Annonce de Produit INTL - Février 2021 - Français

Nouvelles applications MOBOTIX 7 - MxManagementCenter 2.4.3 - Arrêt de MxDisplay+

BeyondHumanVision

MOBOTIX

Vue d'ensemble

1. **Nouvelles applications et mise à jour des applications pour toutes les caméras MOBOTIX 7 M73 et S74**
2. **FFGroup Reconnaissance des plaques d'immatriculation App Région des États-Unis**
3. **Application de reconnaissance du code de conteneur Vaxtor VaxOCR**
4. **Principaux avantages des applications de plaques d'immatriculation MOBOTIX**
5. **Mise à jour de l'application de reconnaissance faciale de Visage Technologies**
6. **MxManagementCenter 2.4.3 Service Release**
7. **Arrêt du produit MxDisplay+**
8. **Liste de prix et liens importants**

Notes : Ce document est exclusivement destiné aux partenaires de MOBOTIX à des fins d'information et de planification des besoins et ne peut être publié sous cette forme (sous forme numérique ou imprimée) - Distribution aux clients commerciaux ou professionnels uniquement - Prix plus TVA départ usine Langmeil, Allemagne - Sous réserve de modifications sans préavis - MOBOTIX décline toute responsabilité en cas d'erreurs techniques, d'erreurs typographiques ou d'omissions - © MOBOTIX AG 2020 - MOBOTIX est une marque de MOBOTIX AG enregistrée dans l'Union européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays - Tous droits réservés.

Les prix MSRP de MOBOTIX sont des prix de vente nets recommandés départ usine (EXW), départ usine en Allemagne. Dans certains pays, les distributeurs de MOBOTIX doivent appliquer des prix de vente locaux plus élevés en raison des réglementations/droits à l'importation.

Traduction automatique : cette version linguistique de l'annonce de notre produit que vous lisez a été créée à l'aide d'un service de traduction automatique. Nous nous excusons pour les inconvénients que cela a pu causer.

1.

Nouvelles applications et mise à jour des applications pour tous
Caméras MOBOTIX 7 M73 et S74

1. Nouvelles applications et mise à jour des applications pour toutes les caméras MOBOTIX 7 M73 et S74

Une technologie de pointe avec un maximum de flexibilité : MOBOTIX 7 : Extérieur - Intérieur - Thermique

Depuis la fin janvier 2021, MOBOTIX a mis à disposition la version **7.1.3.15 du firmware** sur sa page d'accueil pour téléchargement gratuit. À partir du 25 février 2021, la nouvelle version **2021-02-24 du Certified Apps Release** pour tous les appareils photo M73 et S74 sera compatible avec cette version du firmware.

- En plus des corrections de bogues et des améliorations de la stabilité, ce progiciel comprend également de **nouvelles applications de FFGroup et Vaxtor**, ainsi qu'une **mise à jour** gratuite **de l'application certifiée existante de Visage**, qui améliore encore les fonctionnalités et les performances de la reconnaissance faciale.

- Vous trouverez des détails dans les pages suivantes. Veuillez également noter les informations contenues dans les notes de mise à jour et les fiches techniques des applications.

Téléchargez la version 7.1.3.15 du microprogramme et les notes de version contenant des informations détaillées :

mobotix.com > Support > Download Center > Software Downloads > Cameras
Disponible : depuis le 28 janvier 2021

Téléchargez la version MX_preinstalled_apps_2021-02-24.app (App Updates & Neue Apps) de Certified Apps :

mobotix.com > Support > Download Center > Software Downloads > Certified Apps
Disponible : à partir du 25 février 2021

1. Nouvelles applications et mise à jour des applications pour toutes les caméras MOBOTIX 7 M73 et S74

Avec la dernière version du micrologiciel et des applications certifiées, les nouvelles applications suivantes peuvent être utilisées avec n'importe quel appareil photo M73 et S74 (version d'essai de 30 jours de chaque application disponible gratuitement sans licence) :

Maintenant disponible chez MOBOTIX :

- **FFGroup License Plate Recognition App** Americas Region
  Numéro de commande : Mx-APP-FF-LPR-AM (licence illimitée, par caméra)

MSRP* : 550 EUR / 625 USD

- **Application Vaxtor VaxOCR de reconnaissance du code du conteneur** utilisable dans le monde entier
  Numéro d'ordre : Mx-APP-VX-CON (licence perpétuelle, par caméra)

MSRP* : 1 200 EUR / 1 360 USD

- **Visage Technologies Face Recognition App** v1.3 Update
  Numéro de commande : Mx-APP-VIS-FR-1/2 (licencepour 12 et 24 mois, par caméra)

MSRP* : 199 & 349 EUR / 229 & 399 USD

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

Vous pouvez trouver plus d'informations sur ces applications dans les pages suivantes et ici sur notre site web : https://www.mobotix.com/en/mobotix-certified-apps

2.

FFGroup Reconnaissance des plaques d'immatriculation App Région des États-Unis

ALDO
Give me Aldo
unglass hut
NO STANDING ANYTIME
UNITED COLORS OF BENETTON
TOP OF THE ROCK
CityPASS
ARITZIA
FRIDAYS

2. FFGroup Reconnaissance des plaques d'immatriculation App Région des États-Unis

Numéro d'ordre : Mx-APP-FF-LPR-AM

L'application reconnaît avec une **probabilité d'**au moins **95 %** les plaques d'immatriculation à une ou deux lignes des **États-Unis** comportant des caractères latins. Une extension ultérieure aux plaques d'immatriculation des pays voisins (Canada, Mexique et autres) est prévue.

L'application haute performance est capable de **surveiller jusqu'à quatre voies**. Selon le nombre de voies, l'application convient aux véhicules dont la vitesse peut **atteindre 200 km/h**. Grâce aux **"listes de blocage et d'autorisation" (accordées et refusées), toute** action de suivi peut être déclenchée lorsqu'une plaque d'immatriculation détectée appartient à une liste (par exemple, notification du service de sécurité).

- Sous réserve d'une licence, paiement unique pour une durée d'utilisation illimitée
- Reconnaissance des plaques d'immatriculation à une et deux lignes avec une précision de plus de 95%.
- Idéal pour les applications d'autoroute à grande vitesse
- Possibilité d'utiliser des "listes de blocage et d'autorisation".
- Demande de LPR avec une résolution complète de 4K
- Interface de données intelligentes intégrée pour la recherche de données avec MxManagementCenter version 2.4 ou supérieure (par exemple pour la recherche de plaques d'immatriculation spécifiques, même sur plusieurs caméras RPM)

Lire la suite : *https://www.mobotix.com/en/mobotix-certified-apps*

3.

Code du conteneur Vaxtor VaxOCR Demande de reconnaissance

tex
Hapag-Lloyd
AMFUCON
CAPITAL
CAUTION 96" HIGH
MAX. GROSS
TARE
MAX. PAYLOAD
CUBE
MAX. CARGO
CU. CAP.

3. Vaxtor VaxOCR Container Code Recognition App

Numéro de commande : Mx-APP-VX-CON ***Plus d'informations :*** *https://www.mobotix.com/de/mobotix-certified-apps*

Avec l'application Vaxtor VaxOR Container Code Recognition, MOBOTIX propose une solution d'analyse vidéo économique et puissante basée sur l'intelligence artificielle pour sa série de caméras MOBOTIX 7 qui capture automatiquement des codes de conteneurs standardisés et recherche des composants individuels. Cette solution est principalement recommandée dans les domaines du transport, de la logistique et de l'application de la loi. Les utilisateurs types sont, par exemple, les ports, les aéroports, les opérateurs de transport ferroviaire (publics et privés), les opérateurs de zones de manutention de fret, les entreprises industrielles disposant d'entrepôts de conteneurs ou les institutions gouvernementales (par exemple, les douanes, la protection des frontières, la surveillance du trafic). Veuillez noter que l'application ne peut être utilisée que pour enregistrer les codes des conteneurs. Pour saisir en plus le numéro de plaque d'immatriculation du véhicule de transport d'un conteneur, une application supplémentaire de reconnaissance des plaques d'immatriculation (disponible chez Vaxtor ou FFGroup) est nécessaire. **En association avec un S74 équipé de deux modules de capteurs optiques, les deux applications peuvent alors être exécutées simultanément avec une seule caméra.**

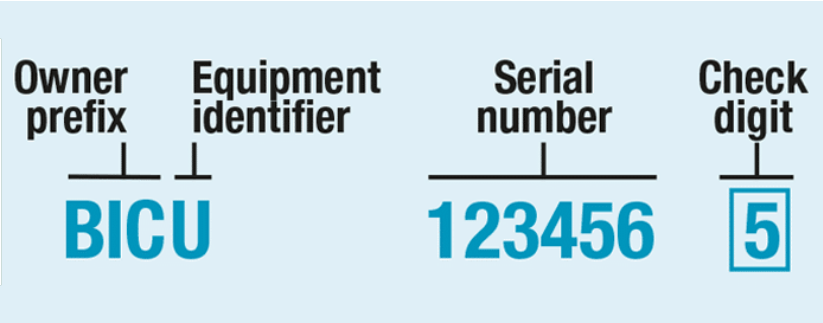
Caractéristiques de l'application Vaxtor VaxOR de reconnaissance du code du conteneur

- Sous réserve d'une licence, paiement unique pour une durée d'utilisation illimitée
- Reconnaissance des codes de conteneurs de fret selon la norme ISO 6346
- Précision de reconnaissance >99%.
- Événements MOBOTIX via MxMessage
- Deux listes avec les codes de conteneurs stockés pour des actions individuelles (par exemple, accès accordé, alarme déclenchée, etc.)
- Temps de reconnaissance de 900 ms/conteneur (les exigences du projet concernant la vitesse de reconnaissance des plaques d'immatriculation doivent être prises en compte)
- Les codes des conteneurs peuvent être détectés même lorsque le conteneur ou la caméra se déplace à une vitesse pouvant atteindre 20 km/h
- Interface de données intelligentes intégrée pour la recherche de données avec MxManagementCenter version 2.4.3 et supérieure (par exemple pour rechercher des codes de conteneurs spécifiques, même sur plusieurs caméras)

3. Vaxtor VaxOCR Container Code Recognition App - ISO 6346

Reconnaissance du code du conteneur de fret selon la norme ISO 6346
Une norme maintenue par le BIC (Bureau international des conteneurs, bic-code.org). Les informations suivantes sont définies par la norme :

- Numéro de série du conteneur / code du conteneur
- Propriétaire
- Tapez
- Taille



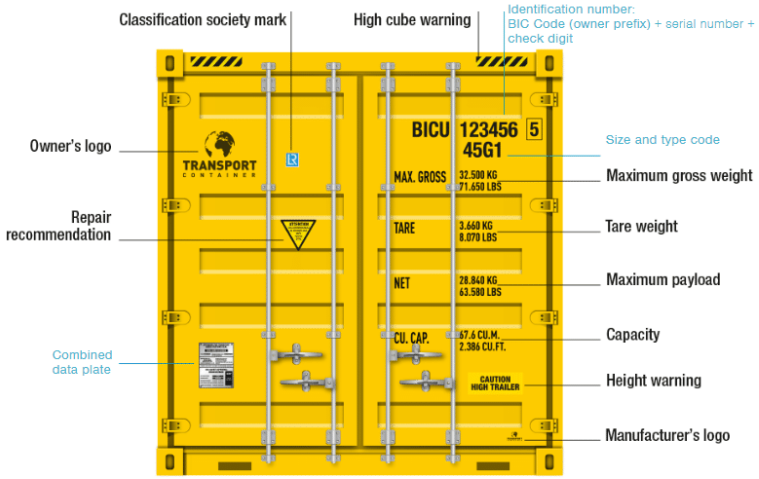
Exemple de structure d'un code de conteneur selon la norme IS0 6346
Source : https://www.bic-code.org

```
"VaxOCRContainer" :
{
        "container" :
        {
                "Confidence" : "92",
                "ContainerCode" : "ALLU910879745G1",
                "ControlDigit" : "7",
                "List" : "White list",
                "Owner" : "ALMAR CONTAINER INVESTMENTS INC.",
                "OwnerBase" : "DURBAN,South Africa",
                "OwnerCode" : "ALLU",
                "Size" : "40 feet X 8 feet 6 inches - High Cube -
                "Time" : "2021-02-15T10:38:49.191+01:00",
                "Type" : "HIGH CUBE CONTAINER"
        },
        "custom" :
        {
                "ConfidenceCode" : "2"
        }
}
```

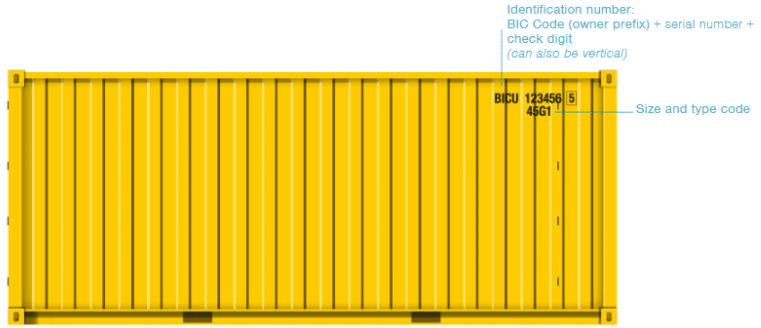
3. Vaxtor VaxOCR Container Code Recognition App - position du code

Le code du conteneur peut être enregistré sur presque tous les côtés d'un conteneur.

Source : https://www.bic-code.org

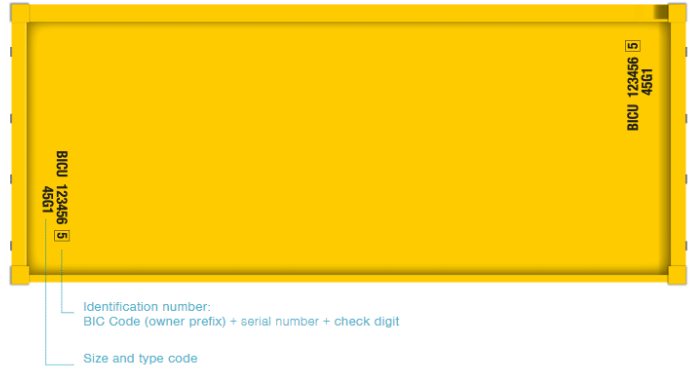


DOOR-END



SIDE

FRONT-END



TOP

3. Vaxtor VaxOCR Container Code Recognition App - les clients finaux peuvent en bénéficier

Automatisation des processus
- Contrôle d'accès automatisé pour les ports, les aéroports et autres terminaux à conteneurs
- Réduction des temps d'attente pour les véhicules de transport aux entrées et sorties
- Réduction des coûts de personnel
- Documentation des chargements livrés et enlevés

Documentation du processus
- Améliorer la traçabilité des itinéraires et des opérations de transport de conteneurs
- Preuve automatique pour les questions de responsabilité en cas de dommages aux conteneurs (enregistrement de l'état des conteneurs)

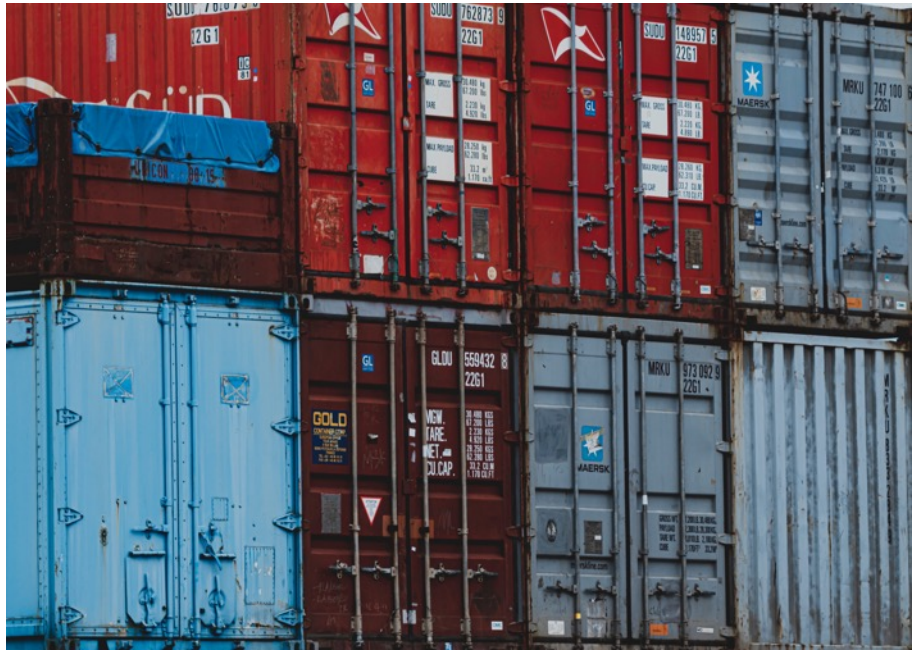
Suivi des conteneurs
- Amélioration de la traçabilité des propres itinéraires des conteneurs
- Amélioration de la documentation de la période de conservation / des délais de traitement pour les lieux de stockage d'un itinéraire de transport
- Gestion des entrepôts

Contrôle aux frontières
- Améliorer la traçabilité des itinéraires de conteneurs à travers les frontières nationales
- Optimisation des processus de contrôle / recherche des conteneurs transportés
- Réduction des temps d'attente pour les véhicules de transport dans les zones frontalières / évitement des embouteillages

3. Vaxtor VaxOCR Container Code Recognition App - Domaines d'application et avantages de MOBOTIX

Application de la caméra MOBOTIX - Objectif général et avantages conceptuels

- Système d'automatisation des portails (contrôle des portails via les E/S embarquées)
- Enregistrement / documentation / suivi des transports de conteneurs entrants et sortants
- Inspection, identification et inventaire automatiques des conteneurs
- Documentation de l'état du conteneur au moment de la collecte (questions de responsabilité pour les compagnies d'assurance)
- Généralement 4 à 6 caméras par portail → Utilisation économique du S74 avec détection à double objectif
- Le concept de caméra modulaire garantit un fonctionnement de la caméra 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, quelles que soient les conditions météorologiques
- La gamme d'objectifs modulaires MOBOTIX permet des vues rapprochées avec des angles plus grands → zone d'image plus grande pour la détection des codes



Insertion d'une caméra MOBOTIX sur les grues

- Identification des conteneurs pendant le chargement et le déchargement sans interruption du fonctionnement normal de la grue
- La technologie OCR améliore les processus logistiques dans le port (automatisation du port)
- Enregistrement / documentation / suivi des conteneurs pendant la durée du séjour
- Génération de métadonnées sous forme d'informations spécifiques aux conteneurs pour aider le grutier (par exemple, taille, poids, etc.)

Déploiement de caméras MOBOTIX mobiles (par exemple pour les services de police)

- Détection rapide de conteneurs suspects (références du conteneur au moins partiellement connues)
- ContainerCaméra OCR installée de façon permanente dans les véhicules, les grues ou les constructions spéciales pour une utilisation mobile
- Sert à soutenir les autorités et les autorités portuaires/aéroportuaires

4.

Principaux avantages des applications de plaques d'immatriculation MOBOTIX

4. Principaux avantages des applications de plaques d'immatriculation MOBOTIX

Excellent rapport qualité/prix

- MOBOTIX entre dans la niche entre la qualité d'entrée de gamme et les systèmes spéciaux complets pour la reconnaissance des plaques d'immatriculation
- Premières solutions de reconnaissance de plaques d'immatriculation dans le segment de marché qui fonctionnent également simultanément sur deux capteurs d'images (avec le S74)
- L'installation de la caméra S74 avec deux capteurs d'images ne nécessite qu'une puissance totale de 15 à 20 watts

Qualité Made in Germany

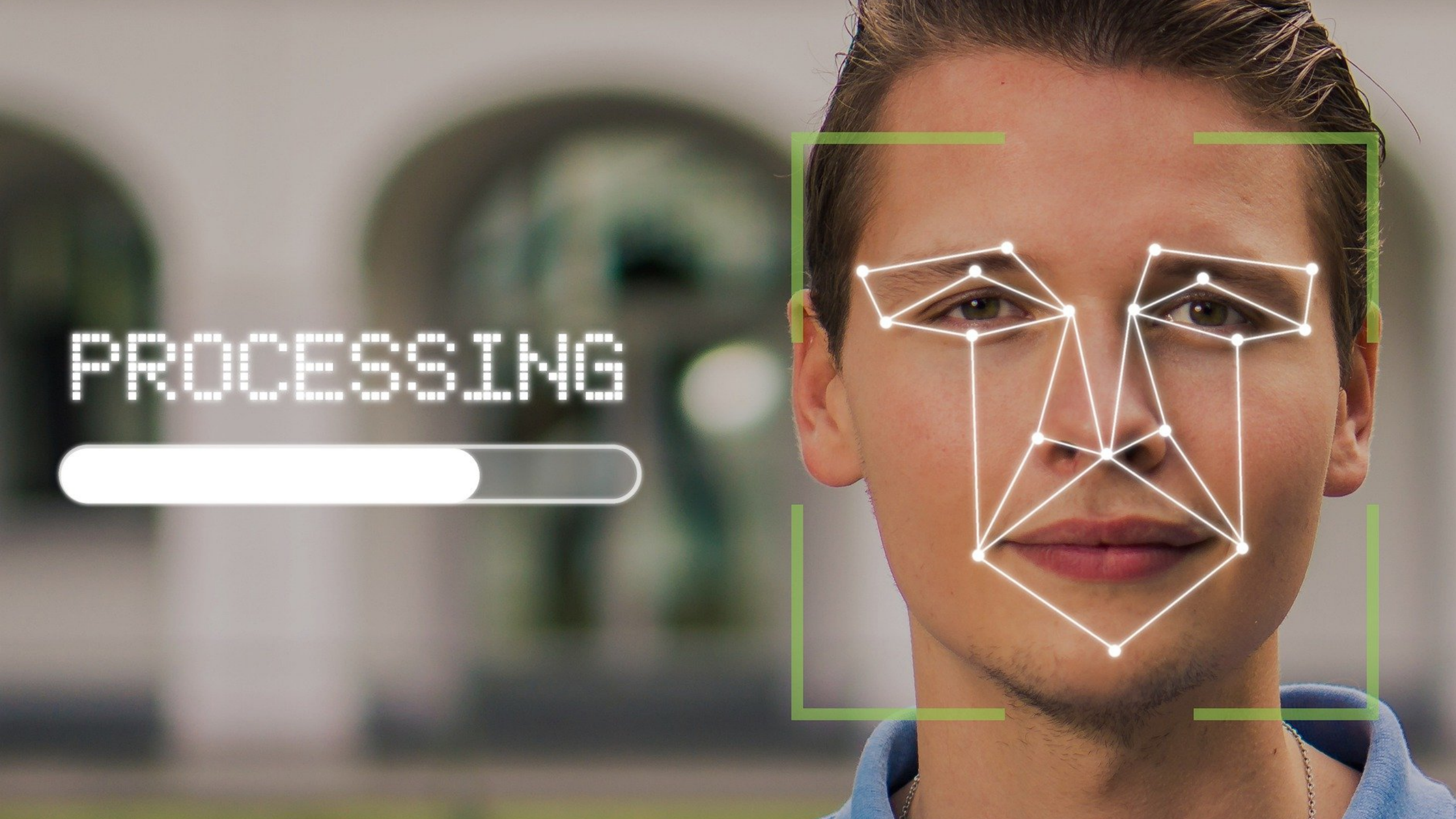
- MOBOTIX s'est déjà imposé comme une marque dans le domaine de la surveillance du trafic depuis de nombreuses années (par exemple, les contrôles aux autoroutes et aux frontières)
- Des systèmes durables et robustes défient les conditions climatiques les plus défavorables et constituent un investissement pour l'avenir (retour sur investissement)
- MOBOTIX 7 est l'une des plateformes matérielles et logicielles les plus puissantes au monde pour la reconnaissance des plaques d'immatriculation.

Concept modulaire de matériel et de logiciel

- La grande flexibilité du système global permet de réaliser des installations personnalisées avec des dépenses de temps et de coûts réduites
- Les modèles de caméras MOBOTIX M73 ou S74 avec capteur LPF (filtre passe-haut) sont optimisés pour fonctionner avec nos modules d'éclairage IR optionnels de la série MOBOTIX 7
- Modifier ou étendre les applications d'une caméra (technologie de pointe) sans remplacer la caméra (coûts de suivi réduits)

5.

Mise à jour de l'application de reconnaissance faciale de Visage Technologies


PROCESSING

5. Mise à jour de l'application de reconnaissance faciale de Visage Technologies

Numéro d'ordre : Mx-APP-VIS-FR-1/2 *(licence requise, durée 1 ou 2 ans)*

L'application reconnaît les visages à l'aide de données d'images cryptées stockées dans la caméra. L'application convainc avec plus de 97% de probabilité de succès pour les demandes d'accès. Le système calcule la similarité entre la description du visage saisie et toutes les descriptions précédemment enregistrées dans une galerie. L'objectif est de trouver le visage de la galerie qui ressemble le plus au visage d'entrée.

Comme tous les modèles biométriques sont exclusivement des représentations mathématiques de visages, les informations biométriques et personnelles sont strictement séparées. Cela garantit le plus haut niveau de confidentialité lors du traitement de données extrêmement sensibles.

Mise à jour (v1.3) avec des données réduites, un modèle de reconnaissance faciale plus rapide et plus précis - toutes des améliorations de l'application Visage :

- Une reconnaissance des visages et une vitesse de traitement nettement plus rapides
- Amélioration de la précision du modèle afin de réduire encore la probabilité de faux positifs et de faux négatifs
- Le modèle amélioré de reconnaissance des visages est plus résistant aux conditions particulièrement difficiles telles que les visages de tailles différentes, l'éclairage, la pose et le port de barbes, de lunettes et de masques

Lire la suite : *https://www.mobotix.com/en/ai-visage-visage-technologies-face-recognition*

6.

MxManagementCenter 2.4.3 Service Release

6. MxManagementCenter 2.4.3 Service Release

MxManagementCenter (MxMC) est une application MOBOTIX pour les systèmes PC/MAC axée sur une expérience utilisateur unique et intuitive qui offre un maximum d'économies et de flexibilité. Bien que les fonctionnalités standard deviennent plus étendues à chaque nouvelle version, la version de base du MxMC, qui est entièrement équipée, est entièrement gratuite**.** En outre, MxManagementCenter est synonyme de la plus haute sécurité informatique.

La version 2.4.3 du service actuel contient les nouvelles fonctionnalités suivantes :

- Support de toutes les applications certifiées de Vaxtor et FFGroup
- Corrections de bogues

Les applications certifiées MOBOTIX de FFGroup et Vaxtor ont une interface Smart Data intégrée**.** Cela signifie que l'utilisation des données Smart Search dans MxMC est possible sans acheter de licences logicielles supplémentaires. Avec la version 2.4.3 de MxMC, vous pouvez donc **lire toutes les données capturées par les applications de FFGroup et Vaxtor et stockées dans l'appareil (numéro de plaque d'immatriculation, heure, marque, type de véhicule, numéros de conteneurs, etc.) directement dans MxManagementCenter** et **filtrer ou rechercher des données/plaques d'immatriculation spécifiques**. Cette application est même possible sur plusieurs caméras avec ces applications. **La recherche d'une plaque d'immatriculation** capturée, **par exemple,** fournira alors une preuve vidéo de la ou des caméras au moment de la capture.

Téléchargement gratuit de MxMC 2.4.3 via notre portail web

mobotix.com > Support > Download Center > Software Downloads > MxManagementCenter

7.

Arrêt du produit MxDisplay+

7. Arrêt du produit MxDisplay+

Arrêt du produit MxDisplay+

MOBOTIX arrêtera la distribution des contreparties vidéo MxDisplay+ en **avril 2021.** Actuellement, le produit peut encore être commandé jusqu'à épuisement des stocks (numéros de commande MOBOTIX **MX-DISPLAY3** pour l'affichage blanc et **MX-DISPLAY3-b** pour l'affichage noir, PDSF : 699 euros).

Pourquoi MOBOTIX a-t-il pris cette décision ?
Il a été démontré que nos clients préfèrent utiliser l'application gratuite MOBOTIX LIVE ou - dans les grandes installations - les fonctions de station à distance de notre solution VMS gratuite MxManagementCenter dans le cadre d'une solution de station de porte.

Existe-t-il également une alternative matérielle au MxDisplay+ ?
À l'avenir, MOBOTIX proposera dans son portefeuille de produits la solution d'affichage 7 pouces GSC3570 de Grandstream, alimentée par PoE (voir l'image de droite). Le GSC3570 est un puissant poste d'intercom et de contrôle de bâtiment en duplex intégral et comprend la commande des portes, l'intercom et la gestion des caméras. De plus amples informations sur le Grandstream GSC3570, notamment sur les prix et les commandes, seront disponibles directement auprès de MOBOTIX dans quelques semaines.

8.

Liste de prix et liens importants

8. Liste de prix et liens importants

Nouveaux produits sur le site web de MOBOTIX :

www.mobotix.com > Produits (pour le matériel)
www.mobotix.com > Support > Centre de téléchargement (pour les logiciels)
www.mobotix.com > Support > Centre de téléchargement (pour la documentation)

Nouvelles listes de prix dans l'espace partenaire du site web non public (Interactions > Outils de vente > Listes de prix) :

portail client

L'aide à la vente de MOBOTIX (brochures, présentations, vidéos, ...) se trouve dans la boîte à outils des partenaires MOBOTIX pour PC, tablette et smartphone :

> App Store
> Google Play
> site web

Formations et événements sur les produits (dates actuelles) :

Société > Calendrier

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