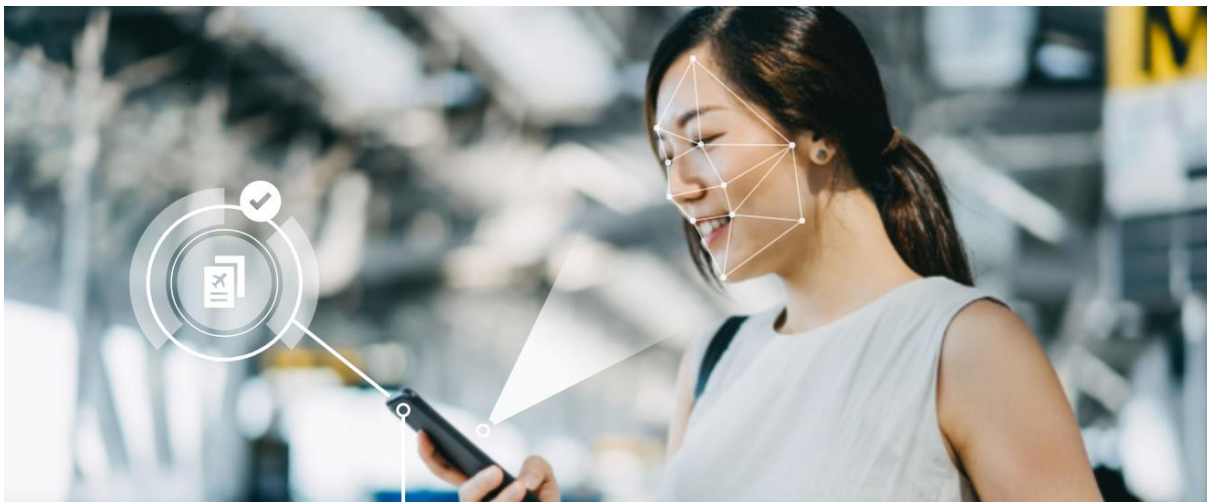


Thales met les Hautes Technologies au service d'un parcours passager optimisé de la maison à l'aéroport

- Face aux réglementations et restrictions sanitaires, Thales propose aux aéroports, aux compagnies aériennes et aux Polices aux frontières l'usage des Hautes Technologies (Intelligence Artificielle, biométrie, etc.) pour une meilleure efficacité opérationnelle, une sécurité physique et sanitaire accrue et plus de confort pour les voyageurs.
- Une identité numérique et éphémère est créée dès l'enregistrement du passager depuis le lieu de son choix, bien avant son arrivée à l'aéroport, lui permettant d'être authentifié en moins d'une seconde, avec ou sans le port d'un masque chirurgical, et ce, à chaque étape de son parcours voyageur (enregistrement, dépose bagage, sécurité, passage aux frontières, embarquement)
- Un gain de 30% de temps en moyenne à l'embarquement et au passage aux frontières pour décongestionner les espaces publics tout en apportant une expérience améliorée et sécurisée à chaque passager.



A la veille des grands départs en vacances, les aéroports font face à de nouvelles contraintes. Que ce soit avec la régulation de la gestion de l'espace Schengen ou les enjeux sanitaires, Thales propose aux aéroports, aux compagnies aériennes et aux Polices aux frontières d'offrir plus de sécurité et de confort aux passagers à travers notamment quatre étapes clés.

Un enregistrement sécurisé

Le voyageur peut réaliser son check-in depuis le lieu de son choix (domicile, hôtel, etc.), sur l'application mobile de la compagnie aérienne pour effectuer son enregistrement à distance. L'identité de la personne peut être vérifiée de façon instantanée, grâce à un système de reconnaissance faciale par 'selfie', combinée à une détection de preuve du vivant et une analyse de l'authenticité du document. La solution réalise environ 40 points de contrôle avec émission d'alerte en cas de doute.

Cette vérification d'identité couplée à la biométrie faciale permet de créer une identité numérique éphémère. Le visage du passager devient ainsi son « sésame » qui sera sollicité à chaque point de

contrôle d'identité à l'aéroport : check-in, dépose bagage, sécurité, passage aux frontières, embarquement. Plus besoin de présenter son billet d'avion et une pièce d'identité. Le système peut analyser le visage avec ou sans le port d'un masque chirurgical - en temps réel au moment du passage et reconnaît l'identité numérique associée dans le système. Aucune photo ou donnée personnelle n'est stockée, seule une représentation chiffrée créée à l'étape du check-in reste en référence.

Le passager identifié en moins d'une seconde à la porte d'embarquement

Au moment de l'embarquement, l'identification du passager par reconnaissance faciale s'effectue instantanément, sans retirer le masque chirurgical et sans présenter sa carte d'embarquement. Selon le contexte, le passager peut se voir demander par le personnel au sol son passeport sanitaire disponible dans un [portefeuille numérique](#) sur smartphone; afin de prouver sa situation vaccinale, le résultat de son test PCR etc. Ce 'wallet' mobile est conçu dans le respect des données privées ; il garantit et certifie l'authenticité, la validité et l'intégrité des données de santé. Le contrôle du passeport sanitaire peut aussi être envisagé lors de l'enregistrement réalisé avant l'arrivée à l'aéroport.

Grâce à une solution d'embarquement biométrique, on constate une réduction d'un tiers du temps normalement dédié à cette étape clé. L'identité éphémère n'est pas conservée par le système après le décollage.

Une gestion opérationnelle intelligente pour des flux maîtrisés et optimisés

Thales met également les hautes technologies au service de la gestion opérationnelle de nombreux aéroports en fournissant des systèmes intelligents et des outils d'aide à la décision pour aider les opérateurs à optimiser et à maîtriser la gestion des flux de passagers à l'intérieur du terminal (de l'entrée à la porte d'embarquement et/ou de débarquement). Reposant sur des algorithmes performants, les solutions de Thales permettent, entre autres, aux opérateurs de modéliser les données aéroportuaires (vols entrants et sortants par exemple). Grâce à ces simulations, ils peuvent anticiper d'éventuelles perturbations pour le voyageur (retard de vol, annulation) et ainsi adapter les ressources sur le terrain pour faciliter le parcours et réduire l'attente.

Un passage aux frontières pour les ressortissants non européens simplifié grâce aux nouveaux kiosques

Avec la nouvelle régulation liée à l'espace Schengen, les ressortissants non Européens pourront utiliser d'ici peu en France les [kiosques](#) Thales en libre-service pour se préenregistrer en moins d'une minute à leur arrivée sur le territoire ; ceci simplement en présentant - via le kiosque - leurs empreintes digitales et leur visage. Cette étape d'enregistrement permet de gagner 30% de temps. De plus, la solution s'appuie sur des logiciels optimisés pour un contrôle ultra-rapide de l'authenticité d'un document et une détection intelligente de toute tentative de fraude à l'identité. Plusieurs passages aux frontières (aéroports, ports, gares) seront ainsi modernisés d'ici mai 2022.

« Thales accompagne depuis des dizaines d'années la gestion et la sécurisation d'infrastructures sensibles comme les gares, stades, grands évènements sportifs ou culturels. Grâce aux nouvelles technologies telles que l'IA, le 'deep learning' et la biométrie - boostées par l'acquisition de Gemalto en 2019 - Thales propose aux aéroports et aux acteurs associés, une meilleure efficacité opérationnelle, une sécurité physique et sanitaire accrue et plus de confort pour les voyageurs. En effet les technologies développées par Thales offrent des solutions sécurisées qui facilitent l'expérience passager tout en préservant la protection des données et la transparence de leur gestion ». **Philippe Keryer, EVP Stratégie, Recherche et Technologie chez Thales**

A propos de Thales

Thales (Euronext Paris: HO) est un leader mondial des hautes technologies qui investit dans les innovations du numérique et de la « deep tech » – connectivité, big data, intelligence artificielle, cybersécurité et quantique – pour construire un avenir de confiance, essentiel au développement de nos sociétés. Le Groupe propose des solutions, services et produits qui aident ses clients – entreprises, organisations, Etats - dans les domaines de la défense, de l'aéronautique, de l'espace, du transport et de l'identité et sécurité numériques, à remplir leurs missions critiques en plaçant l'humain au cœur des décisions.

Thales compte 81 000 collaborateurs dans 68 pays. En 2020, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 17 milliards d'euros.

CONTACT PRESSE

Thales, Relations Médias
Identité et Sécurité numériques

Vanessa Viala

+33 (0)6 07 34 00 34

vanessa.viala@thalesgroup.com

EN SAVOIR PLUS

[Thales Group](#)

[Market page](#)

