



RETOUR EN L'AIR

INITIATIVES ICTS POST COVID-19 POUR LE SECTEUR DE L'AVIATION

La crise du COVID-19 a un impact considérable sur l'industrie aéronautique. ICTS Europe – spécialiste de la sûreté du secteur aérien, s'est fixé un objectif: aider l'industrie à ramener les avions en l'air le plus rapidement possible.



NOTRE OBJECTIF COMMUN: RETOUR DANS LES AIRS

Nous abordons les risques liés au COVID-19 avec des solutions qui renforceront la confiance mondiale dans le fait que «voler est sûr».

Notre approche est modulaire et vise à bénéficier le plus possible à l'écosystème de l'aviation. Des aéroports, des compagnies aériennes, des régulateurs aux concurrents, notre objectif est simple: faire face aux risques COVID-19 grâce à des solutions pragmatiques et accroître la confiance mondiale dans les voyages en avion.

Nous aimerions partager avec vous les initiatives actuelles que nous avons développées chez ICTS Europe mais aussi avec des partenaires spécialisés.

Notre équipe est prête à explorer avec vous comment ces concepts et produits pourraient être adaptés à votre vision, vos objectifs, vos plans et vos préférences.



SOLUTIONS DE SERVICE POST COVID-19

RÉSERVATIONS DE VOL

POUR PASSAGERS / COMPAGNIES AERIENNES



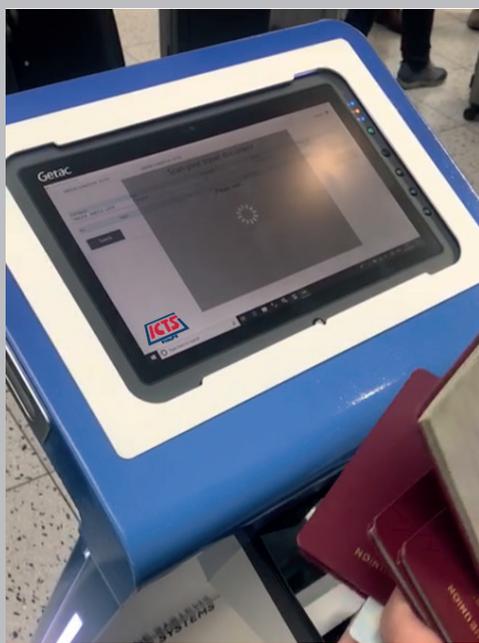
LE CHALLENGE

Les pays émettront des exigences pour l'autorisation d'entrée sur la base des critères de santé liés aux COVID. Les exigences varieront probablement et deviendront finalement dynamiques. Les systèmes de réservation devront fournir un retour rapide, efficace et convivial aux passagers avant leur arrivée à l'aéroport afin d'éviter les non-conformités de dernière minute entraînant des refus de vol.

LA SOLUTION

Les exigences sanitaires liées à COVID-19 peuvent être intégrées en temps réel dans notre logiciel TravelDoc avec la conformité Immigration. Ainsi notre logiciel fournira des informations aux systèmes de réservation et aux passagers sur le respect des restrictions en matière de santé imposées par différents pays. Nous mettons constamment à jour toutes les conditions d'entrée connues, gratuitement et accessibles au public, sur notre site Internet: www.traveldoc.areo

PROCESSUS DE VÉRIFICATION ET DE SÉCURITÉ DES DOCUMENTS À L'AÉROPORT



LE CHALLENGE

À mesure que le volume de passagers augmente, la manipulation des documents de voyage augmente le risque de contamination des passagers et des agents de sécurité, à des points de contact tels que:

- Inspection des passeports par des agents de sécurité
- Placement des passeports sur le scanner de kiosque en libre-service
- Remise du passeport aux agents d'enregistrement pour l'impression des cartes d'embarquement et des étiquettes de sac
- Recherche manuelle des points de contrôle
- Remise des passeports au personnel des compagnies aériennes pour rapprochement

LA SOLUTION

ICTS a développé un kit de développement logiciel (SDK) - CoviDoc - qui peut être intégré dans les applications des compagnies aériennes existantes, permettant:

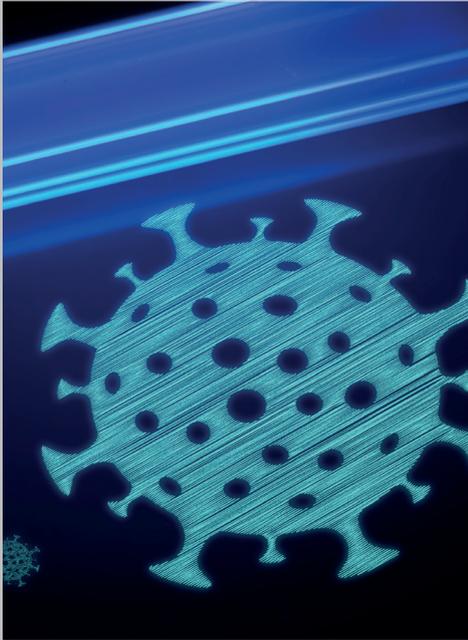
- L'enregistrement sans contact
- La mise en place de Kiosque libre-service sans contact, y compris l'impression de cartes d'embarquement et d'étiquettes de sacs
- La réconciliation sans contact à la porte
- La biométrie sans contact pour l'identification et la vérification de la température corporelle



SOLUTIONS DE SERVICE POST COVID-19

DESINFECTION

DES BAGAGES, DE L'ÉQUIPEMENT ET DES SURFACES



LE CHALLENGE

Les aéroports recherchent des moyens efficaces pour désinfecter les zones et les surfaces afin de réduire le risque de contamination par la manutention des bagages, l'utilisation des kiosques et le contact physique avec les installations aéroportuaires. Les compagnies aériennes recherchent également des moyens rapides et efficaces pour désinfecter les avions entre les vols.

LA SOLUTION

Une nouvelle joint-venture ICTS offrira de nouvelles capacités et une expertise sur la technologie d'assainissement par lumière UV qui permettra une désinfection rapide, sûre et efficace de:

- Des cabines d'avion
- Des trolleys de restauration
- Des chambres, bureaux et couloirs
- Des écrans tactiles de kiosques et scanners de passeport
- Des bagages à l'arrivée à destination

LA DISTANCIATION SOCIALE

APPLICATION DE D'AIDE DANS LES AÉROPORTS



LE CHALLENGE

Des directives sur la distance sociale peuvent être émises pour les environnements aéroportuaires. Les aéroports et les compagnies aériennes devront peut-être mettre en place des mesures garantissant que les passagers, le personnel et les visiteurs respectent ces directives rapidement, de manière appropriée et efficace.

LA SOLUTION

Une coentreprise ICTS offrira de nouveaux logiciels et des capacités de diffusion en direct à utiliser dans les aéroports. La solution combine un logiciel d'analyse vidéo et l'IA avec notre présence opérationnelle. Les fonctionnalités clés incluent:

- Capacité de géolocalisation pour identifier et surveiller les zones où les gens se rassemblent ou ne respectent pas les directives.
- Capacité de détection de groupe de personnes
- Application des règles de confinement en fonction des paramètres définis.

LE CHALLENGE - PASSAGERS

Des «certificats de santé» ou d'absence de symptômes COVID-19 pourraient devenir une condition préalable à l'embarquement dans un avion. Les compagnies aériennes et les aéroports pourraient, réduire le risque de propagation en détectant les passagers susceptibles de présenter un risque pour la santé et prendre les mesures appropriées après une telle détection.



LA SOLUTION

ICTS a développé une approche complète et multicouche pour la détection des passagers à risque, combinant technologie, process et personnel spécialisé:

- Évaluation des risques basée sur le PNR et sur une analyse liée à l'itinéraire amont des passagers
- Technologie de mesure de la température corporelle - kit indépendant ou intégré dans des kiosques en libre-service
- CoviDetAct - une nouvelle technique de détection du comportement et de l'apparence, conçue pour identifier - et résoudre - les signes de risque pour la santé
- CoviDetAct - une nouvelle technique de détection du comportement et de l'apparence, conçue pour identifier - et résoudre - les signes de risque pour la santé
- Agents CoviDetAct, aidés par des caméras thermiques, pour confirmer ou résoudre les détections de signes de santé dans un environnement sûr et adapté aux passagers

DÉTECTION DES SYMPTÔMES COVID-19 POUR LES PASSAGERS ET LE PERSONNEL

LE CHALLENGE - PERSONNELS

Des «certificats de santé» ou d'absence de symptômes de COVID-19 pourraient devenir une condition préalable à l'entrée du personnel et des équipages sur le lieu de travail / dans les zones réglementées. Les compagnies aériennes et les aéroports pourraient ainsi réduire le risque de propagation et se conformer aux réglementations sanitaires en détectant le personnel ou l'équipage qui pourrait présenter un risque pour la santé et ainsi prendre les mesures appropriées après une telle détection.



LA SOLUTION

ICTS a développé une approche complète et multicouche pour détecter le personnel ou l'équipage présentant un risque pour la santé, combinant technologie, process et personnel spécialisé:

- Validation du statut basée sur un document / jeton / QR
- Technologie unique de détection des signes vitaux, avec une capacité d'observation des foules à haut débit
- Technologie de mesure de la température corporelle - kit indépendant ou intégré dans le processus
- CoviDetAct - une nouvelle technique de détection du comportement et de l'apparence, conçue pour identifier - et résoudre - les signes de risque pour la santé
- Agents CoviDetAct, aidés par des caméras thermiques, pour confirmer ou résoudre les détections de signes de santé de manière sûre et conviviale

RETOUR EN L'AIR



RÉSERVATIONS DE VOL POUR PASSEGERS / AIRLINES

TravelDoc:

- Vérifie la documentation des passagers par rapport aux restrictions de voyage imposées par les autorités du pays de transit ou de destination.
- Une bibliothèque de règles de documents de voyage en ligne (APP ou Web) qui affiche les règles d'immigration, de santé et de sécurité et de douane de chaque pays est également disponible.

PROCESSUS DE VÉRIFICATION ET DE SÉCURITÉ DES DOCUMENTS À L'AÉROPORT

- Agents de sûreté + CoviDoc
- Questionnaire réglementé COVID
- Système de reconnaissance faciale SDK dans APP
- RBHF (respiration à distance, fréquence cardiaque, fièvre)
- Validation doc sans contact (TravelDoc, CoviDoc)
- Observation continue pour la détection des signes COVID-19
- Contrôle et sécurité de la documentation + CoviDoc
- APIS, imprimante bagtag d'identification sans contact (unité mobile ICTS)

LA DISTANCIATION SOCIALE APPLICATION DE D'AIDE DANS LES AÉROPORTS

- Logiciel unique et capacités de streaming en direct
- Les capacités de détection basées sur l'IA peuvent identifier et surveiller plusieurs zones
- Peut être mis en œuvre en utilisant l'infrastructure existante
- Combinaison de logiciels et de services
- Capacités de surveillance à distance
- Identifier et traiter rapidement les domaines où les directives ne sont pas respectées

DESINFECTION DES BAGAGES, DE L'ÉQUIPEMENT ET DES SURFACES

- Le virus en espace clos et le système de désinfection par virus sont basés sur le rayonnement UV
- Le système est basé sur les UV
- L'autoclave fonctionne à 360 degrés
- Peut être monté sur un chariot de remorquage
- Peut être développé sa version robotique autonome et passer à la production en série
- L'avantage, par opposition à la purification chimique, est que vous pouvez utiliser la pièce immédiatement après.

DÉTECTION DES SYMPTÔMES COVID-19 POUR LES PASSAGERS ET LE PERSONNEL

- Mesurer la distance du pouls testé, la chaleur corporelle, le positionnement et le rythme respiratoire
- Fusion de tous les indices des différents capteurs
- Discover the symptoms of a remote corona patient without human contact.
- Découvrez les symptômes d'un patient corona à distance sans contact humain
- Les données de test sont affichées sur un moniteur distant
- Recherche de sacs avec l'équipement H&S nécessaire