



SEMLEX
GROUP



Contrôle aux frontières



MBMS

MULTI BORDER MANAGEMENT SYSTEM SYSTÈME DE CONTRÔLE BIOMÉTRIQUE AUX FRONTIÈRES

FONCTIONNALITÉS

Sécurisation des points d'entrée et de sortie aux frontières / Vérification de l'identité et des documents des voyageurs / Consignation des passages dans une base de données centralisée / Traitement rapide et fiable des informations / Etablissement de rapports, statistiques et alertes / Consignation des entrées et sorties / Vérifications des droits de séjour / Etablissement de listes de personnes recherchées et documents volés / Mise en place de Portiques Automatiques de passage (e-Gates) / En accord avec les standards internationaux de l'OACI / Connexion aux bases de données internationales (24/7 d'Interpol, ICAO)

L'actualité internationale incite les gouvernements à renforcer les moyens d'authentification et de contrôle des voyageurs aux points d'entrée sur leur territoire (postes frontières, aéroports, gares internationales, etc.).

Des infrastructures modernes aux frontières, la fluidité et la sécurité lors des passages à l'entrée et à la sortie du territoire contribuent à l'attractivité et à l'image positive d'un pays.

Le MBMS (Multi Border Management System) est un système de gestion des frontières développé par Semlex pour renforcer l'efficacité et la productivité des agents de sûreté. Sa technologie permet de faciliter les contrôles et d'accélérer les procédures de passage aux frontières.

APPLICATIONS

OUVERTURE DU FICHIER PASSAGER

- ▲ Lecture de la MRZ du document de voyage
- ▲ Lecture du code-barre 2D
- ▲ Lecture de la puce électronique du document de voyage

CAPTURE DES EMPREINTES ET PHOTOS

- ▲ Prise des données personnelles par lecture de la ZLA (Zone de Lecture Automatique)
- ▲ Prise des empreintes des voyageurs (2 à 10)
- ▲ Prise de la photo
- ▲ Contrôle qualité des données
- ▲ Enregistrement dans la base de données

VÉRIFICATION DES DONNÉES ALPHANUMÉRIQUES

- ▲ Recherche historique
- ▲ Recherche sur les données alphanumériques
- ▲ Détermination de la présence ou non sur la liste noire

* Comparaison d'une donnée biométrique avec une autre

** Comparaison d'une donnée biométrique avec un ensemble de données biométriques de référence



CONTRÔLE DE L'UTILISATION DES DOCUMENTS

- ▲ Vérification en 1:1* des données biométriques du document (code-barres 2D Semlex)

VÉRIFICATION DES DONNÉES BIOMÉTRIQUES

- ▲ Comparaison 1:n** des données biométriques avec la liste noire
- ▲ Arrestation des personnes recherchées

ARCHIVAGE DES DONNÉES

- ▲ Les informations du voyageur sont consignées dans la base de données

ADMINISTRATION

- ▲ Etablissement de statistiques
- ▲ Edition de rapports
- ▲ Gestion de la liste noire
- ▲ Gestion des droits de passage

E-GATES

**SOLUTION DE DERNIÈRE GÉNÉRATION
POUR AUTOMATISER LES PASSAGES AUX FRONTIÈRES**

APPLICATION

- ▲ Contrôle rapide (« Fast Track »)
- ▲ Automatisation de la vérification du document de voyage
- ▲ Vérification physique du passager
- ▲ Enregistrement du passage
- ▲ Détection de groupe de personnes
(vérifie qu'une seule personne passe à la fois)



FONCTIONNEMENT

ÉTAPE 1

- ▲ Détection du document de voyage (ex : passeport)
- ▲ Lecture de la ZLA (zone de lecture automatique)
- ▲ Détection du passager
- ▲ Enregistrement de la transaction

ÉTAPE 2

- ▲ Le portique s'ouvre automatiquement après vérification et se ferme automatiquement après l'entrée du passager dans le sas.

ÉTAPE 3

- ▲ Scan et capture de l'empreinte digitale du passager
- ▲ Capture d'image du visage du passager
- ▲ Vérification dans la base de données

ÉTAPE 4

- ▲ Enregistrement de l'entrée / sortie et mise à jour du serveur central.

ÉTAPE 5

- ▲ Ouverture / Fermeture du portique de sortie





Rendez-vous sur notre site



SEMLEX EUROPE S.A.
Avenue Brugmann, 384
1180 Bruxelles, Belgique

T. +32 2 346 80 19
F. +32 2 346 80 29

europa@semlex.com
www.semlex.com