



Gemalto Border Management

Un passage aux frontières sécurisé

Un meilleur renseignement frontalier pour la détection et la prévention

Un soutien à votre politique d'immigration

La lutte contre les délits transfrontaliers, le terrorisme et les passages illégaux réclame des efforts considérables pour identifier et empêcher les menaces visant les frontières terrestres, maritimes et aériennes. Afin d'optimiser ces efforts et garantir la sécurité des citoyens, les forces de police et d'immigration peuvent aujourd'hui s'appuyer sur un système de gestion des frontières unifié pour un contrôle opérationnel total.

Du contrôle à la gestion des frontières



Le nombre de voyageurs ne cessant de croître, les états doivent relever le défi de trouver l'équilibre entre des frontières ouvertes, mais entièrement sécurisées, et contrôlées.

Gemalto Border Management offre une gamme complète d'applications pour la mise en œuvre de processus d'immigration et de technologies de pointe conformes aux meilleures pratiques auprès des postes et des points de contrôle aux frontières. La solution permet aux organes de surveillance aux frontières de gérer efficacement les voyageurs à l'arrivée et au départ, aussi bien aux points d'entrée aériens, terrestres ou maritimes, ou même dans les bureaux de l'immigration ou au niveau des portiques automatiques de contrôle aux frontières (ABC).

> 8.2 milliards

Le trafic aérien devrait doubler pour atteindre 8.2 milliards de passagers en 2037
(Source : IATA)

> 68 millions

Le nombre de documents de voyage perdus et volés, enregistrés dans la base de données Interpol en juin 2018

> 1 milliard

Le nombre de passeports électroniques en circulation à fin 2017

Principaux objectifs de nos clients aujourd'hui

- > Bâtir un système de gestion des frontières unifié et sécurisé sur lequel peuvent compter à tout moment les services publics et l'administration
- > Jeter les bases d'un système intégré dans le but de fusionner et rationaliser les nombreux processus disparates en un système complet, cohérent et sécurisé
- > Mettre en œuvre un système évolutif et stratégique, suffisamment souple et adaptable pour répondre aux exigences du changement de la politique d'immigration et des normes technologiques tout en garantissant un fonctionnement sans interruption, grâce à une disponibilité en ligne et hors connexion
- > Exploiter les dernières technologies pour confirmer l'identité à l'aide de la vérification des documents, la biométrie associée aux vérifications des listes de contrôle et à l'évaluation des risques à tous les points de contrôle aux frontières
- > Réduire les coûts par l'automatisation et l'optimisation des processus tout en misant sur de nouvelles technologies pour renforcer la sécurité et offrir davantage de confort aux passagers

Principaux avantages de Gemalto Border Management

Une plus grande efficacité à tous les points de contrôle aux frontières

Les solutions Gemalto sont compatibles avec tous les types de contrôle aux frontières terrestres, aériennes et maritimes (portiques, portiques électroniques, valises, systèmes portatifs, etc.), mais également avec les points de contrôle mobiles. Nos clients peuvent mettre en œuvre une structure cohérente de sécurisation des frontières en permettant les mêmes vérifications et fonctionnalités à tous les postes de contrôle frontaliers.

De plus, avec la synchronisation automatisée de Gemalto des informations entre les clients des inspections et les serveurs locaux et centraux, les données critiques telles que les alertes et les listes de contrôle sont disponibles en temps réel au sein du système. Les décisions des agents d'immigration sont soutenues par des informations immédiatement disponibles à tous les points frontaliers. Cette approche cohérente et homogène écarte tout risque de vulnérabilité à un point de contrôle.

Flexibilité et évolutivité pour répondre à des besoins en perpétuelle évolution

- > Afin de répondre aux besoins actuels et futurs, la suite logicielle offre un degré élevé de flexibilité pour la personnalisation des workflows et du contrôle des accès.
- > De nouveaux points de contrôle aux frontières de tout type peuvent être ajoutés progressivement en fonction des besoins et des priorités.

Contrôle opérationnel total pour les autorités frontalières

Les autorités frontalières peuvent ajuster le niveau et le type des contrôles, les critères d'alerte et les exigences qualité, effectués sur les documents soumis au contrôle documentaire automatisé. Les critères et les workflows sous-jacents sont ajustables à l'aide d'une application d'administration unique et centralisée. Les besoins



en développement ou personnalisation coûteux pour sauvegarder les informations confidentielles sont ainsi éliminés. Cette solution permet également aux autorités frontalières de s'adapter rapidement aux nouvelles exigences et menaces, sans impliquer nécessairement le fournisseur.

Aide à la décision et partage de renseignements

Les données stockées dans les différents points de contrôle des frontières sont compilées dans un système d'entrées / sorties unique, essentiel pour améliorer le contrôle aux frontières et le partage de renseignements, et anticiper les flux transfrontaliers. Les statistiques et les rapports apportent une aide à la décision inestimable pour encourager le tourisme et prioriser les efforts d'investissement nationaux. Le partage simplifié des informations avec le système d'information des visas et les autres systèmes nationaux et internationaux — tel que celui d'Interpol — réduit considérablement les risques d'accès non autorisés dans le pays.

Un service ininterrompu pour les systèmes critiques

La sécurité des informations est intégrée à tous les niveaux de notre système de gestion des frontières, assurant ainsi la protection et la confidentialité de toutes les données sensibles lors de l'acquisition, du traitement, de la communication, du stockage, (aux points de contrôle aux frontières, aux postes centraux et aux sites de sauvegarde et de récupération) et de la suppression des données.

Aide à la décision et partage d'information

Les solutions de sécurité intérieure sont des systèmes critiques qui doivent être disponibles à tout moment, même en cas d'interruption de la connexion. C'est pourquoi les données sont temporairement stockées en toute sécurité dans des conteneurs cryptés locaux AES 256, afin que les données et les listes de contrôle en question soient localement disponibles pour une vérification hors ligne. Toutes les données sont synchronisées et mises à jour automatiquement dès que les systèmes sont à nouveau connectés.

L'infrastructure à haute disponibilité se caractérise par un serveur d'applications et une base de données en grappe ainsi qu'un système automatisé de basculement vers des sites de reprise après sinistre. La sécurité de l'ensemble du système est ainsi garantie, avec des informations actualisées à tout moment et sans aucune conséquence sur les opérations de contrôle aux frontières.

Le processus Gemalto Border Management

Opérations de gestion des frontières



Un confort accru pour les voyageurs et les pouvoirs publics grâce à des opérations aux frontières plus rapides et plus sécurisées

- > Identification et vérification automatisées des documents de voyage par rapport à un référentiel centralisé
- > Saisie des données biométriques avec assurance qualité
- > Vérification biométrique du voyageur (1:1) et identification (1:N)
- > Intégration au système national d'information sur les visas (N-VIS) pour contrôle et vérification du statut du visa et confirmation de l'identité biométrique (1:1)
- > Comparaison automatisée de l'identité par rapport aux listes de contrôle / d'alertes sous forme de texte et biométriques
- > Système d'entrées / sorties avec notification de dépassement de la durée du séjour autorisée et alarmes sur transits
- > Reconnaissance automatisée des cartes d'entrées / sorties
- > Portiques automatiques de contrôle aux frontières, déployés avec ou sans programme RTP (Registered Traveler Program)

Gemalto Border Management améliore le renseignement frontalier pour la détection et la prévention

- > **Un meilleur partage des informations** : consolidation des données collectées aux points de contrôle aux frontières dans une base de données voyageurs centralisée
- > **Une meilleure veille** : automatisation des questions sur les systèmes externes et les listes de contrôle nationales et internationales par l'intermédiaire, par exemple, des communications de police internationales I-24/7 d'Interpol et des solutions de recherche intégrées MIND/FIND.
- > **Un meilleur échange** : partage d'informations en temps réel avec tous les points de contrôle aux frontières connectés et production de rapports personnalisés et de données de veille économique pour les autorités frontalières et autres administrations publiques, telles que les douanes, les autorités aéroportuaires et les offices du tourisme

- > **Une meilleure adoption** : gestion centralisée du niveau d'alerte et des types de contrôles, avec les alertes envoyées à tous les points de contrôle aux frontières pour adopter à travers toute l'organisation une approche cohérente vis-à-vis des menaces

Gemalto Border Management soutient votre politique d'immigration

- > Gestion des identités et des accès granulaire pour les opérateurs via la gestion centralisée des utilisateurs, des rôles, des postes de travail, des sites, des services et des workflows, avec des règles d'accès définies et de puissants systèmes d'identification
- > Surveillance des ressources aux frontières telles que les postes de travail fixes et les unités mobiles pour équilibrer la charge et optimiser l'affectation

Les 3 principaux avantages que nos clients apprécient le plus

- > Une homogénéité des informations garantie à tous les points de contrôle aux frontières, à tout moment
- > Création d'une base de données voyageurs entièrement conforme aux exigences de confidentialité afin de renforcer l'évaluation des risques
- > Capacité sur le long terme à assumer la responsabilité d'une solution parfaitement adaptée à leurs besoins et offrant une sécurité personnalisable

Expérience et services pour une solution complète

Mobilisez nos équipes de techniciens expérimentés pour vous assister. Notre expertise et nos meilleures pratiques, issues de notre engagement dans plus de 200 programmes gouvernementaux nationaux, seront des atouts essentiels dans la réussite de votre projet.

Les services professionnels de Gemalto dont vous bénéficiez :

- > Une conception de solutions basée sur l'expérience
- > Une gestion rigoureuse du projet
- > Une intégration des systèmes rapide et transparente
- > Un déploiement efficace
- > Un transfert de connaissances complet
- > Une assistance opérationnelle
- > Des services hébergés



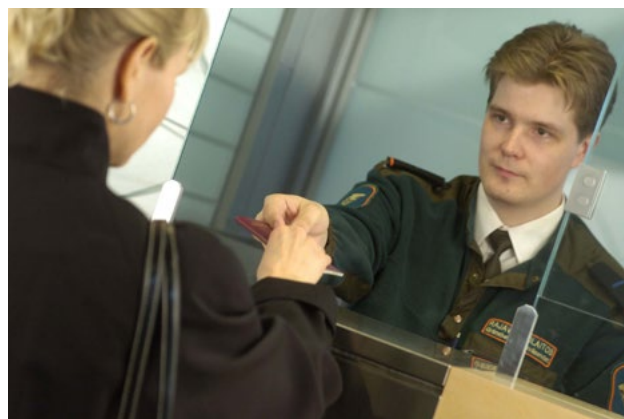
France

En 2016, Aéroports de Paris a choisi Gemalto pour la fourniture de 87 portiques ABC, dans le but de permettre aux passagers de gagner du temps au départ et à l'arrivée des aéroports Paris-Charles de Gaulle et Paris-Orly. Les portiques électroniques ABC Gemalto permettent aux passagers de franchir l'immigration rapidement et en toute sécurité, en s'appuyant sur une vérification entièrement automatisée du passeport électronique et sur l'authentification biométrique du voyageur. Les agents de la protection des frontières peuvent surveiller les informations en temps réel pour une meilleure détection des cas de fraude potentiels.



Ghana

En 2013, le Ghana a confié à Gemalto son système d'immigration électronique, crucial pour le projet eGhana — un programme ambitieux destiné à créer une infrastructure informatique moderne, capable de supporter un développement durable dans les années à venir.



Croatie

À fin 2010, Gemalto a été choisi pour mettre à niveau le système de contrôle des frontières de la Croatie avec la solution de vérification documentaire Gemalto (Gemalto Document Verification) ainsi qu'une version mobile de solution de gestions aux frontières à mettre en œuvre sur des appareils portatifs biométriques.



Dix portiques électroniques sont utilisés à l'aéroport international Kotoka d'Accra, la capitale du Ghana, dans le cadre de sa modernisation en cours. Le portique électronique scanne les passeports des voyageurs et assure une vérification biométrique pour leur autoriser l'accès dans le cadre des démarches d'immigration à l'aéroport.

Gabon



En 2016, la Direction Générale de la Documentation et de l'Immigration (DGDII) du Gabon a choisi Gemalto pour la fourniture et la mise en place d'un système de gestion des visas et des frontières entièrement intégré. Ce nouveau système vise à renforcer la sécurité nationale, à améliorer l'efficacité opérationnelle et à optimiser l'expérience des voyageurs à l'arrivée et au départ de cet état d'Afrique centrale.

Le système de gestion des visas simplifie et accélère l'émission de visas, de visas électroniques et de permis de séjour. Cette suite d'applications a été utilisée pour créer le service de portail de visas électroniques du Gabon en juillet 2015, afin de permettre aux visiteurs d'utiliser internet pour déposer une demande de visa pour entrer dans le pays. Une fois l'Autorisation de voyage électronique (eTA) délivrée, le visa est émis à l'aéroport international de Libreville à l'arrivée.

Cette solution s'appuie sur le système centralisé et administratif Gemalto Visa and Border Management. Il prend en charge l'automatisation des requêtes aux bases de données - comme celle d'Interpol - qui alertent les autorités sur d'éventuels risques ou menaces. En outre, les kiosques ABC (Automated Border Control) offrent désormais aux voyageurs une vérification rapide et en libre-service des passeports dans le principal aéroport du pays, qui accueille environ un million de passagers par an.

Le module Border Intelligence (renseignement frontalier) utilise les données recueillies à la frontière. Il offre des outils d'investigation pour découvrir de nouveaux types de risques, avec un parcours utilisateur très intuitif. Son application de reporting apporte des informations précieuses pour encourager le tourisme et prioriser les efforts d'investissement nationaux.



Des kiosques en libre-service sont maintenant utilisés à l'aéroport international de Libreville

Le savoir-faire dans une structure unique

En sa qualité de premier fournisseur de documents électroniques dans le monde — plus de 30 programmes de passeports électroniques et plus de 40 initiatives de cartes d'identité électroniques à ce jour — Gemalto occupe une place privilégiée pour vous offrir la solution de contrôle aux frontières la mieux adaptée, pour tous les types de documents de voyage.

En mai 2017, Gemalto a finalisé l'acquisition de l'activité Identity Management de 3M, qui comprenait les BU 3M Cogent, 3M Document Readers et 3M Secure Materials.

S'appuyant sur son expertise avancée en biométrie, Gemalto propose une suite complète de produits et services technologiques qui permettent aux autorités, aux aéroports et aux compagnies aériennes partout dans le monde d'assurer des voyages sûrs et sécurisés.



Expert en biométrie

La technologie biométrique s'est rapidement répandue comme moyen le plus rapide et le plus fiable pour identifier les personnes en les authentifiant grâce à leurs caractéristiques biologiques uniques. Aujourd'hui, de nombreux programmes de documents de voyages et de visas d'immigrants s'appuient sur la biométrie. Gemalto a déployé ces technologies dans de nombreux pays, essentiellement pour des applications conçues pour saisir et gérer les empreintes digitales et la photographie des citoyens nationaux ou des visiteurs.

À propos de Gemalto

Avec un chiffre d'affaires 2017 de 3 milliards, Gemalto est le leader mondial de la sécurité numérique.

Dans le secteur de l'identité civile, Gemalto fournit des documents sécurisés, des solutions et des services pour la gestion de l'identité régaliennne, les infrastructures numériques de confiance et la gestion des frontières.

Gemalto répond également aux défis de la sécurité publique et présente les meilleures solutions d'investigation criminelle.

Ses produits et solutions sont déployés dans 200 programmes dans le monde avec une expertise spécifique dans la délivrance de documents sécurisés, les lecteurs de documents, la biométrie, la gestion et la protection des identités.