, 1x 12/24VDC input, 1x USB-C - Interface logicielle pour MOBOTIX Camera Apps (basée sur le Deep Learning) - Boîtier : PBT-30GF - Couleur : blanc - Garantie : 5 ans (extensible jusqu'à 8 ans en option)	Sur demande auprès de votre partenaire MOBOTIX : https://www.mobotix.com/fr/find-a-partner
M1A-S avec 4K N050 (nuit), 95°x50° Mx-ONE-M1A-S-8N050	Caméra IP M1A-Single avec objectif grand angle premium B040 et capteur noir et blanc pour une utilisation de nuit, ouverture : f/1.8, angle de vue max. (HxV) : 95°x50° - Données restantes comme Mx-ONE-M1A-S-8N040	
M1A-S avec 4K N080 (nuit), 60°x33° Mx-ONE-M1A-S-8N080	Caméra IP M1A-Single avec objectif grand angle premium B040 et capteur noir et blanc pour une utilisation de nuit, ouverture : f/1.8, angle de vue max. (HxV) : 60°x33° - autres caractéristiques comme Mx-ONE-M1A-S-8N040	
M1A-S avec 4K N100 (nuit), 45°x25° Mx-ONE-M1A-S-8N100	Caméra IP M1A-Single avec objectif grand angle premium B040 et capteur noir et blanc pour une utilisation de nuit, ouverture : f/1.8, angle de vue max. (HxV) : 45°x25° - Données restantes comme Mx-ONE-M1A-S-8N040	
M1A-S avec 4K N150 (nuit), 30°x17° Mx-ONE-M1A-S-8N150	Caméra IP M1A-Single avec objectif grand angle premium B040 et capteur noir et blanc pour une utilisation de nuit, ouverture : f/1.8, angle de vue max. (HxV) : 30°x17° - Données restantes comme Mx-ONE-M1A-S-8N040	
M1A-S avec 4K N280 (nuit), 15°x8,5° Mx-ONE-M1A-S-8N280	Caméra IP M1A-Single avec objectif grand angle premium B040 et capteur noir et blanc pour une utilisation de nuit, ouverture : f/1.8, angle de vue max. (HxV) : 15°x8.5° - Données restantes comme Mx-ONE-M1A-S-8N040	

*Les prix MSRP MOBOTIX sont des prix de vente nets recommandés Ex Works (EXW), départ usine en Allemagne. Dans certains pays, les distributeurs MOBOTIX doivent appliquer des prix de vente localement plus élevés en raison des dispositions relatives à l'importation/aux droits de douane.

2. M1A-S Varifocal Lens (Jour/Nuit, Couleur/Noir et Blanc) - Informations pour la Commande

M1A-S-VARIO



Informations sur la commande Caméra		
Nom du modèle Numéro de commande	Description	Prix MSRP*
M1A-S avec téléobjectif 4K DN à focale variable (jour/nuit), 42° - 15° (H) Mx-ONE-M1A-S-8DNTELE	Caméra IP unique M1A avec téléobjectif premium et filtre IR-Cut pour une utilisation de jour comme de nuit, ouverture : f/1.7, angle de vue max. H : 42°-15°, V : 22,8°-8,4° - Taille max. Taille d'image : 4K UHD (3840 x 2160 pixels), 16:9 - Plateforme système MOBOTIX ONE conforme à ONVIF (profil G, S, T) avec H.264 (Triple Streaming), 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, Ambient Light Sensor - Extensions de fonctions (via modules MOBOTIX optionnels) : 1x USB-C compatible avec les boîtiers d'extension P7 - Conditions de fonctionnement : IP66/IK10, -40 à 65 °C - DVR interne : 64 Go microSD (pour les enregistrements MxPEG+) - Max. Consommation électrique : 12.95 W, alimentation via ligne réseau, PoE classe 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 Input, 2x Outputs), 1x Audio Out, 1x 12/24VDC input, 1x USB-C - Interface logicielle pour MOBOTIX Camera Apps (basée sur le Deep Learning) - Boîtier : PBT-30GF - Couleur : blanc - Garantie : 5 ans (extensible jusqu'à 8 ans en option)	Sur demande auprès de votre partenaire MOBOTIX : https://www.mobotix.com/fr/find-a-partner
M1A-S avec objectif varifocal grand angle 4K DN (jour/nuit), 112° - 47,5° (H) Mx-ONE-M1A-S-8DNWIDE	Caméra IP M1A-Single avec objectif varifocal grand angle premium et filtre IR-Cut pour une utilisation de jour comme de nuit, ouverture : f/1.3, angle de vue max. H : 112°-47,5°, V:58°-26,6° - Autres caractéristiques comme Mx-ONE-M1A-S-8DNTELE	

*Les prix MSRP MOBOTIX sont des prix de vente nets recommandés Ex Works (EXW), départ usine en Allemagne. Dans certains pays, les distributeurs MOBOTIX doivent appliquer des prix de vente localement plus élevés en raison des dispositions relatives à l'importation/aux droits de douane.

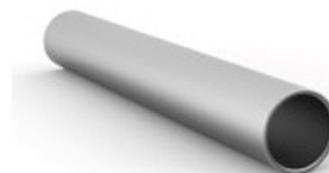
3.

Accessoires MOBOTIX ONE M1A-S

3. MOBOTIX ONE M1A-S: Accessoires

Informations sur la commande Caméra		
Nom du modèle Numéro de commande	Description	Prix MSRP*
Support plafond pour caméras ONE M1A-S Mx-M-CM-M1	Convient pour : ONE M1A-S - Kit de montage pour transformer le support mural VarioFlex en support plafond - Incl. support, vis d'assemblage M6x30, rondelle, écrou M6 et joint en caoutchouc - Plage de pivotement (mécanique) : 360° à l'horizontale, -90° à +20° à la verticale - Montage suspendu au plafond avec MxTubeMount supplémentaire (MX-MT-TUBE)	Sur demande auprès de votre partenaire MOBOTIX : https://www.mobotix.com/fr/find-a-partner
MxTubeMount Système de suspension au plafond MX-MT-TUBE	Pour la suspension au plafond des caméras ONE M1A-S (peut être monté directement sur le MxTubeMount via le support de plafond MX-DH-M24-SecureFlex) - Fil de sécurité anti-chute inclus (Drop Down Protection, longueur : 2,2 m) - Tube de suspension MxTube supplémentaire nécessaire, longueur 1 m ou 2 m, à commander séparément (MX-MT-TUBE100, MX-MT-TUBE200) - La suspension peut également être réalisée avec des tubes disponibles dans le commerce : diamètre extérieur 30 mm ou 26,9 mm (correspond à R3/4" selon DIN 2440), longueur maxi : 2 m, poids maxi : 2,5 kg, couleur blanche	
MxTube, 1 m : MX-MT-TUBE100	Tube de suspension pour MxTubeMount - longueur : 1 m - aluminium anodisé - diamètre extérieur : 30 mm, épaisseur de paroi : 2 mm	
MxTube, 2 m : MX-MT-TUBE200	Tube de suspension pour MxTubeMount - longueur : 2 m - aluminium anodisé - diamètre extérieur : 30 mm, épaisseur de paroi : 2 mm	
Support de mât pour M1x/M2x MX-MH-SecureFlex-ESWS	Convient pour : M1x, M2x, ONE M1A-S - Pour la fixation du support mural de caméra VarioFlex de série - En acier inoxydable de 3 mm, laqué blanc) - Matériel de montage et 2 bandes en acier inoxydable pour un diamètre de mât de 60 à 180 mm inclus	

*Les prix MSRP MOBOTIX sont des prix de vente nets recommandés Ex Works (EXW), départ usine en Allemagne. Dans certains pays, les distributeurs MOBOTIX doivent appliquer des prix de vente localement plus élevés en raison des dispositions relatives à l'importation/aux droits de douane.



3. MOBOTIX ONE M1A-S: Accessoires

Pour la connexion réseau et l'alimentation PoE (selon la norme IEEE 802.3af) de la caméra MOBOTIX ONE M1A-S, les accessoires MOBOTIX listés ici peuvent être utilisés.

Informations sur la commande Caméra		
Nom du modèle Numéro de commande	Description	Prix MSRP*
Câble patch Ethernet 1m/2m/5m/10m MX-OPT-CBL-LAN-1/2/5/10	Câble patch Ethernet pour systèmes MOBOTIX - 2x RJ 45 mâles avec joint d'étanchéité spécial MOBOTIX - Longueur 1 m/3.3 ft longueur 2 m/6.6 ft longueur 5 m/16.4 ft Longueur 10 m/33 ft	Sur demande auprès de votre partenaire MOBOTIX : https://www.mobotix.com/fr/find-a-partner
Adaptateur d'alimentation pour caméras MOBOTIX MX-F-NPAA	Alimentation électrique résistante aux intempéries jusqu'à 25,5W et connecteur réseau - Nécessite une alimentation par blocs secteur et batteries de 12 à 24 V DC (min. 35W) - Indice de protection IP66/IK08, -30 à 50 °C - Remarque importante : seuls les câbles patch MOBOTIX peuvent être utilisés pour la connexion aux caméras MOBOTIX	
Connecteur réseau avec Protection contre les surtensions MX-Overvoltage-Protection-Box-RJ45 MX-Overvoltage-Protection-Box-LSA	Variante RJ45 : connexion résistante aux intempéries de deux câbles patch MOBOTIX (RJ45, un de la caméra) - Protège une caméra MOBOTIX contre les surtensions jusqu'à 4 kV sur le câble réseau PoE - Indice de protection IP66/IK08, -30 à 60 °C - Le boîtier peut être monté de manière sécurisée dans le support mural des caméras M1A-S , M1x, M2x, D1x, D2x Variante LSA : connexion résistante aux intempéries d'un câble patch MOBOTIX (RJ45, de la caméra) et du câble de pose réseau	
Kit adaptateur d'alimentation PoE, INT Kit MX-NPA-PoE-INT	Injecteur PoE MX-NPA-PoE y compris fonction crossover pour une connexion directe au PC et à la caméra - Alimentation électrique compatible PoE (IEEE 802.3af) - Avec 4 prises secteur interchangeables pour l'Europe, la Grande-Bretagne, les Etats-Unis et l'Australie - Le kit comprend un adaptateur bleu avec 3 prises RJ45 et un bloc d'alimentation multigamme avec connecteur RJ45	
Kit adaptateur d'alimentation PoE, INT MX-CBL-NPA-BAT-2	Câble de batterie NPA-PoE - Pour l'alimentation de la caméra via des batteries dans une plage de 12 à 24 volts - Avec fusible à réarmement automatique - Connexion RJ45 vers l'injecteur PoE, connexion "+/-" vers la source de tension - Utilisable uniquement avec l'injecteur PoE MX-NPA - Longueur : 2 m/6,6 ft	

*Les prix MSRP MOBOTIX sont des prix de vente nets recommandés Ex Works (EXW), départ usine en Allemagne. Dans certains pays, les distributeurs MOBOTIX doivent appliquer des prix de vente localement plus élevés en raison des dispositions relatives à l'importation/aux droits de douane.



3. MOBOTIX ONE M1A-S: Accessoires

Le boîtier d'entrée/sortie résistant aux intempéries pour les caméras MOBOTIX 7, disponible depuis mars 2024, ajoute également quatre entrées et quatre sorties à la caméra **MOBOTIX ONE M1A-S**. Les sorties de commutation permettent de commuter des appareils ou des charges externes avec les spécifications suivantes : **AC/DC jusqu'à 50V ou 60W ou 2A**. Pour connecter le boîtier à la M1A-S, vous devez utiliser un câble de capteur MOBOTIX. **Veillez noter** que le MOBOTIX ONE M1A-S dispose d'une connexion USB-C mais **pas de** connexion MxBus. Une connexion directe de modules/boîtiers MxBus n'est donc pas possible. Un boîtier GPS pouvant être connecté directement aux caméras MOBOTIX 7 et MOBOTIX ONE via USB-C sera disponible en 2024.

Informations sur la commande Caméra		
Nom du modèle Numéro de commande	Description	Prix MSRP*
Boîte d'entrée/sortie MOBOTIX 7/ONE Mx-F-4IOA	Connexion résistante aux intempéries de capteurs externes et commutation d'appareils externes via les caméras MOBOTIX 7 et ONE - Connexion à la caméra via USB-C - 4 entrées isolées galvaniquement, 4 sorties de relais - Indice de protection IP66/IK08, -30 à 60 °C - Connexion d'appareils/commutateurs/relais externes avec des câbles de spécification AWG26-AWG20 (0,14-0,5 mm) ²	Sur demande auprès de votre partenaire MOBOTIX : https://www.mobotix.com/fr/find-a-partner
Câble de capteur, 1m Mx-A-S7A-CBL01	Câble de capteur droit-droit, longueur 1 m/3.3 ft - Pour le raccordement de la boîte IO à la caméra ONE M1A-S , S74, D71, Q71, c71, p71, v71 et pour le raccordement de modules de capteur à la S74	
Câble de capteur, 2m Mx-A-S7A-CBL02	Câble de capteur droit-droit, longueur 2 m/6,6 ft - Pour le raccordement de la boîte IO à la caméra ONE M1A-S , S74, D71, Q71, c71, p71, v71 et pour le raccordement de modules de capteur à la S74	
Câble de capteur, 3m Mx-A-S7A-CBL03	Câble de capteur droit-droit, longueur 3 m/9.9 ft - Pour le raccordement de la boîte IO à la caméra ONE M1A-S , S74, D71, Q71, c71, p71, v71 et pour le raccordement de modules de capteurs à la S74	

*Les prix MSRP MOBOTIX sont des prix de vente nets recommandés Ex Works (EXW), départ usine en Allemagne. Dans certains pays, les distributeurs MOBOTIX doivent appliquer des prix de vente localement plus élevés en raison des dispositions relatives à l'importation/aux droits de douane.



4.

Intégration VMS MOBOTIX ONE M1A-S

4. MOBOTIX ONE M1A-S: Intégration VMS



Intégration facile dans les grandes et petites installations de vidéosurveillance ou fonctionnement autonome

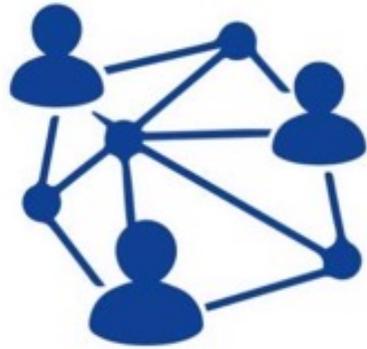
La caméra **MOBOTIX ONE M1A-S** peut être intégrée sans problème dans **MxManagementCenter** (à partir de la version 2.8.1), dans l'**application MOBOTIX Live App**, dans **MOBOTIX HUB** (avec le nouveau [pilote MOBOTIX HUB](#)) et dans **MOBOTIX CLOUD** ("Direct to Cloud" support avec une future version du firmware). Bien entendu, tous les systèmes VMS basés sur ONVIF sont également pris en charge par la nouvelle plate-forme MOBOTIX ONE. Mais grâce au système vidéo complet intégré (architecture décentralisée), la caméra peut également être utilisée comme solution système locale ou mobile.

Comme pour toutes les caméras MOBOTIX IoT, un accès direct est possible via un **navigateur Web standard**, sans aucun appareil supplémentaire ni licence. Le stockage des données s'effectue au choix sur la caméra elle-même (DVR interne : carte MicroSD de 64 Go incluse, utilisable jusqu'à 1 To), sur un NAS/NVR ou dans la CLOUD. Avec le DVR interne nettement plus grand, ce ne sont pas seulement les applications autonomes qui en profitent, mais aussi le stockage de secours, par ex. en cas de panne temporaire du NAS (par ex. en raison de perturbations du réseau).

5.

Liens importants et Mises à Jour MOBOTIX Campus

Rejoignez la communauté MOBOTIX !



MOBOTIX Community



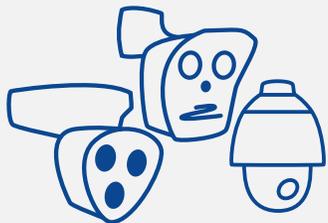
La communauté MOBOTIX - une assistance 24 heures sur 24

Vous êtes partenaire MOBOTIX, client, utilisateur ou tout simplement très intéressé par la technique de nos produits innovants et de qualité comme les caméras intelligentes "Made in Germany", les applications pour caméras MOBOTIX 7 dotées de la toute dernière technologie d'intelligence artificielle ou les solutions VMS modernes comme MOBOTIX HUB ou MOBOTIX CLOUD ?

Visitez dès maintenant notre plate-forme communautaire ! Nos experts du support technique ainsi que des utilisateurs externes expérimentés vous donneront des conseils sur l'installation et l'utilisation des solutions MOBOTIX et, si nécessaire, sur la résolution des problèmes. En plus de nombreuses informations et astuces techniques précieuses, vous pouvez bien sûr aussi échanger des idées avec d'autres membres de la famille MOBOTIX dans le monde entier sur le forum des utilisateurs.

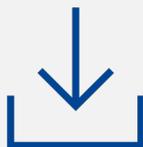
Liens importants

Produits



[Aperçu de toute la gamme de produits MOBOTIX...](#)

Logiciel



[Téléchargement de logiciels, firmwares, apps et packs de pilotes...](#)

Documentation



[Documentation technique, livres blancs, dessins techniques et plus encore...](#)

Formations



[Dates actuelles sur les webinaires, les formations et les événements...](#)

Liste de prix (disponible uniquement pour les partenaires certifiés)



[Liste de prix sur le portail des partenaires MOBOTIX, y compris les catalogues ETIM et DATANORM](#)

Mises à jour MOBOTIX eCampus

Cours en ligne (eCampus) : <https://mobotix-ecampus.com>

Avec eCampus, MOBOTIX vous propose une plate-forme d'apprentissage en ligne complète. Vous pouvez ainsi décider quand et où vous souhaitez consulter et modifier des contenus de formation. Il suffit d'ouvrir la page dans le navigateur et de sélectionner la formation souhaitée.

Quoi de neuf ?

- Amélioration de la mise en page d'eCampus avec un guidage graphique de l'utilisateur
- Possibilité de changer la langue de la page à tout moment (actuellement : DE et EN)
- Sauvegarde et consultation des certificats de formation que vous avez déjà obtenus
- Learning Profile (profil d'apprentissage) : Enregistrement des formations que vous avez déjà suivies

➤ Vous avez déjà un accès personnel à notre portail eCampus ?

Il suffit alors de vous inscrire ici : <https://mobotix-ecampus.com>

➤ Vous n'avez pas encore de données d'accès et vous voulez d'abord voir eCampus ?

Avec le compte d'invité (nom d'utilisateur : **gast**, mot de passe : **mobotix**), vous pouvez également vous connecter ici et obtenir un premier aperçu : <https://mobotix-ecampus.com>

➤ Vous souhaitez obtenir un accès personnel à eCampus ?

Il suffit d'en faire la demande ici : <https://www.mobotix.com/de/eCampus/request-access>

The screenshot shows the MOBOTIX Campus website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'My Training', 'Catalog', 'Learning Profile', 'Contact', and 'Gerwin Müller'. Below the navigation bar is a large banner image of a city skyline at night. A search bar is located in the top right corner. The main content area displays a grid of course tiles, each with a representative image and a title. The tiles include: 'Product Announcements' (colorful explosion), 'Solutions & Portfolio' (network diagram), 'MOBOTIX 7' (city skyline), 'MOBOTIX 6' (robot head), 'MOBOTIX MOVE' (cameras), 'MOBOTIX Thermal Imaging' (thermal image of a person), 'MOBOTIX Door Station' (door station), 'MOBOTIX MxManagementCenter' (software interface), 'MOBOTIX HUB' (laptop and tablet), and 'Basics' (yellow Ethernet cable). An overlay window titled 'Learning profile' is open, showing a progress bar for 'Basics' at 11% and a table of completed learning units.

Learning unit	Learning units
Without category	1/15
For Employees Only	1/23
Solutions & Portfolio	5/21
MOBOTIX MxManagementCenter	0/3
MOBOTIX Door Station	0/9
MOBOTIX 6	2/18
MOBOTIX Thermal Imaging	2/5
Basics	2/2
Product Announcements	0/14
MOBOTIX Camera Apps	0/16
MOBOTIX TOOLS	2/2
MOBOTIX CLOUD	1/4
MOBOTIX HUB	0/2

MOBOTIX Campus Trainings: <https://www.mobotix.com/en/support/trainings/trainingcalendar>

JULY 2024	Training	Language	Location	Registration Link
1	EMEA – MOBOTIX HUB Sales & Design	EN	Online (Training)	https://www.mobotix.com/en/node/19327
2	WORLD – MOBOTIX solutions from the industry, energy, healthcare, retail sectors	EN	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/en/node/19154
2	DE – MOBOTIX Lösungen aus den Bereichen Industrie, Energie, Gesundheitswesen, Einzelhandel	DE	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/de/node/18974
2	WORLD- MOBOTIX solutions from the industry, energy, healthcare, retail sectors	EN	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/en/node/19155
2	EMEA – MOBOTIX L1 Technical Specialist	EN	Online (Training)	https://www.mobotix.com/en/node/19328
2	ASIA – MOBOTIX Parking Solution (License Plate Recognition)	EN	Online(Webinar)	https://www.mobotix.com/en/node/19479
5	ASIA – Empowering MOBOTIC OCR/Barcode App to boost your Logistic Business	EN	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/en/node/19480
8	US - MOBOTIX HUB Sales & Design	EN	Online (Training)	https://www.mobotix.com/en/node/19336
9	DE – Aufbaukurs 2 Videosicherheitstechnik	DE	Classroom: Deutschland (MOBOTIX HQ)	https://www.mobotix.com/de/node/18895
9	ASIA – MOBOTIX Thermal Comparison	EN	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/en/node/19481
10	DE – Wärmebildtechnik	DE	Classroom: Deutschland (MOBOTIX HQ)	https://www.mobotix.com/de/node/18896
10	US – Basic Configuration & Application	EN	Online (Training)	https://www.mobotix.com/en/node/18771
10	ASIA – MOBOTIX IoT & MOVE in MxManagementCenter Environment	EN	Online (Training)	https://www.mobotix.com/en/node/19482
11	US – MOBOTIX L1 Technical Specialist	EN	Online (Training)	https://www.mobotix.com/en/node/19337

MOBOTIX Campus Trainings: <https://www.mobotix.com/en/support/trainings/trainingcalendar>

JULY 2024	Training	Language	Location	Registration Link
16	LATAM – MxManagement Center	EN	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/es/node/18783
16	LATAM – MOBOTIX Technology Training (3 Days)	ES	Classroom Training in Bogota	https://www.mobotix.com/de/node/19438
23	DE – MOBOTIX HUB Sales & Design	DE	Online (Training)	https://www.mobotix.com/de/node/18966
24	DE – MOBOTIX Technical Specialist (3 Tage)	DE	Online (Training)	https://www.mobotix.com/de/node/18967

Aspects juridiques de l'enregistrement vidéo et audio

Lors de l'utilisation de produits de MOBOTIX AG, toutes les dispositions légales relatives à la protection des données concernant la surveillance des images et du son doivent être respectées. Selon la législation nationale et le lieu d'installation des caméras, l'enregistrement de données d'images et de sons peut être soumis à une obligation de documentation ou être interdit. Tous les utilisateurs de produits MOBOTIX sont donc tenus de se familiariser avec les réglementations en vigueur et de les respecter. MOBOTIX AG décline toute responsabilité en cas d'utilisation illégale de ses produits.

BeyondHumanVision

MOBOTIX

MOBOTIX AG
Kaiserstrasse
67722 Langmeil
Germany

+49 6302 9816-0
info@mobotix.com
www.mobotix.com

MOBOTIX, the MOBOTIX Logo, MxControlCenter, MxEasy, MxPEG, MxDisplay and MxActivitySensor are trademarks of MOBOTIX AG registered in the European Union, the U.S.A. and in other countries • Subject to change without notice • MOBOTIX do not assume any liability for technical or editorial errors or omissions contained herein • All rights reserved • © MOBOTIX AG