

Visibilité en temps réel : surveillez vos pièces, actifs et outils critiques 24 h par jour, 7 jours par semaine

Vous avez un avion cloué au sol et un mécanicien qui attend. Vous devez déplacer un moteur rapidement, mais le support ne se trouve pas là où il censé être. Un projet Maintenance, Réparation, Opérations (MRO) exige une trousse de réparation critique, et le fabricant peut seulement vous dire qu'elle a été expédiée.

Amélioration de la fiabilité et des temps de réponse

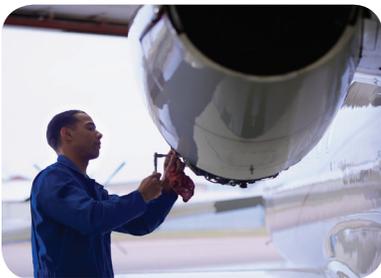
Sachez où se trouvent vos pièces, actifs et outils critiques avec SenseAware[®], une innovation FedEx. Cette technologie SBL (logistique basée sur capteur) économique vous permet de surveiller la géolocalisation et les conditions ambiantes d'envois et de stocks critiques en temps réel. Vous pouvez générer des alertes et des notifications, prendre des décisions en fonction d'informations à jour, collaborer avec vos contacts de la chaîne d'approvisionnement et inviter les destinataires à suivre l'avancement ou le statut de l'envoi.



Ne perdez jamais de vue vos pièces ou vos outils

Sachez toujours où se trouvent vos pièces, outils ou équipements critiques, qu'ils soient « en déplacement » ou sur une étagère :

- Sur la route, à destination ou au retour d'une situation d'« avion au sol » (AOG)
- Prêtés à d'autres sites ou compagnies aériennes
- Déplacés ou mal rangés dans un entrepôt



Géolocalisez votre support moteur sur demande

Quand il faut déplacer un moteur, la localisation d'un support ne peut attendre. Mais dans le monde accéléré des AOG/MRO, il est parfois difficile de mettre la main sur un support de taille appropriée. Montez des appareils SenseAware sur vos supports moteurs, ce qui vous permettra de les localiser le moment venu.



Trouvez cet ULD au plus vite

Dans un aéroport à fort trafic, il est facile de perdre une unité de chargement (ULD). Quand cette ULD contient des pièces, des outils et des équipements critiques aux AOG/MRO, pas le temps de mener des recherches. Avec SenseAware, vous pouvez géolocaliser immédiatement vos ULD.



Soyez prévenu des problèmes de sécurité possibles

Si vous avez des actifs que vous ne pouvez pas vous permettre de perdre, expédiez-les ou stockez-les avec des appareils SenseAware. Créez des géobarrières pour pouvoir être alerté dès que des actifs entrent ou sortent de votre site. Désignez des géobarrières pour améliorer le suivi et augmenter la sécurité, et alerter les destinataires du cheminement du colis.

United Airlines utilise SenseAware pour localiser les outils critiques pour les avions

Pas d'outil, pas de décollage

United utilise une multitude d'outils, y compris de nombreuses boîtes à outils spécifiques. Si le bon outil n'est pas facilement accessible pour une occurrence AOG/MRO, il y a deux solutions : envoyer une trousse de remplacement depuis un autre centre ou réacheminer l'avion là où se trouve la boîte à outils. Du point de vue des actifs, cette méthode peut revenir à 100 000 \$, mais quand vous comptez les équipages, les retards, le réacheminement, les changements de réservation et les passagers mécontents, les coûts additionnels sont exorbitants.

À l'intérieur de la boîte à outils

Pour éliminer la question courante « Où est cette boîte à outils? », United a testé les fonctions de géolocalisation en temps réel, géobarrière et détection de la lumière de SenseAware en surveillant des colis vides mis sur des vols United de Houston à New York, la Floride et Los Angeles.

Pour la première mission SenseAware, l'équipe United a emballé l'appareil avec un ordinateur portable spécialement conçu pour les réparations de Boeing 787, le seul et unique dans toute l'entreprise. United a activé une géobarrière autour de l'aéroport de destination, et SenseAware a été activé pour prévenir les intervenants clés de l'arrivée de l'ordinateur portable à destination, et une fois encore lorsqu'il a quitté la zone.



« Depuis que nous avons commencé à utiliser SenseAware, nous n'avons pas eu de mal à localiser les outils et à les recouvrer après nos missions de réparation. »

- **Mark Green**, superviseur, Outillages de maintenance, United Airlines

Donnez à vos clients la tranquillité d'esprit avec SenseAware

Avec SenseAware, vos clients sauront tout sur leur précieuse cargaison :

- Cargaisons irremplaçables, notamment les animaux domestiques, les chevaux de course et les animaux utilisés dans la recherche.
- Cargaisons précieuses, comme les bijoux, fourrures ou œuvres d'art.
- Cargaisons sensibles à la température - vaccins, échantillons tissulaires ou produits sanguins, par exemple.
- Cargaison exigeant une notification de l'heure d'arrivée précise.

SenseAware. En savoir plus. Maintenant.

Contrairement aux enregistreurs de données qui apportent des informations détaillées après la livraison d'un colis, SenseAware, une innovation FedEx, utilise une technologie à base de capteurs pour communiquer ce qu'il advient de votre colis en temps réel. Il vous permet de réagir de manière proactive ou d'atténuer les effets de situations potentiellement négatives. Activez simplement l'appareil SenseAware et placez-le dans ou sur votre colis ou stock. L'application en ligne robuste vous permet de surveiller l'intégrité, la sécurité et la géolocalisation, depuis votre bureau ou votre appareil mobile.

Développé par FedEx, SenseAware peut être utilisé avec tout transporteur aérien ou terrestre, à l'intérieur du pays ou en dehors de nos frontières, ou avec des entreprises privées. Il peut aussi être utilisé dans des applications sans rapport avec l'expédition, comme le contrôle des stocks et la surveillance du processus.

Comment m'y inscrire?

Un abonnement mensuel à SenseAware est disponible pour une utilisation illimitée. Avec **SenseAware Single Journey**, vous payez à chaque utilisation, et nous nous chargeons du reste – de la programmation de l'appareil à la surveillance de votre colis, en passant même par la coordination d'une intervention avec la police locale, si nécessaire.