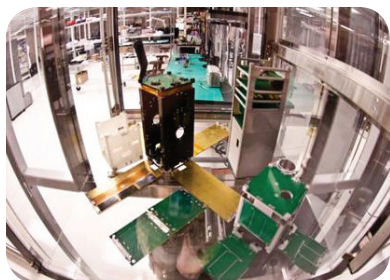


Visibilité en temps réel : surveillez vos actifs critiques dans l'espace, 24 h par jour, 7 jours par semaine

Vous avez des documents de recherche spatiale qui doivent être livrés à temps pour le lancement de demain et devez savoir où ils se trouvent en tout temps. Mais aussi, vous devez connaître la température et les conditions ambiantes de vos actifs spatiaux, du ramassage à la livraison. SenseAware®, une innovation FedEx, vous offre la visibilité avancée nécessaire de vos envois.

Amélioration de la fiabilité et des temps de réponse

Avec la technologie SBL (logistique basée sur capteur) économique fournie par SenseAware, vous pouvez surveiller la géolocalisation et les conditions ambiantes de vos envois précieux en temps réel, planifier avec confiance, et ajuster le tir et intervenir, le cas échéant. Vous pouvez générer des alertes et des notifications, prendre des décisions en fonction d'informations à jour, collaborer avec vos contacts et inviter les destinataires à suivre l'avancement ou le statut de l'envoi.



Ne perdez pas de vue vos envois précieux

Ayez l'esprit tranquille en connaissant la géolocalisation de vos actifs irremplaçables, où qu'ils soient :

- En route vers un autre laboratoire ou site d'intégration ou en provenance d'un tel site
- Au site de lancement
- Au retour d'un site de récupération



Ayez l'œil sur la température

Pour les échantillons de laboratoire et le matériel biologique qui doivent être maintenus à température constante, vous pouvez utiliser le capteur de température SenseAware pour surveiller le contenu d'un bout à l'autre de son voyage terrestre. Vous recevrez une alerte si la température s'écarte des limites définies, afin de vous permettre de prendre les mesures nécessaires pour maintenir la viabilité du matériel.



Soyez averti des chocs en cours de transport

Avec le capteur de chocs SenseAware, vous serez prévenu chaque fois que le niveau de choc de votre cargaison fragile dépassera le seuil désigné, ce qui vous permettra de confirmer que le contenu est arrivé dans son état initial au moment de l'expédition.



Soyez prévenu des problèmes de sécurité possibles

Envoyez des appareils SenseAware avec les nanosatellites, les charges utiles recouvrables et autres articles irremplaçables que vous ne pouvez pas vous permettre de perdre. Vous pouvez désigner des itinéraires géolocalisables pour faciliter le suivi et augmenter la sécurité afin de tenir les destinataires informés sur l'avancement de l'expédition. Vous pouvez aussi demander de recevoir une notification si le capteur d'exposition à la lumière de l'appareil détecte de la lumière, indiquant qu'un colis a peut-être été ouvert ou altéré en cours de transport.

Space Tango utilise SenseAware® pour suivre le mouvement terrestre d'actifs critiques

Voué à des hauteurs célestes

Les CubeSats sont la spécialité de Space Tango Inc., une entreprise qui utilise l'espace pour découvrir, concevoir et commercialiser des solutions pour des applications terrestres. Avec l'évolution de la microtechnologie, ces nanosatellites originaux comptent un nombre infini d'applications et créent des débouchés sur toute la planète.

Pour ce qui est du mouvement terrestre de ces actifs précieux du point A au point B – que cela signifie à travers un pays ou un océan – Space Tango doit s'assurer que chaque cargaison arrive à bon port, dans le respect de la sécurité et à temps.

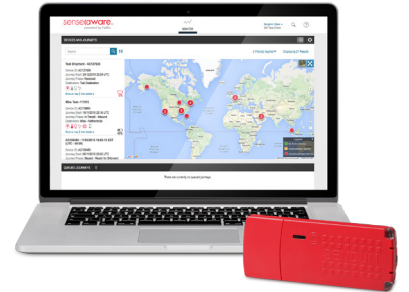
Solution terre-à-terre

Auparavant, les ingénieurs Space Tango transportaient manuellement les CubeSats – dont un grand nombre avaient été en développement pendant plus d'un an – jusqu'à des sites multiples pour s'assurer qu'ils arrivent à temps pour les dates butoirs d'intégration et de lancement. Tout retard dans le calendrier était synonyme de redémarrage à zéro.

En 2013, Space Tango a commencé à expédier ces actifs précieux via FedEx, en s'appuyant sur SenseAware pour fournir en temps réel la géolocalisation et les relevés de conditions ambiantes de chaque cargaison.

Avec SenseAware, Space Tango peut définir une géobarrière autour de points spécifiques sur tout le trajet d'une cargaison et être prévenu du passage du colis en ces points. La société reçoit aussi des alertes si la température du contenu s'écarte d'une plage désignée ou si le capteur d'exposition à la lumière détecte de la lumière, signifiant que le colis a peut-être été ouvert en cours de transport.

Après un essai réussi, Space Tango a commencé à utiliser SenseAware pour surveiller chaque envoi de CubeSat.



« SenseAware nous offre la tranquillité d'esprit et un sentiment de contrôle inégalé sur le marché, car nous pouvons suivre partout le mouvement d'un envoi. Nous pouvons nous concentrer sur la conception et la construction de nos CubeSats, sans nous soucier de leur mouvement sur Terre. »

- Kris Kimel
Président, Space Tango Inc.

Tranquillité d'esprit avec SenseAware

Avec SenseAware, vous saurez tout sur vos actifs les plus précieux :

- Cargaisons irremplaçables, tels que CubeSats et nanosatellites
- Cargaisons précieuses, y compris les actifs recouvrables
- Actifs thermosensibles, tels que le matériel biologique
- Actifs exigeant la notification d'une heure d'arrivée précise
- Actifs exigeant la vérification d'une chaîne de garde ou chaîne de qualité

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.