

L'Intelligence Artificielle au service de la maîtrise des frontières

Avec plus de 3 milliards de passagers aériens dans le monde chaque année et une multiplication par deux du trafic prévue dans les quinze prochaines années, la maîtrise des frontières devient un enjeu capital pour les gouvernements. Les États visent l'équilibre entre politiques de sécurité pour protéger leurs territoires, une gestion efficace des flux humains en croissance, et l'amélioration de l'expérience des voyageurs, qui sont de plus en plus mobiles et connectés.

IDENTITÉ ET SÉCURITÉ PUBLIQUE

POSTÉ LE 16.11.18



Alors que le nombre de passagers aériens devrait doubler dans les quinze prochaines années, la maîtrise des frontières devient un enjeu capital pour les gouvernements. Découvrez comment IDEMIA aide à établir un équilibre entre des mesures de sécurité rigoureuses, une gestion efficace des flux de passagers et une expérience utilisateur transparente grâce à ses solutions d'IA et de biométrie.

Olivier Charlanes, Senior Vice President Marketing and Product Offer – IDEMIA

Public Security & Identity Business Unit

La maîtrise des frontières par la biométrie

Les services d'immigration et de douanes sont en première ligne pour prévenir le terrorisme, lutter contre le crime organisé et combattre le trafic humain. Or, l'augmentation du nombre de voyageurs complexifie leur double mission : isoler les menaces sans pour autant entraver les flux.

Les dernières avancées en matière de [contrôle aux frontières](#), notamment par l'utilisation de [technologies biométriques de pointe](#), permettent de gérer en toute sécurité les mouvements de personnes à l'entrée et à la sortie d'un pays et ainsi de savoir avec un plus grand niveau de confiance qui se trouve sur le territoire à un instant donné. En effet, les [technologies biométriques](#) permettent d'établir un lien de confiance entre le document de voyage et son porteur et donne ainsi l'assurance que le voyageur est bien la personne qu'il prétend être.

Les solutions de dernière génération proposées par IDEMIA, intégrant notamment les [technologies d'acquisition biométriques sans contact](#)



, assistent au quotidien les officiers d'immigration dans la sécurisation des frontières. En effet, elles apportent un meilleur niveau de sécurité, fluidifient les flux migratoires et améliorent l'expérience voyageur des passagers, avec la mise en place de comptoirs électroniques, de kiosques d'enregistrement en libre-service et de sas automatisés.

La mesure du risque par l'anticipation des éventuelles menaces



Face à une menace toujours croissante, des solutions automatisées de collecte et d'analyse des données passagers sont déployées dans de nombreux pays pour assister les autorités compétentes dans leurs missions. Ces données d'enregistrement (API – *Advance Passenger Information*) et de réservation (PNR – *Passenger Name Record*) des passagers aériens permettent aux gouvernements d'analyser et valider en temps réel les données des passagers avant leur entrée ou leur sortie du territoire, et d'améliorer le traitement de grands volumes de données.

Les informations transmises telles que les différents voyages effectués précédemment permettent aux États d'identifier des profils de voyageurs dits « à risque » afin de procéder à un contrôle conséquent en cas de menace avérée. Ainsi, ils anticipent la menace et optimisent l'utilisation des ressources humaines en se concentrant sur le petit nombre des passagers correspondants à des profils suspects. Non seulement le risque est moindre car il est ainsi identifié, anticipé et donc géré plus efficacement mais l'expérience voyageur est facilitée et améliorée grâce à un temps d'attente limité et un voyage sans entrave pour la grande majorité des voyageurs.

Cette analyse en amont des données de voyage, facilitée par les nouvelles technologies d'intelligence artificielle, apporte des moyens supplémentaires aux agents de contrôle à la frontière, qui, aidés des [technologies biométriques d'identification des voyageurs](#), peuvent alors se concentrer sur l'investigation des profils à risques.

Un visa électronique et une autorisation de voyage électronique de dernière génération

La gestion des visas et des autorisations de voyage est aujourd'hui un composant essentiel d'un [système de gestion des frontières](#) moderne et intégré, en tant qu'élément clé pour améliorer aussi bien la [sécurité](#) que le confort [des passagers](#). IDEMIA met à disposition des solutions de visa et d'autorisation de voyage électroniques pour transformer et simplifier les procédures administratives, tant pour le demandeur que pour l'autorité de [délivrance du visa ou de l'autorisation de voyage](#). De telles solutions améliorent grandement l'efficacité des traitements et la sécurité aux frontières par la création d'une identité vérifiée, digne de confiance, fondée sur la vérification croisée de documents et des listes de contrôles nationales et supranationales en amont du voyage. Elles facilitent également les processus d'arrivée en réduisant les temps d'attentes dans les aéroports ou points de passages aux frontières maritimes et terrestres grâce à une gestion anticipée des demandes.

