



Mise à Jour du Produit - Février 2023

MOBOTIX MOVE ALPR / MOBOTIX CLOUD / MOBOTIX Apps / Modules de capteurs P6



Aperçu du Contenu

1. Aperçu de Toutes les Nouveautés
2. Caméras MOBOTIX MOVE 2MP ALPR
3. MOBOTIX CLOUD - Nouveau Bridge, Mise à Jour et nouveaux Prix
4. MOBOTIX Barcode Reader App
5. MOBOTIX Thermal Validation App
6. Vaxtor Genesis App
7. Module de Capteur MOBOTIX P6 (mise à jour)
8. Liens et Téléchargements importants

Remarques : 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'erreurs techniques, d'erreurs d'impression ou d'omissions - - - - -.

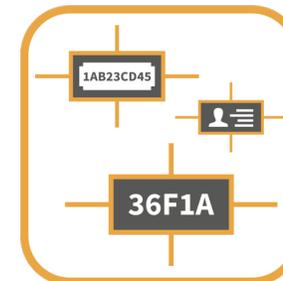
© MOBOTIX AG 2022 - MOBOTIX est une marque déposée de MOBOTIX AG dans l'Union européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays - Tous droits réservés.

Les prix MOBOTIX MSRP 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.

1.

UN APERÇU RAPIDE DE TOUS LES NOUVEAUX PRODUITS

1. Aperçu rapide de Tous les nouveaux Produits - 1/2



CAMÉRAS MOBOTIX MOVE ALPR

La caméra tout-en-un parfaite pour la reconnaissance des plaques d'immatriculation et des véhicules

- **Fonctionnalité ALPR et MMC déjà intégrée**
- Capteur d'image Sony 2MP 1/2,8
- Objectif à focale variable motorisé en deux versions : Standard et distance
- Verre frontal EverClear® MOBOTIX
- Carte SD de 64 Go incluse

► [DÉTAILS](#)

► [FICHE D'INFORMATION](#)

MOBOTIX CLOUD Bridge II

Nouveau Bridge 304+ pour encore plus de puissance et une meilleure qualité d'image

- Supporte jusqu'à 20 caméras avec une résolution d'image de 4MP
- SSD haute performance
- Double Gigabit
- Boîtier métallique sans ventilateur
- Construction particulièrement durable

► [DÉTAILS](#)

► [FICHE D'INFORMATION](#)

MOBOTIX Barcode Reader App

Reconnaissance fiable des codes à barres pour la logistique, l'industrie et les exigences individuelles

- Supporte tous les types de codes à barres 1D, 2D et empilés (QR Code, Data Matrix Code, Dot Code, etc.)
- Optimisé pour compenser les codes à barres déformés, endommagés ou décolorés
- Capture un ou plusieurs codes à barres en mouvement
- Jusqu'à 20 codes à barres dans l'image de la caméra

► [DÉTAILS](#)

► [DOWNLOAD](#)

MOBOTIX Thermal Validation App

Des résultats fiables pour l'utilisation de caméras thermiques

- Filtre les véhicules comme source de chaleur non critique.
- Réduit les fausses alertes
- Peut être utilisé en parallèle avec d'autres apps
- Extension des fonctions de mesure de la température **Disponible à partir de mars 2023**

► [DÉTAILS](#)

► [DOWNLOAD](#)

Vaxtor Genesis App

Le multitalent parmi les apps de reconnaissance de caractères

- Reconnaît les codes industriels, les cartes d'identité, les étiquettes, les numéros de série, etc.
- Lettres majuscules et chiffres de 2 à 24 caractères
- Protection par des règles de grammaire et des paramètres de base
- Intégration facile grâce à la prise en charge d'interfaces standard (TCP/IP, HTTP, JSON, XML, etc.)
- **La phase bêta est terminée !**

► [DÉTAILS](#)

► [DOWNLOAD](#)

1. Aperçu rapide de Toutes les Mises à Jour - 2/2



White Paper Thermal

Le fonctionnement de l'imagerie thermique et leur utilité dans divers domaines d'intervention - point fort : la protection contre les incendies, l'assurance qualité et Sécurité

- Description de la technologie thermique et de ses possibilités
- Exemples pratiques et études de cas
- Informations de fond

► [DOWNLOAD](#)

MOBOTIX CLOUD

Mise à jour et nouveaux prix

- Audio via SIP
Les fonctions audio des caméras MOBOTIX de 6ème et 7ème génération peuvent désormais être utilisées en mode simplex et full-duplex avec MOBOTIX CLOUD.
- Nouveaux prix et modèles d'abonnement
Comme annoncé, il y aura de nouveaux prix à partir du 1er mars 2023 et, à la demande des utilisateurs, d'autres modèles d'abonnement.

► [DÉTAILS](#)

MOBOTIX HUB DevicePack

Mise à jour des caméras prises en charge dans le HUB MOBOTIX

- Le nouveau HUB DevicePack de MOBOTIX contient tous les pilotes de périphériques actuels des caméras MOBOTIX et de nos concurrents sur le marché. Nous recommandons cette mise à jour à tous les utilisateurs afin de garantir durablement la compatibilité des logiciels et des caméras.

► [DOWNLOAD](#)



Module de capteur MOBOTIX P6

La restriction de température pour les modules de caméra P6 a été résolue.

Grâce à une modification technique et à une détente sur le marché des fournisseurs, nous sommes en mesure de lever la restriction annoncée en décembre et de respecter à nouveau la plage de température initiale de -40°C à +60°C.

Veillez tenir compte des remarques qui en découlent. **Une mise à jour du firmware est importante pour le fonctionnement des nouveaux modules de capteurs.**

► [DÉTAILS](#)

1. Invitation au Webinaire

Informez-vous en direct

et obtenez des réponses à vos questions.

Notre équipe Campus organise une séance d'information sur cette annonce de produit, avec des informations de base importantes. Vous aurez également la possibilité de poser vos questions et de faire part de vos suggestions. Nous nous réjouissons de votre participation !

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 prévue : environ 1 heure

Anglais

8h30 et 16h00 CET

► [S'INSCRIRE MAINTENANT](#)

Allemand

14h00 CET

► [S'INSCRIRE MAINTENANT](#)

SAVE THE DATE :



Durée prévue : environ 1 heure

Anglais

8h00 et 16h00 CET

► [S'INSCRIRE MAINTENANT](#)

Allemand

9h00 CET

► [S'INSCRIRE MAINTENANT](#)

1. Un Aperçu rapide de Tous les nouveaux Produits - Qu'en pensez-vous ?

VOS COMMENTAIRES SONT LES BIENVENUS

Que pensez-vous des derniers produits MOBOTIX ?

Lorsque nous lançons de nouveaux produits sur le marché, c'est l'aboutissement d'un long processus de développement basé sur les besoins du marché et sur notre compréhension de la manière dont l'automatisation et l'intelligence artificielle peuvent aider les entreprises du monde entier.

Votre feedback est donc très important et nous vous invitons à nous faire part de vos réflexions de manière anonyme via le lien suivant.

Merci beaucoup !

► **DONNER UN FEEDBACK**

(temps nécessaire : 2 minutes maximum)

2.

CAMÉRAS MOBOTIX MOVE 2MP ALPR

2. Caméras MOBOTIX MOVE 2MP ALPR



*Sans frais de licence, activation de produit ou logiciel supplémentaire - comme d'habitude avec les caméras MOBOTIX MOVE :
Simplement Plug & Play.*

La caméra compacte Plug & Play haute performance

spécialement conçu pour une reconnaissance performante des plaques d'immatriculation

Grâce à l'association de l'apprentissage profond et de la technologie OCR classique, la nouvelle caméra MOVE 2MP ALPR de MOBOTIX offre des capacités extrêmement fiables pour l'identification et la classification des véhicules. La qualité de la caméra elle-même est conforme à ce que MOBOTIX représente : **robuste, durable et nécessitant peu d'entretien**. Grâce à l'éclairage infrarouge et au revêtement EverClear, la caméra peut être utilisée 24 heures sur 24, même dans des conditions météorologiques extrêmes.

Possibilités d'application avec automatisation partielle ou totale :

- Des véhicules à l'arrêt aux véhicules en mouvement rapide sur les routes urbaines, les routes nationales et les autoroutes
 - Contrôle d'accès pour les véhicules autorisés, refus pour les non autorisés
 - Ouverture et fermeture automatisées de portails et de barrières
 - Avertissement en cas d'apparition de véhicules sur la liste de blocage
 - Statistiques et évaluation des métadonnées pour le marketing et les ventes :
D'où viennent mes clients ? Quelle catégorie/marque/couleur de véhicule et à quelle fréquence ? Taux de visiteurs récurrents vs. nouveaux clients, etc.
- ... et de nombreuses autres applications individuelles

LE PLUS IMPORTANT :

- Reconnaissance des plaques d'immatriculation en temps réel pour > **150 pays**
- **les métadonnées** : Marque, modèle et couleur du véhicule, date, heure, direction du mouvement, image détaillée de la plaque d'immatriculation.
- **taux de détection ~99**
- Convient pour des vitesses allant jusqu'à **200 km/h**
- Liste d'autorisation et de blocage
- Deux modèles au choix pour différentes distances
- **Objectif lumineux avec capteur CMOS Sony**
- 100% conforme à la NDAA
- Pour une utilisation de jour et de nuit
- Revêtement EverClear
- IP67, IK10, température -55 à 60 °C (-67 à 140 °F), MTBF : 95.000 h

2. Caméras MOBOTIX MOVE 2MP ALPR



La caméra compacte Plug & Play haute performance
spécialement conçu pour une reconnaissance performante
des plaques d'immatriculation

Différences	Mx-VB1A-2-IR-ALPR	Mx-VB1A-2-IR-D-ALPR
Suppression de l'objet	jusqu'à 18 m	jusqu'à 35 m
Objectif et angle de vue	Objectif varifocal motorisé F1.6 - F2.9 : 2.7 à 12 mm, H : 102.1°-31.5°, V : 70.3°-22.7°	Objectif zoom motorisé F1.6 - F2.4 : 9 à 22 mm, H : 36.1°-15.4°, V : 19.8°-8.8°
Emetteurs IR	jusqu'à 60 m	jusqu'à 60 m
Vitesse (uniquement due à l'angle de vue, non influencée par le matériel ou le logiciel)	0 - 50 km/h	0 - 200 km/h
Domaines d'application	<ul style="list-style-type: none">• Accès• Barrières de parking• Points de recharge électrique• Villes intelligentes• Recherche de marché	<ul style="list-style-type: none">• Comme standard plus :• Trafic fluide à plusieurs voies en ville, sur les routes nationales et les autoroutes.• Plus grande distance entre l'objet et le lieu de montage de la caméra• Application à grande vitesse• Toutes les applications qui nécessitent un petit angle de vision et une portée maximale.



Le puissant logiciel VAXTOR pour la reconnaissance des plaques d'immatriculation et la reconnaissance de la marque, du modèle et de la couleur du véhicule est déjà intégré et activé.

Pas de frais de licence supplémentaires !

Domaines d'application

- Gestion du stationnement
- Contrôle d'accès
- Surveillance intelligente de la sécurité
- Villes intelligentes
- E-Mobilité
- Études de marché internes
- etc.

► [EN SAVOIR PLUS](#)

► [FICHE D'INFORMATION](#)

► [INSTALLATION RAPIDE](#)

► [MANUEL D'UTILISATION](#)



Plates



Date	Plate	Image	Formatted	Country	Direction
11.8.2022, 14:20:58	P O1		P O1		Getting closer
11.8.2022, 14:20:56	JSU		JSU		Unknown
11.8.2022, 14:20:55	J SD		J SD		Unknown
11.8.2022, 14:20:52	EH P		EH P		Unknown
11.8.2022, 14:20:51	KSY		KSY		Unknown
11.8.2022, 14:20:36	JJE		JJE		Getting closer
11.8.2022, 14:20:23	F C		F C		Unknown

Refresh:

5 items

Description

Exemple sur autoroute : les plaques d'immatriculation sont enregistrées sur les deux voies et à des vitesses élevées. Le modèle de distance **ROBOTIX MOVE VB-2-IR-D-ALPR** est idéal pour cet angle de vue.





Description

Exemple de trafic urbain : une rue ou l'entrée d'un terrain peut être capturée sur toute sa largeur. Le modèle standard de **MOBOTIX MOVE VB-2-IR-ALPR** est optimisé pour cette application.



Description

Exemple de circulation urbaine : une rue ou l'entrée d'un terrain peut être détectée sur toute sa largeur. La plaque d'immatriculation détectée est affichée sous forme d'extrait en bas à droite.



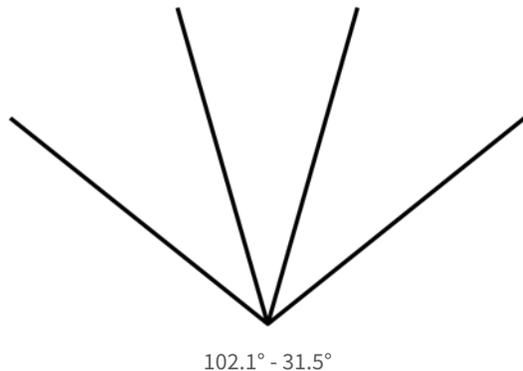
Description

Exemple de trafic urbain : une rue ou l'entrée d'un terrain peut être saisie sur toute sa largeur. Les métadonnées générées, telles que la marque, la classe, le modèle et la couleur, apparaissent dans la ligne supérieure de l'image.

2. Caméras MOBOTIX MOVE 2MP ALPR - Informations pour la Commande du Modèle Standard

Caméras MOBOTIX MOVE 2MP ALPR - modèle standard

Nom du modèle Numéro de commande	Description
MOBOTIX MOVE ALPR Vandal Bullet Caméra réseau VB-2-IR-ALPR (reconnaissance des plaques d'immatriculation) Mx-VB1A-2-IR-ALPR	MOBOTIX MOVE ALPR Vandal Bullet Caméra réseau VB-2-IR-ALPR (reconnaissance des plaques d'immatriculation) - Reconnaissance professionnelle intégrée des plaques d'immatriculation internationales pour les véhicules à l'arrêt ou se déplaçant lentement jusqu'à une distance de 18 m - MMC incluse (marque, modèle, couleur - reconnaissance) - Clé de licence ALPR préinstallée - Nombre max. d'images par seconde. Résolution d'image : 2 MP / 1080p (Full-HD), 1/2.8" Progressive CMOS (SONY) - Caméra bullet ONVIF S/G/T/M anti-vandalisme résistante aux intempéries avec LEDs IR intégrées (jusqu'à 60m) pour une utilisation de jour comme de nuit - Commutation automatique de l'image couleur à l'image N/B (filtre mécanique de blocage IR) - Sensibilité à la lumière : couleur 0.02lx, N/B : 0.001lx, IR : 0lx - Zoom/focus à distance - Objectif varifocal motorisé (F1.6-F2.9 : 2.7 à 12 mm, angle de vue H : 102.1°-31.5°, V : 70.3°-22.7°), iris automatique avec adaptation automatique aux situations de lumière changeantes - Codecs vidéo : H.264, H.265 MJPEG (jusqu'à 4 flux vidéo en simultané) - True WDR (130 dB) - Max. Taux d'image : 2 MP H.264, H.265 @ 30 B/s ; MJPEG : 1080p @ 30 B/s - Audio bidirectionnel (entrée/sortie de ligne) - E/S d'alarme - Carte SD de 64 Go préinstallée - Alimentation : PoE IEEE802.3af, classe 0, max 12.95 watt, DC12V, 15.59 watt, AC24V, max 13.31 watt, max 25.08 VA - IP67, IK10 - Température ambiante -55 à 60 °C (chauffage activé), humidité relative 10 à 90% sans condensation - Traitement anti-reflet durci et "autonettoyant" du verre frontal de la caméra avec MOBOTIX EverClear - MTBF : 95.000h - Garantie : 5 ans

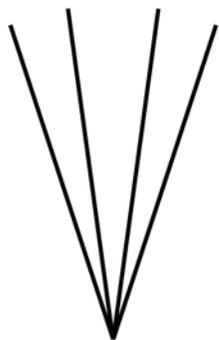


*Les prix MSRP MOBOTIX sont des prix de vente nets recommandés Ex Works (EXW), départ usine en Allemagne. Dans certains pays, les distributeurs MOBOTIX doivent appliquer des prix de vente localement plus élevés en raison des dispositions relatives à l'importation/aux droits de douane.

2. Caméras MOBOTIX MOVE 2MP ALPR - Informations pour la Commande du Modèle Distance

Caméras MOBOTIX MOVE 2MP ALPR - Modèle distance

Nom du modèle Numéro de commande	Description
MOBOTIX MOVE ALPR Vandal Bullet Caméra réseau VB-2-IR-D-ALPR (identification des plaques d'immatriculation) Mx-VB1A-2-IR-D-ALPR	MOBOTIX MOVE ALPR Vandal Bullet Caméra réseau VB-2-IR-D-ALPR (reconnaissance des plaques d'immatriculation) - Reconnaissance professionnelle intégrée des plaques d'immatriculation internationales pour les véhicules se déplaçant lentement et rapidement jusqu'à une distance de 35 m - MMC incluse (reconnaissance de la marque, du modèle et de la couleur) - Clé de licence d'activation ALPR préinstallée - Taux de rafraîchissement max. Résolution d'image : 2 MP / 1080p (Full-HD), 1/2.8" Progressive CMOS (SONY) - Caméra anti-vandalisme ONVIF S/G/T/M Bullet résistante aux intempéries avec LEDs IR intégrées (jusqu'à 60m) pour une utilisation de jour comme de nuit - Commutation automatique de l'image couleur à l'image N/B (filtre de blocage IR mécanique) - Sensibilité à la lumière : couleur 0.02lx, N/B : 0.001lx, IR : 0lx - Zoom/mise au point à distance - Objectif zoom motorisé (F1.6-F2.4 : 9 à 22 mm, angle de vue H : 36.1°-15.4°, V : 19.8°-8.8°), auto-iris avec adaptation automatique aux situations de lumière changeantes - Codecs vidéo : H.264, H.265 MJPEG (jusqu'à 4 flux vidéo en même temps) - True WDR (130 dB) - Max. Taux d'image : 2 MP H.264, H.265 @ 30 B/s ; MJPEG : 1080p @ 30 B/s - Audio bidirectionnel (entrée/sortie de ligne) - E/S d'alarme - Carte SD de 64 Go préinstallée - Alimentation électrique : PoE IEEE802.3af, classe 0, max 12.95 watt, DC12V, 15.59 watt, AC24V, max 13.31 watt, max 25.08 VA - IP67, IK10 - Température ambiante -55 à 60 °C (chauffage activé), humidité relative 10 à 90% sans condensation - Traitement anti-reflet durci et "autonettoyant" du verre frontal de la caméra avec MOBOTIX EverClear - MTBF : 95.000h - Garantie : 5 ans



102.1° - 31.5°

*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 CLOUD

Nouveau Bridge

Mise à jour Cloud

Nouveaux prix

3. MOBOTIX CLOUD - Bridge Modèle 304+



Plus de performances. Plus de caméras. Plus de possibilités. Absolument robuste.

Le nouveau MOBOTIX CLOUD Bridge 304+ convainc par une amélioration par une nette amélioration dans tous les domaines.

La fiabilité est l'un des thèmes clés de la vidéosurveillance. Alors que les exigences et les volumes de données augmentent, il faut des composants capables de relever ces défis. C'est le cas du nouveau MOBOTIX CLOUD Bridge 304+.

MODÈLE	Bridge 304	Bridge 304+
Max. Caméras IP (4MP)	6 @ 4 MP	20 @ 4MP
Max. Compte d'analyse	5	5
Poids par unité	1.45 lbs 658 g	2.65 lbs 1200 g
Dimensions	125 x 127 x 50 mm	180 x 127 x 64 mm
Plage de température de fonctionnement	0 - 35 C / 32 - 95 F	-10 - 50 C / 14 - 122 F
Certifications	FCC, UL, PSE, CE, CCC (S&E), REACH, RoHS, C-Tick, NDAA	FCC, UL, PSE, CE, UKCA, NOM, RoHS, C-Tick, WEEE, NDAA

Le nouveau Bridge offre les réserves de puissance nécessaires pour répondre aux exigences d'aujourd'hui et de demain.

LE PLUS IMPORTANT :

- Supporte jusqu'à 20 caméras avec une résolution d'image de 4MP
- Affichage de l'état
- Stockage à l'état solide (SSD)
- Double Gigabit
- Boîtier métallique sans ventilateur
- Construction particulièrement durable
- Plage de température étendue

► [COMMUNAUTÉ MOBOTIX](#)

► [FICHE D'INFORMATION](#)

3. MOBOTIX CLOUD - Bridge Modèle 304+

Informations sur la commande

Nom du modèle Numéro de commande	Description
MOBOTIX CLOUD Bridge 304+ pour jusqu'à 20 caméras IP Mx-S-BRIDGEB-DT-20	Boîtier de connexion haute sécurité pour le VMS CLOUD MOBOTIX - Connexion locale à Internet et jusqu'à 20 caméras réseau ONVIF d'une résolution de 4 MP - Connexion cybersécurisée aux centres de données MOBOTIX CLOUD disponibles au niveau régional - Codage sécurisé de bout en bout de toutes les données stockées et transférées dans le système - Pas de perte de données en cas de panne Internet pouvant durer jusqu'à 2 jours : disque dur intégré servant de tampon de stockage en cas de connexion interrompue au cloud - Pas de perte de données en cas de fluctuations de la bande passante Internet : Mise en mémoire tampon automatique des données dans le BRIDGE - Stockage des données dans le cloud ultra flexible avec durée de conservation sélectionnable individuellement (max. 5 ans) - Boîtier métallique compact et robuste avec plage de température étendue et conception de l'appareil sans ventilateur pour une fiabilité maximale grâce à la mémoire SSD - Dimensions (LxlxH) : 127 x 127 x 45 mm (5" x 5" x 1.75") - Connexions : Alimentation AC (adaptateur inclus), 2x ETH (1x pour commutateur PoE pour caméras locales, 1x pour routeur Internet), moniteur et clavier (utilisables en option) - Écran intégré pour l'affichage de l'état, comme par ex. l'IP

*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 CLOUD - Mise à Jour



Fonctionnalité full duplex désormais disponible dans le cloud

Connectez-vous maintenant confortablement via SIP avec le module audio de votre caméra.

Afin de pouvoir réagir immédiatement à un événement, MOBOTIX CLOUD prend désormais en charge la connexion audio SIP à une caméra MOBOTIX. Ainsi, il est possible d'agir immédiatement sur un événement observé par la caméra, par ex :

- **Stations-service** : Appel téléphonique non autorisé avec un téléphone portable à une pompe à essence
- **Zones difficiles à voir** : aborder les comportements indésirables
- **Installations techniques** : assistance 1:1 avec recherche rapide de solutions
- **Restauration en franchise** : respect des normes d'hygiène et de service
- **Systèmes d'accès et voies d'accès** : Identification, enregistrement et résolution des problèmes

Ainsi, les capacités SIP de nos caméras IoT sont désormais entièrement prises en charge dans la CLOUD de MOBOTIX. Une configuration SIP fastidieuse n'est plus nécessaire.

LE PLUS IMPORTANT :

- Fonctionnement en simplex (entendre uniquement ce qui se passe sur place)
- Fonctionnement en duplex intégral (écoute et parole)
- Activation facile dans la configuration de la caméra et dans la CLOUD MOBOTIX
- La condition préalable est une caméra IoT de 6e et 7e génération avec fonction audio.
- Disponible dès maintenant sans frais supplémentaires !

► [COMMUNAUTÉ MOBOTIX](#)

► [EN SAVOIR PLUS](#)

L'offre de services du cloud a été élargie, comme par exemple

Abonnement 1 MOIS	Abonnement 1 AN	Abonnement 3 ANS	Abonnement 5 ANS
	Nouvelle fonctionnalité SIP AUDIO	Abonnement HD15	...

Pour connaître tous les services disponibles et les nouveaux prix, veuillez contacter votre partenaire certifié MOBOTIX CLOUD.

4.

MOBOTIX BARCODE READER APP

4. MOBOTIX Barcode Reader App



Super précis. Super performant. Tout simplement super.

Pour sécuriser les processus et obtenir des résultats fiables dans l'entrepôt, la logistique et la production.

Nous rencontrons des codes-barres partout, car dans un monde de plus en plus complexe, ils contrôlent la distribution des biens, sécurisent les processus et sont la clé de nombreuses informations. Sans codes-barres, rien ne va plus. C'est pourquoi il faut des lecteurs performants, comme l'application Barcode Reader de MOBOTIX sur une caméra MOBOTIX 7.

Contrairement aux lecteurs de codes-barres et aux scanners manuels disponibles dans le commerce, cette application est en mesure de saisir **simultanément jusqu'à 20** codes-barres dans l'image de la caméra et de transmettre les résultats aux systèmes principaux. Cette application peut exploiter pleinement les capacités d'une caméra **MOBOTIX 7** : Taux de rafraîchissement élevé avec une grande qualité d'image pour une **représentation claire comme du cristal de** l'image de la caméra. Les distorsions, les dommages et les codes-barres difficiles à reconnaître sont **compensés** automatiquement tout en étant lus avec un taux de reconnaissance très élevé.

Pour la lecture de codes-barres assistée par caméra, cette application est un must !

LE PLUS IMPORTANT :

- Supporte tous les types de codes à barres 1D, 2D et empilés (QR Code, Data Matrix Code, Dot Code, etc.)
- Optimisé pour compenser les codes à barres déformés, endommagés ou décolorés
- Détection rapide en mouvement
- Jusqu'à 20 codes à barres dans l'image de la caméra
- Événements MOBOTIX via MxMessageSystem
- Rapports via XML générique, JSON et MODBUS/TCP

► [TUTORIEL YOUTUBE](#)

► [EN SAVOIR PLUS](#)

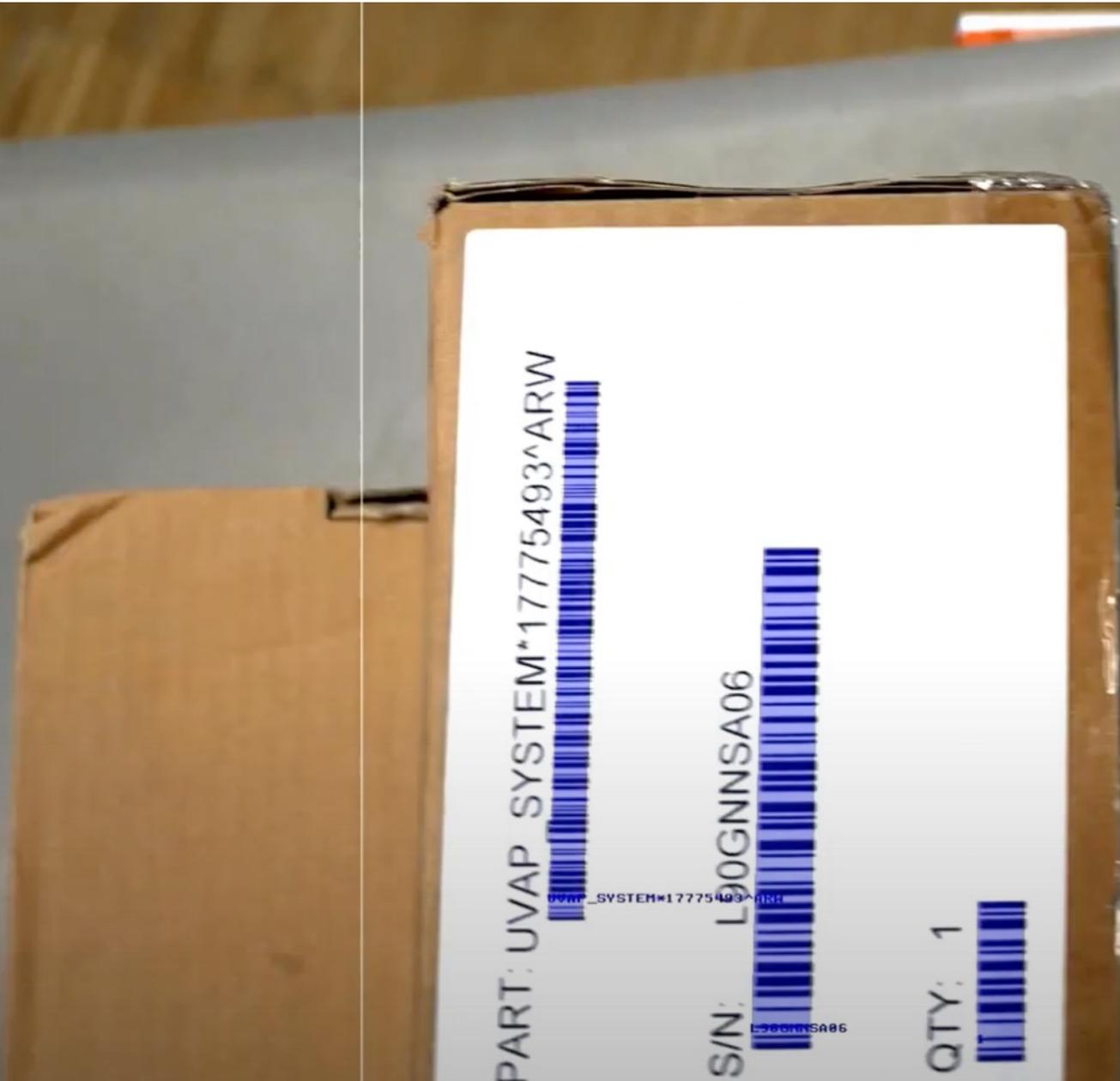
► [DOWNLOAD](#)

4. MOBOTIX Barcode Reader App

MOBOTIX BARCODE READER RUNNING

Last detected codes:

```
[10:42:01AM] HTTPS://H...4454
[10:42:03AM] AAFD822
[10:42:03AM] 10.28.95.199
[10:42:03AM] 4047438030984
[03:01:01PM] L90GNNSA06
[03:01:01PM] 1
[03:01:01PM] UVAP_SYST...^ARM
```



Description

Exemple : expédition/réception de marchandises :
Saisie automatique des marchandises, y compris tous les codes à barres appliqués, tels que le code produit, le numéro de série et la quantité.



4. application MOBOTIX Barcode Reader

Informations sur la commande

Nom du modèle Numéro de commande	Description
App lecteur de code-barres MOBOTIX Mx-APP-MX-BAR	<ul style="list-style-type: none">• Le lecteur prend en charge plus de 40 types de codes-barres 1D, 2D et empilés courants (p. ex. code QR, code Data Matrix, code Dot, etc.)• Optimisé pour les lectures de codes à barres difficiles (par ex. codes à barres endommagés, décolorés ou déformés, codes à barres sur des surfaces difficiles, codes DPM)• Lecture rapide d'un ou de plusieurs codes à barres en mouvement• Définition de jusqu'à 20 zones de détection dans le champ de vision de la caméra• Événements MOBOTIX via MxMessageSystem• Reporting des lectures de codes à barres via XML générique, JSON et MODBUS/TCP

*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.

5.

MOBOTIX THERMAL VALIDATION APP

5. MOBOTIX Thermal Validation App



Réduire les fausses alertes sur les caméras thermiques :

Détection et filtrage des sources de chaleur non critiques

La détection automatisée de sources de chaleur dangereuses peut échouer parce que de fausses alarmes sont trop souvent déclenchées dans des situations quotidiennes. MOBOTIX propose désormais une détection intelligente de la situation correspondante avec l'**application Thermal Validation**.

Les exemples suivants, tirés de la pratique, ne déclenchent plus de fausses alertes :

- **Entreprises de traitement des déchets** : enlèvement et traitement par pelleteuse ou chenillette
- **Logistique et industrie** : le trafic de livraison, les chariots élévateurs ou les véhicules s'arrêtent brièvement dans la zone d'image surveillée par la caméra

Augmentez les capacités de vos caméras thermiques et automatisez de manière fiable même les situations difficiles.

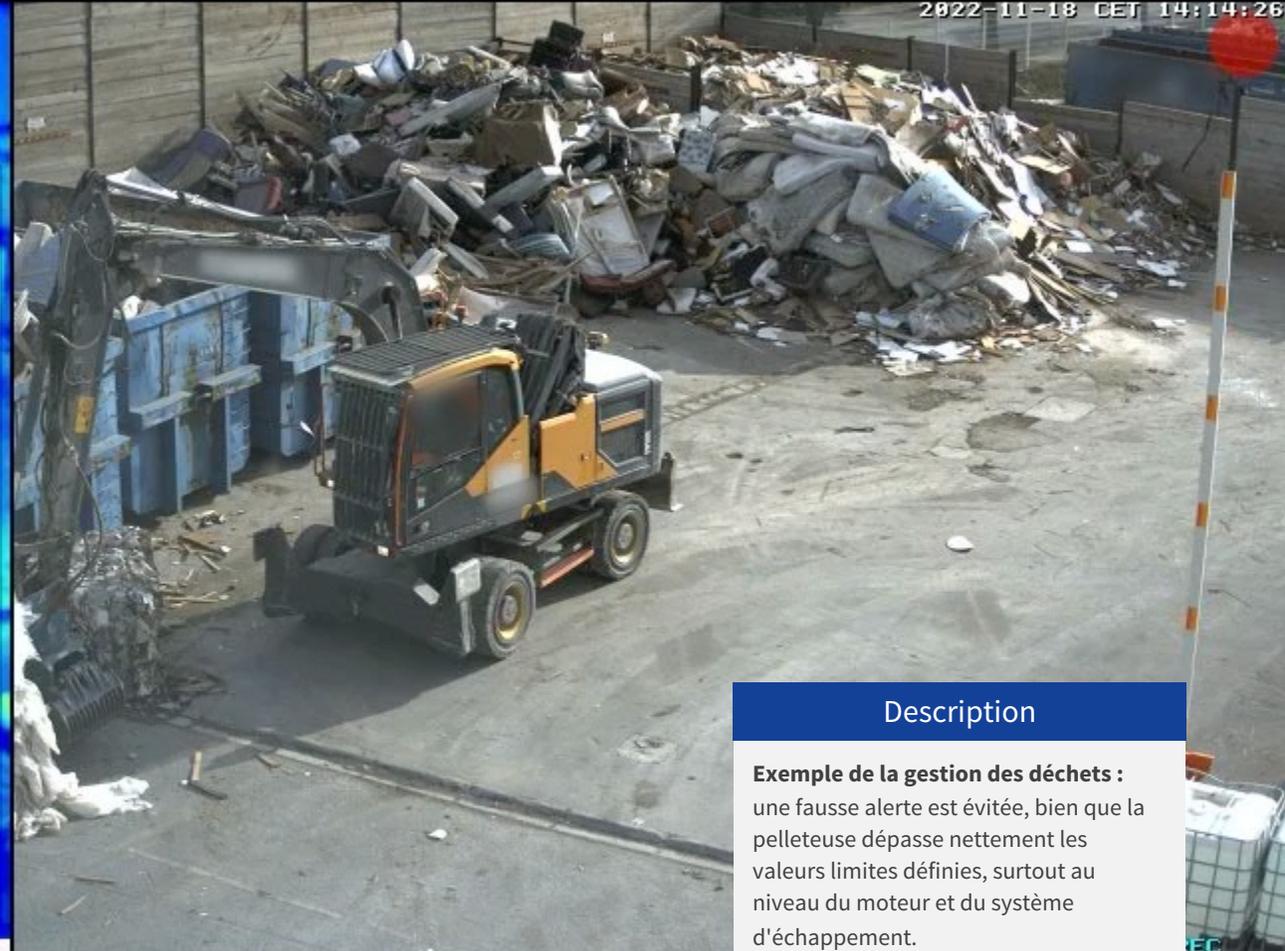
LE PLUS IMPORTANT :

- Filtre les véhicules comme source de chaleur non critique.
- Réduit les fausses alertes
- Peut être utilisé en parallèle avec d'autres apps
- Extension des fonctions de mesure de la température
- La condition préalable est une **caméra MOBOTIX** compatible avec l'application **et équipée d'un module Thermal TR**.

► [EN SAVOIR PLUS](#)

► [DOWNLOAD](#)

5. MOBOTIX Thermal Validation App



Description

Exemple de la gestion des déchets :
une fausse alerte est évitée, bien que la pelleuse dépasse nettement les valeurs limites définies, surtout au niveau du moteur et du système d'échappement.

5. MOBOTIX Thermal Validation App

Informations sur la commande	
Nom du modèle Numéro de commande	Description
Nom Mx-APP-MX-TVA	<ul style="list-style-type: none">• L'application optimise les caméras à radiométrie thermique MOBOTIX pour une utilisation dans les domaines de la gestion des déchets et de la logistique• Permet de filtrer les véhicules (par exemple, les engins de construction et les chariots élévateurs) en tant que source non critique de températures élevées (par exemple, en mesurant les parties chaudes de la carrosserie comme le pot d'échappement ou le capot du moteur)• Extension des fonctions de mesure de la température des caméras de radiométrie thermique MOBOTIX (conforme à la norme CNPP 19005)• Définition de jusqu'à 20 zones de mesure de la température dans le champ de vision de la caméra• Calibrage individuel de chaque plage de mesure de la température (par ex. émissivité)• Événements de température en cas de dépassement de seuils de température définis• Détection des manipulations physiques du capteur thermique (par exemple, masquage du capteur)• Événements MOBOTIX via MxMessageSystem• Transmission des données de température et de l'état des seuils des plages de mesure via MODBUS/TCP et JSON / XML via HTTP(S)

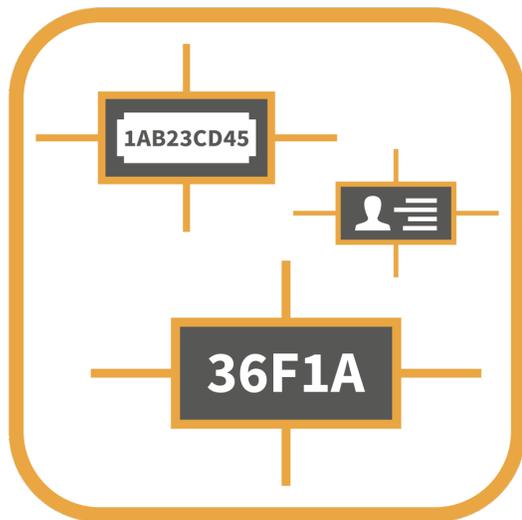
**Disponible à partir
de fin mars 2023**

*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.

6.

VAXTOR GENESIS APP

6. Vaxtor Genesis App



Rapide et facile à utiliser. Universel et facile à utiliser. Adaptable.

La manière la plus flexible de lire des informations à partir d'images de caméras.

La nouvelle Genesis App de Vaxtor est une application haute performance qui permet de saisir automatiquement n'importe quel code de texte et de chiffres composé de lettres latines majuscules (A à Z) et de chiffres arabes (0 à 9), soit un total de 2 à 24 caractères. Contrairement aux applications spéciales qui ne peuvent être utilisées que dans un seul domaine d'application (plaque d'immatriculation, code de conteneur, etc.), l'application Genesis est presque universelle et convient à de nombreux autres domaines d'application (voir détails page suivante).

Les principaux domaines d'application sont :

- **Logistique** : automatisation et optimisation des processus dans le domaine de la chaîne d'approvisionnement, du suivi, de la documentation (en particulier pour les marchandises dangereuses)
- **Sécurité** : surveillance des véhicules, alarme, authentification, etc.
- **Secteur public** : identification, journalisation et suivi

Disponible dès maintenant pour toutes les caméras MOBOTIX 7 non hémisphériques.

LE PLUS IMPORTANT :

- Lecture de presque tous les codes et textes
- Saisie à très grande vitesse
- Protection par des paramètres et des règles
- Prend en charge Vaxtor Helix pour la consolidation des données
- Transmission des résultats via TCP/IP, HTTP-POST-XML, HTTP-POST-JSON, etc.
- Après une phase bêta, disponible en tant qu'application pour une utilisation productive.

► [EN SAVOIR PLUS](#)

► [DOWNLOAD](#)

6. Vaxtor Genesis App - domaines d'application

Une application qui peut (presque) tout lire

Codes industriels :

La saisie de codes SIC, de numéros d'inventaire sur les biens de l'entreprise, de marquages de produits ou de plaques signalétiques, etc. permet d'automatiser les processus de travail et de réaliser des contrôles manuels fastidieux en une fraction du temps initial.

Les cartes d'identité :

La saisie et la vérification des cartes d'identité - qu'il s'agisse de cartes d'identité, de cartes d'entreprise ou de cartes de membre et autres - est généralement un processus manuel fastidieux et souvent source d'erreurs. Avec l'application Genesis sur une caméra MOBOTIX, cela devient un jeu d'enfant.

Numéros d'identification des véhicules (FIN/VIN) :

Dans le domaine de l'automobile en particulier, rien ne va souvent sans l'indication du FIN/VIN, qui permet une attribution claire à un véhicule. L'application Genesis saisit cette très longue série de lettres et de chiffres avec une fiabilité et une fréquence élevées.

Numéros de série :

Les biens industriels et de consommation de grande valeur tels que les machines, les véhicules, les équipements sportifs, les appareils électriques et les "produits blancs" disposent de plaques signalétiques et de numéros de série. Celles-ci peuvent être enregistrées et traitées automatiquement en utilisant une caméra MOBOTIX avec Genesis App pour surveiller le processus lors de la production, du contrôle des stocks ou de l'élimination des déchets, etc. et pour documenter les résultats sans faille.

Étiquettes :

Dans le domaine de la logistique en particulier, la garantie d'une documentation complète et sans faille des entrées et sorties de marchandises est extrêmement importante et constitue la base de toute automatisation dans le domaine de l'EDI, de la logistique de stockage et de l'inventaire. L'application Genesis est en mesure de générer les preuves et les protocoles correspondants, en toute discrétion et conformément aux dispositions respectives en matière de protection des données.

6. Vaxtor Genesis App - Domaines d'Application

The screenshot displays the 'Database' section with a table of captured codes. A 'Code detail' window is open, showing a Spanish National ID card (Documento Nacional de Identidad) with the following details:

- Country: SPAIN
- Code: AAA023112
- Height: 15.11
- OCR Time: 1902.7

Capture	Image	Code	Height	Confidence	Multicode
5/11/2021 16:22:28		6500			
5/11/2021 16:22:24		AAA0			
5/11/2021 16:22:17		6500			
5/11/2021 16:22:12		AAA0			
5/11/2021 16:22:07		65004204V	21	100.0	
5/11/2021 16:22:01		AAA023112	15.67	2338.91	
5/11/2021 16:21:56		65004204V	20.11	2073.16	
5/11/2021 16:21:50		AAA023112	15.89	2107.44	
5/11/2021 16:21:45		65004204V	20.22	2141.5	
5/11/2021 16:21:40		AAA023112	16.33	1950.63	

Domaines d'application :

- Cartes d'identité
- Étiquettes de stockage et d'expédition
- Bulletins de livraison
- Billets et reçus
- Codes de produits
- Pièces de caisse
- Billets de banque
- Signalisation (de véhicules)
- Agriculture (identification du bétail)
- Texte de l'OSD vidéo
- ...



Scene Requirements

Recommended character height	20 - 50px
Maximum Vertical Angle	30°
Maximum Horizontal Angle	<25°
Maximum Tilt Angle	<25°

The screenshot shows a 'Video' feed of a coffee delivery bag with several labels. The 'Codes' table below lists the detected codes:

Capture	Code	Image	Height	Confidence	Multicode
5/11/2021 18:52:58	AEBF3		21	98.0%	1
5/11/2021 18:52:53	3B970		19	99.2%	1
5/11/2021 18:52:43	3B970		19	99%	1
5/11/2021 18:52:42	49E28		26	99.2%	1
5/11/2021 18:52:32	49E28		26	99.2%	1
5/11/2021 18:52:21	49E28		26	99.2%	1
5/11/2021 18:52:11	49E28		26	99.2%	1

The screenshot shows a 'Video' feed of a delivery bag with several labels. The 'Codes' table below lists the detected codes:

Capture	Code	Image	Height	Confidence	Multicode
5/11/2021 18:52:58	AEBF3		21	98.0%	1
5/11/2021 18:52:53	3B970		19	99.2%	1
5/11/2021 18:52:43	3B970		19	99%	1
5/11/2021 18:52:42	49E28		26	99.2%	1
5/11/2021 18:52:32	49E28		26	99.2%	1
5/11/2021 18:52:21	49E28		26	99.2%	1
5/11/2021 18:52:11	49E28		26	99.2%	1

6. Vaxtor Genesis App

Informations sur la commande

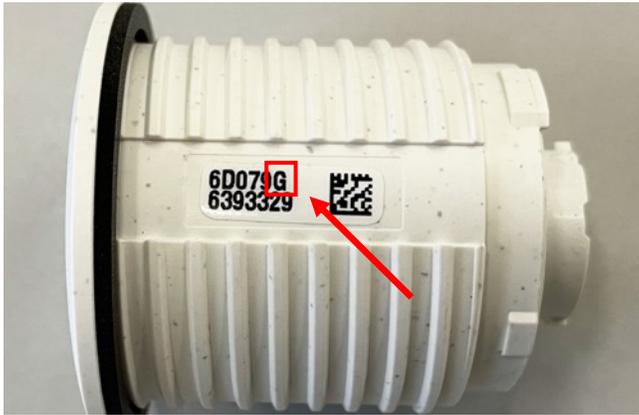
Nom du modèle Numéro de commande	Description
Vaxtor Genesis App Mx-APP-VX-GEN	<ul style="list-style-type: none">• Vaxtor Generic Optical Character Recognition App, temps de détection par code : typ. 500 ms• Solution d'application basée sur Edge avec une précision de plus de 99 % (en fonction de la scène) pour les caméras MOBOTIX M73, S71, D71, v71 et p71• Reconnaissance optique de caractères générique pour la lecture de n'importe quelle combinaison de 2 à 24 lettres latines majuscules et/ou chiffres arabes dans un maximum de trois zones/lignes de reconnaissance par scène• Spécification personnalisée du format de code utilisé• Événements MOBOTIX via MxMessageSystem et protocole de reconnaissance• Nombreuses possibilités d'intégration pour le traitement ultérieur des métadonnées générées• Deux listes prédéfinissables de 1000 entrées maximum chacune pour des actions individuelles (par ex. accès accordé/refusé, alarme, etc.)

*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.

7.

MODULE DE CAPTEUR MOBOTIX P6 (MISE À JOUR)

7. Modules de Capteurs MOBOTIX P6 (Mise à Jour)



Remarque importante pour les modules de capteurs Mx6

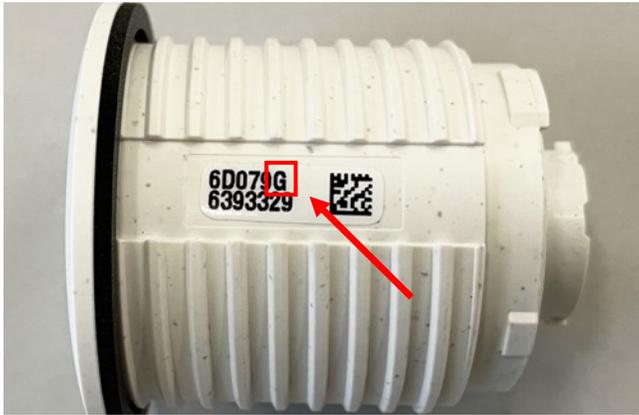
MOBOTIX propose 3 variantes de modules de capteurs Mx6 avec des composants différents. Les différentes variantes peuvent être distinguées comme suit :

- **X Modules de capteurs d'images :**
 - Sur l'emballage, juste après le nom du produit, se trouve la mention "-X", par exemple "Mx-O-SMA-S-D016-X".
 - L'étiquette apposée sur le module de capteurs contient la mention "G" après la désignation du type, par exemple "6D016X".
- **Modules de capteurs d'images GWN :**
 - Sur l'emballage, juste après la désignation du produit, se trouve la mention "-GWN", par exemple "Mx-O-SMA-S-D016-GWN".
 - L'étiquette apposée sur le module de capteurs contient la mention "G" après la désignation du type, par exemple "6D016G".
- **Modules de capteurs d'images LX9 :**
 - Sur l'emballage, juste après la désignation du produit, se trouve la mention "-LX9", par exemple "Mx-O-SMA-S-N061-LX9".
 - L'étiquette apposée sur le module de capteurs contient la mention "I" après la désignation du type, par exemple "6N061L".

LE PLUS IMPORTANT :

- Les modules de capteurs avec l'aptitude initiale pour des températures de -40°C à +60°C (démarrage à froid -30°C) sont à nouveau disponibles.
- Les modules avec une plage de température limitée ne seront plus vendus à partir de maintenant.
- **Une mise à jour du firmware est nécessaire dans tous les cas.**

7. Module de Capteurs MOBOTIX P6 (Mise à Jour) - Information technique



Support firmware et informations techniques

Pour pouvoir utiliser les modules de capteurs en M16, S16 ou D16, les étapes suivantes doivent être effectuées :

- **Modules de capteurs d'images GWN (ne sont plus vendus) :**
 - La caméra doit d'abord être mise à jour avec une version 5.4.8.4 du logiciel, sinon les modules de capteurs ne peuvent pas être adressés.
 - La température de fonctionnement du capteur GWN est limitée à -15°C à +60°C.
- **X Modules de capteurs d'images :**
 - La caméra doit d'abord être actualisée avec une version logicielle à partir de 5.4.8.4, sinon les modules de capteurs ne peuvent pas être adressés.
 - La température de fonctionnement du capteur LX98 est de -40°C à +60°C (démarrage à froid -30°C).
- **Modules de capteurs d'images LX9 :**
 - La caméra doit d'abord être mise à jour avec une version logicielle 5.4.6.6 ou supérieure, sinon les modules de capteurs ne peuvent pas être adressés.
 - La température de fonctionnement du capteur LX98 est de -40°C à +60°C (démarrage à froid -30°C).

LE PLUS IMPORTANT :

En règle générale, nous recommandons d'installer la dernière version du micrologiciel sur un nouveau module de caméra avant de le mettre en service. Vous réduirez ainsi le temps et les coûts liés à une assistance non nécessaire ou à des retours.

Sans le firmware adéquat, des restrictions de fonctionnement imprévues peuvent survenir ou le module peut ne pas être reconnu.

► [TÉLÉCHARGER LE FIRMWARE](#)

7. Module de Capteurs MOBOTIX P6 (Mise à Jour) - FAQ

Pourquoi y a-t-il trois variantes ?

En raison de la situation actuelle du marché et des composants, les délais de livraison de certains composants sont devenus extrêmement longs ou ne sont même plus disponibles. MOBOTIX a donc décidé de travailler avec différentes variantes afin d'éviter les problèmes dans la chaîne d'approvisionnement.

Pourquoi le GWN est-il limité en température de fonctionnement ?

En raison de la situation actuelle du marché et des composants, une refonte avec un nouveau composant à plage de température limitée était nécessaire.

La plage de température de stockage du GWN est-elle également concernée ?

Non, seule la plage de température de fonctionnement est limitée.

Qu'en est-il du temps d'avance pour les capteurs ?

Les capteurs basés sur le GWN ne seront plus vendus. Le délai de mise sur le marché

des autres variantes devrait se normaliser au cours du T1 2023.

Puis-je utiliser un capteur GWN, LX9 ou X dans un appareil photo M15, S15 ou D15 ?

Non, ces capteurs ne sont pas pris en charge par les séries de caméras actuelles.

Puis-je combiner les différentes variantes dans la même caméra Mx6 ?

Oui, ils peuvent être combinés dans une seule caméra. Il faut tenir compte de la prise en charge FW minimale du capteur GWN.

La limitation du GWN peut-elle être supprimée par une future mise à jour du micrologiciel ?

Non, cela ne peut pas être résolu par une mise à jour régulière du firmware.

8.

LIENS ET TÉLÉCHARGEMENTS IMPORTANTS

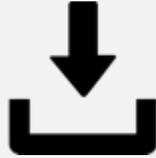
6. Liens et Téléchargements importants

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...](#)

Boîte à outils du partenaire



[Vous trouverez une aide à la vente \(brochures, présentations, vidéos, etc.\) dans notre boîte à outils, exclusivement réservée aux partenaires MOBOTIX.](#)



[Ouvrir le lien vers l'AppStore d'Apple](#)



[Ouvrir le lien vers Google PlayStore](#)

[Site web pour PC / MAC](#)

Liste de prix



[Listes de prix actuelles sur le site Internet de MOBOTIX, y compris les catalogues ETIM et DATANORM](#)

Réactions



[Nous vivons de l'amélioration continue. C'est pourquoi nous vous invitons à nous faire part de votre avis...](#)

BeyondHuman**Vision**

MOBOTIX

MOBOTIX AG
Kaiserstrasse
67722 Langmeil
Germany

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