



smiths detection



PROTEGER LA SANTE DU PUBLIC  
AUX POSTES DE CONTRÔLE

EN RENFORCANT LA SECURITE ET L'EFFICACITE





## REGAGNER LA CONFIANCE DES PASSAGERS

En quelques mois seulement, le COVID-19 a eu un impact énorme sur l'industrie de l'aviation. Alors que le secteur commence à reprendre ses activités, les aéroports vont chercher à regagner rapidement la confiance des voyageurs grâce à l'introduction de mesures de sécurité renforcées et à la réduction des points de contact tout au long du voyage des passagers. La technologie jouera certainement un rôle clé alors que le secteur accélère sa démarche vers des processus toujours plus automatisés et transparents.

Habituellement les postes d'inspection filtrage créent des encombrements, en particulier dans les aéroports très fréquentés et aux heures de pointe. Le filtrage conventionnel aux postes de contrôle implique un contact étroit entre les passagers et les opérateurs, mais aussi des contacts avec des objets tels les bannettes.

Tandis que le maintien de la distance sociale sera un défi énorme et parfois tout simplement impossible, éviter les embouteillages, réduire les points de contact et introduire des mesures d'hygiène supplémentaires renforcera certainement la confiance des passagers et pourrait s'avérer être un avantage de taille pour les aéroports lorsque les restrictions de voyage seront assouplies.

## AMÉLIORER LE DÉBIT, RÉDUIRE LES CONTACTS ET RENFORCER L'HYGIÈNE

Le contrôle des passagers aux postes d'inspection filtrage est un processus complexe en plusieurs étapes, qui nécessitent d'être correctement équilibrées pour réduire les points de contact et assurer le meilleur flux possible de bagages et de personnes - un débit régulier permettant d'éviter les encombrements dans la file d'attente.

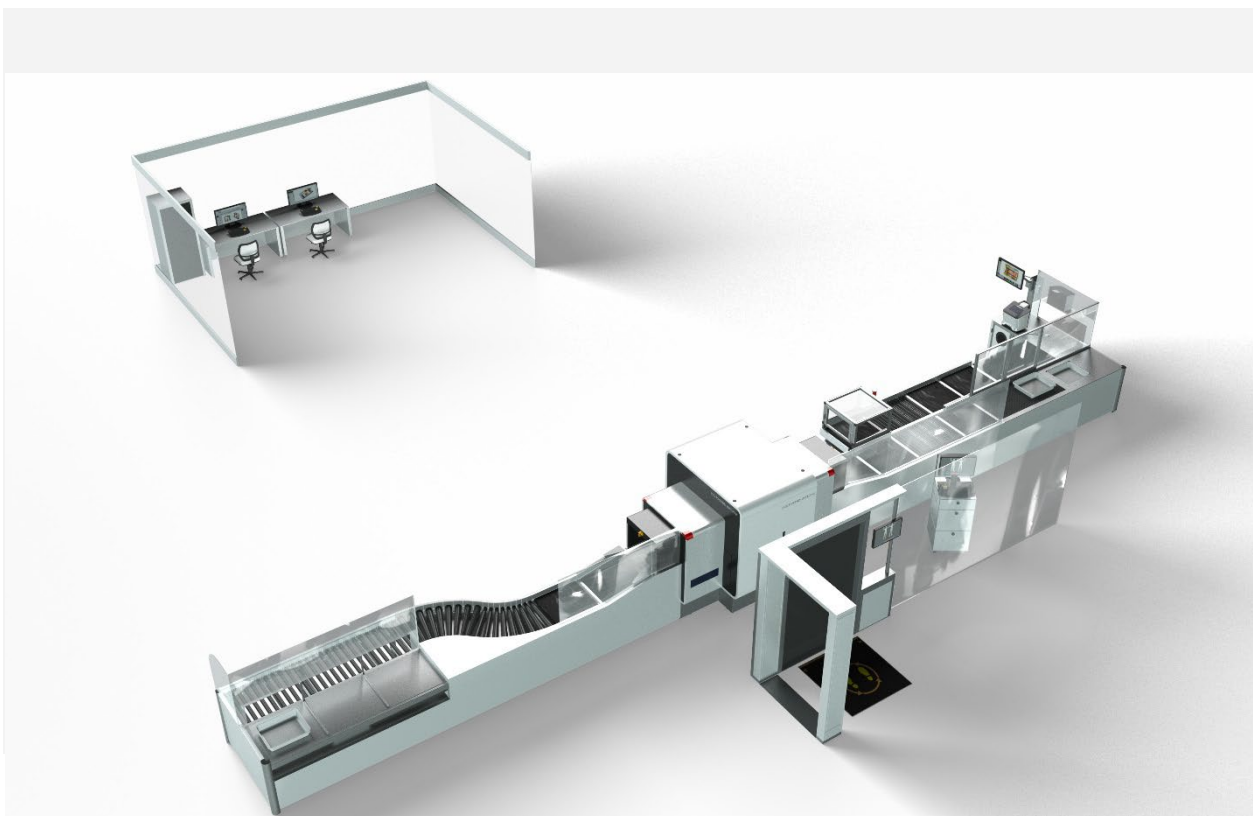
Une réponse efficace comprendra des mesures préventives telles que le nettoyage des équipements, la réduction des contacts entre les voyageurs et le personnel et, à plus long terme, l'introduction de nouvelles technologies permettant de mieux gérer le flux des passagers en fonction de leur provenance et de leur destination.

Heureusement il existe déjà des solutions pour protéger la santé du public tout en renforçant la sécurité et l'efficacité, et qui seront tout aussi indispensables pour la reprise des activités.

## COMMENT POUVONS- NOUS VOUS AIDER ?

Smiths Detection est prêt à s'associer aux aéroports pour aider à rétablir la confiance des passagers et des employés grâce aux équipements que nous fournissons, aux partenaires avec lesquels nous travaillons et aux mesures de sécurité que nous pouvons aider à mettre en place.

Notre équipe d'experts peut vous aider à effectuer un examen complet de vos opérations de contrôle et vous conseiller des mesures efficaces et des changements de processus - nous pouvons évaluer l'impact que ces changements auraient sur vos opérations grâce à nos outils de simulation





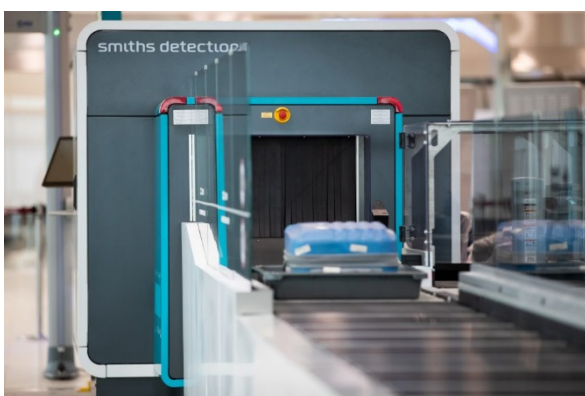
## DESINFECTION DES BANNETTES

La lumière UV à courte longueur d'onde (UVC) est utilisée avec succès depuis de nombreuses années pour la désinfection des surfaces dans les industries ayant des exigences élevées en matière d'hygiène, comme les secteurs de l'alimentation et de la santé. Nous utilisons cette technologie éprouvée avec notre module de [désinfection des bannettes par lumière UVC](#), qui peut être installé dans les systèmes de Smiths Detection et de tiers.

## PLEXIGLAS

[Les barrières plexiglas](#) sont un moyen facile de protéger le personnel et les passagers contre le risque de transmission de maladies par voie aérienne. Des protections en plastique ou en verre peuvent être installées dans les zones où les passagers et le personnel sont à proximité, comme pour le contrôle des bagages, sans perdre le côté humain de leur contact.

Réduire le nombre de bannettes manipulées et de double contrôles grâce à la technologie CT



La lumière UVC peut éliminer jusqu'à 99.9% des bactéries et virus sur les bannettes



## CONTRÔLE DES BAGAGES

Le scanner [HI-SCAN 6040 CTiX](#) de Smiths Detection basé sur la Tomographie par ordinateur (CT) offre le plus haut niveau de sécurité et la possibilité de laisser les liquides et les ordinateurs portables dans les bagages lors du contrôle. Cela permet de réduire considérablement le nombre de bannettes manipulées par le personnel et les passagers, et grâce à son taux de fausses alarmes le plus bas du secteur, il nécessite beaucoup moins de revérifications par les opérateurs.

Avec ses homologations TSA et CEAC, il s'agit d'une solution de CT de premier ordre qui peut être facilement intégrée dans le poste de contrôle.

Quant au scanner à rayons X conventionnel [HI-SCAN 6040aTiX](#) multi-vues, il peut aussi être facilement mis à niveau vers l'homologation EDS CB C2 par une simple mise à jour logicielle, éliminant le besoin de sortir les ordinateurs portables des bagages.

## CONTRÔLE DES PERSONNES

Le [ego](#) de Smiths Detection est un système de pointe pour le contrôle des personnes utilisant la technologie des ondes millimétriques pour détecter automatiquement la contrebande ou les menaces cachées. Son taux de fausse alerte, le plus bas du secteur, réduit le nombre de fouilles requises. En cas d'alarme, toute menace potentielle est signalée à l'endroit approprié sur une image de la silhouette, ce qui permet une recherche rapide et efficace, en minimisant les contacts physiques.

## DESIGN DES LIGNES

Les dernières [lignes de contrôle](#) automatisées de Smiths Detection permettent d'accélérer le flux de personnes et de bagages aux postes de contrôle. Les principales caractéristiques, telles que la dépose en parallèle, la déviation automatique et le retour des bannettes, permettent d'améliorer la productivité, le débit, les coûts opérationnels et l'expérience des passagers. Elles réduisent également la fréquence de manipulation manuelle des bannettes et contribuent à maintenir une distance de sécurité entre les passagers en évitant les files d'attente.

## CONTRÔLE A DISTANCE

Il est prouvé que le [déport du poste d'analyse d'images](#) dans un lieu éloigné du poste de contrôle offre de nombreux avantages opérationnels et sécuritaires et, dans ce cas, permettrait de réduire le nombre de points de contact humain, ce qui rendrait le processus plus sûr pour le personnel et les passagers tout en assurant la continuité des activités.

En  
savoir  
plus ?

Contactez-nous à [Aviation-solutions@SmithsDetection.com](mailto:Aviation-solutions@SmithsDetection.com) ou visitez notre [centre de ressources](#) sur la protection de la santé du public au poste de contrôle sur [SmithsDetection.com](http://SmithsDetection.com).

## MULTIPLEXAGE

Grâce au [multiplexage des images](#), les aéroports peuvent adapter avec souplesse leurs effectifs aux demandes, à mesure que les voyages reprennent. L'utilisation et la productivité des opérateurs peuvent être augmentées et le coût de la main-d'œuvre (par passager) est par conséquent réduit.

Protéger le personnel et les passagers grâce au contrôle à distance. Adaptez vos équipes grâce au multiplexage

