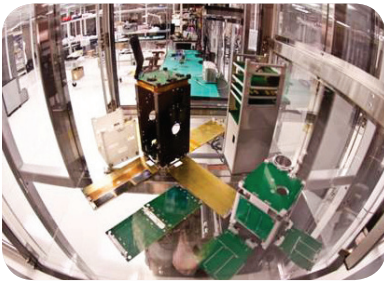


# Visibilidad en tiempo real: Supervise sus activos espaciales esenciales las 24 horas del día, los 7 días de la semana

Tiene materiales de investigación espacial que debe entregar a tiempo para mañana al mediodía y debe saber dónde están en todo momento. O necesita mantenerse al tanto de la temperatura y de las condiciones ambientales de los activos espaciales, desde la salida hasta la llegada. SenseAware®, una innovación de FedEx, le brinda la visibilidad mejorada de envíos que necesita.

## Mejore la confiabilidad y los tiempos de respuesta

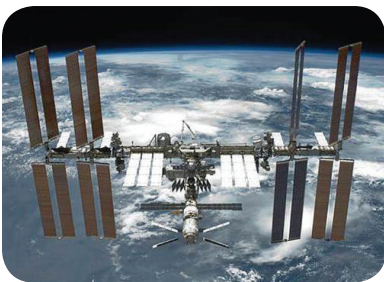
Con la tecnología rentable de logística basada en sensores (SBL, por sus siglas en inglés) que SenseAware le ofrece, puede supervisar la ubicación y las condiciones ambientales de los envíos esenciales en tiempo real; planificar con confianza; y ajustar e intervenir cuando es necesario. Puede generar alertas y notificaciones, tomar decisiones en función a información actualizada, colaborar con sus contactos e invitar a los destinatarios a supervisar el progreso o estado del envío.



### No pierda de vista los envíos de gran valor

Disfrute del sosiego que implica conocer la ubicación de sus activos irremplazables, tanto si se encuentran:

- En camino o de regreso de otro laboratorio o centro de integración
- En el lugar de lanzamiento
- De regreso del lugar de recuperación



### Manténgase al tanto de la temperatura

En el caso de especímenes de laboratorio y materiales biológicos que se deben mantener a una temperatura constante, puede usar el sensor de temperatura SenseAware para supervisar los contenidos durante todo el viaje terrestre. Recibirá una alerta en caso de que la temperatura se desvíe de los límites preestablecidos para que pueda tomar medidas e intervenir de ser necesario a fin de que los materiales sigan siendo viables.



### Sepa sobre cualquier problema

Con el sensor de impactos SenseAware, sabrá en todo momento si el nivel de impactos que recibe el envío frágil excede el límite designado, lo que le ayudará a validar si los contenidos llegaron en la condición que los envió.



### Reciba notificaciones ante problemas de seguridad

Envíe dispositivos SenseAware con nanosatélites, cargas que regresen y otros artículos irremplazables que no puede darse el lujo de perder. Puede designar georutas para mejorar el seguimiento y la seguridad y para avisar a los destinatarios del progreso del envío. También puede solicitar una notificación si el sensor de exposición de luz del dispositivo detecta luz, lo que indicaría que se habría abierto el paquete o que se habría manipulado durante el traslado.

# Space Tango usa SenseAware® para supervisar el movimiento terrestre de activos esenciales

## Apuntando al cielo

El negocio de Space Tango Inc., una compañía emprendedora que utiliza el espacio para descubrir, diseñar y comercializar soluciones para su aplicación en la Tierra, son los cubesats. Con la evolución de la microtecnología, estos nanosatélites únicos tienen una cantidad enorme de aplicaciones y están creando oportunidades en todo el planeta.

Cuando se trata de transporte terrestre de estos activos invaluable del punto A al punto B, ya sea que se trate de cruzar un estado o un océano, Space Tango necesita garantizar que cada envío llegue a salvo y a tiempo.

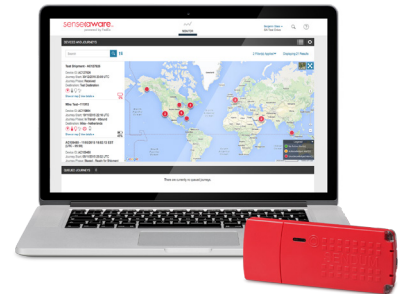
## Solución con los pies en la tierra

Como regla indispensable, los ingenieros de Space Tango llevan personalmente los cubesats, muchos de los cuales llevan más de un año de desarrollo, a varias ubicaciones para garantizar que lleguen a tiempo para cumplir con las fechas de integración y de lanzamiento. Cualquier demora significa empezar de cero.

En 2013, Space Tango comenzó a enviar estos activos invaluable a través de FedEx y con la asistencia de SenseAware para obtener datos en tiempo real de la ubicación y las condiciones ambientales de cada envío.

Con SenseAware, Space Tango puede crear una geovalla en torno a puntos específicos del recorrido del envío y recibir notificaciones a medida que el paquete pasa por estos puntos. La compañía también recibe alertas si la temperatura del contenido se sale de un rango designado o si el sensor de exposición de luz detecta luz, lo que indica que se habría abierto el paquete durante el traslado.

Tras un ensayo exitoso, Space Tango comenzó a usar SenseAware para supervisar cada envío de cubesats.



*"SenseAware nos brinda sosiego y una sensación de control como ningún otro producto del mercado porque podemos supervisar el movimiento de un envío en cualquier lugar. Podemos concentrarnos en crear y diseñar nuestros cubesats sin preocuparnos por su movimiento por la Tierra."*

- Kris Kimel  
Presidente, Space Tango Inc.

## Esté tranquilo con SenseAware

Con SenseAware, conocerá información veraz de los activos que más le importan:

- Envíos irremplazables, como cubesats y nanosatélites
- Envíos valiosos, incluidos activos que regresan
- Activos sensibles a la temperatura, como materiales biológicos
- Activos que requieren de notificación precisa del tiempo de llegada
- Activos que requieren verificación de la cadena de custodia o cadena de calidad

### SenseAware. Sepa más. Sepa al instante.

A diferencia de los registros de datos que proporcionan información detallada una vez que ya se entregó el envío, SenseAware, una innovación de FedEx, usa tecnología basada en sensores para comunicar lo que está sucediendo con el envío en tiempo real. Le permite responder de manera proactiva o mitigar situaciones que pueden ser negativas. Simplemente active el dispositivo SenseAware e introdúzcalo o colóquelo en el envío o con el inventario. La potente aplicación en línea le permite supervisar la integridad, seguridad y ubicación del envío a través del dispositivo fijo o móvil.

SenseAware, desarrollado por FedEx, se puede usar con cualquier transportista aéreo o terrestre, en vuelos nacionales e internacionales, o en flotas privadas. También puede utilizarse para aplicaciones no relacionadas con los envíos, como control de inventario y supervisión de procesos.

### ¿Cómo me inscribo?

**SenseAware Subscription** está disponible para su uso ilimitado con una suscripción mensual. Con **SenseAware Single Journey** paga por cada uso y nosotros nos hacemos cargo de todo, desde programar el dispositivo hasta supervisar el envío, e incluso coordinamos la intervención con los organismos de seguridad locales de ser necesario.