



Automatizamos la **trazabilidad** de activos, inventarios y logística mediante **RFID** e **IoT**.

+25 años ayudando a empresas industriales a reducir pérdidas, optimizar inventarios y digitalizar operaciones





¿Quiénes somos?

Expertos en RFID desde 1999

Pioneros en México en la implementación del RFID
para uso industrial y operativo, habiendo ya apoyado cientos de empresas
como Amazon, Coca Cola Femsa, Nissan, Kasai, Orbis, Etc. que buscan mejorar
sus márgenes de gastos, además de contar con presencia internacional en EE.
UU. y España





Sea Track

• Identifica, Geolocaliza, Optimiza •

— (((**RFID**))) —





Problemática

Pérdidas: Por hurto o falta de trazabilidad.

Daños: Los clientes o los operadores dañan o golpean los contenedores.

Cambio: Esto afecta en las inversiones de contenedores nuevos y retorno por usados.

Mantenimiento: Falta de los mismos.





Resumen general de la operación



A Alejandro Martín
RECUMAS

109

4

6

4

6

15

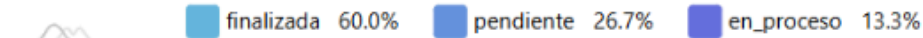
1196

4

288

206.10

[Clic en la gráfica para ir al reporte](#)



[Clic en la gráfica para ver incidencia](#)



Inviertiendo en Tags de RFID que equivale al ,0001% Del valor de un contenedor o menor + el sistema de gestión , tendrá geolocalizados sus inventarios.

Componentes esenciales que incluye la plataforma

4 Tags por contenedor



Lectores Geo en tractos



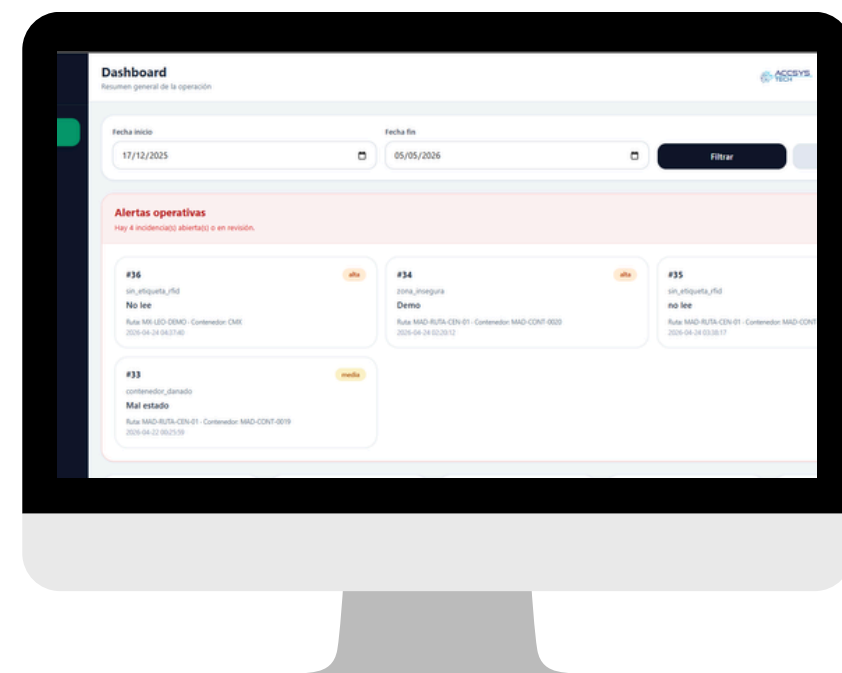
reach stackers



o gruas RMG



Urban Track Cloud



Lector RFID Portatil (Opcional)



Para lograr estos objetivos, el sistema Sea-Track ofrece una solución con tecnología RFID geolocalizable que permite ubicar al momento, la ubicación de recolección, la ruta por donde se está trasladando y la ubicación en la entrega.

TAG RFID CON GEOLOCALIZACIÓN

Solución inteligente para identificación y rastreo en tiempo real.



RFID

Identificación por radiofrecuencia (HF/UHF)



GEOLOCALIZACIÓN

Modulo geolocalizable mediante un smartphone o Tablet
Ubicación precisa en tiempo real



BATERÍA DE LARGA DURACIÓN

Diseñado para operación prolongada en campo



DISEÑO RESISTENTE

IP67 – Resistente al agua, polvo y condiciones extremas

¿CÓMO FUNCIONA?



El tag se identifica mediante RFID



la app. Urban Track envía la ubicación geográfica



La información se envía a través de red (IoT / 4G / LoRaWAN / NB-IoT)



La ubicación se visualiza en la plataforma de gestión en tiempo real

APLICACIONES



LOGÍSTICA Y TRANSPORTE



GESTIÓN DE ACTIVOS



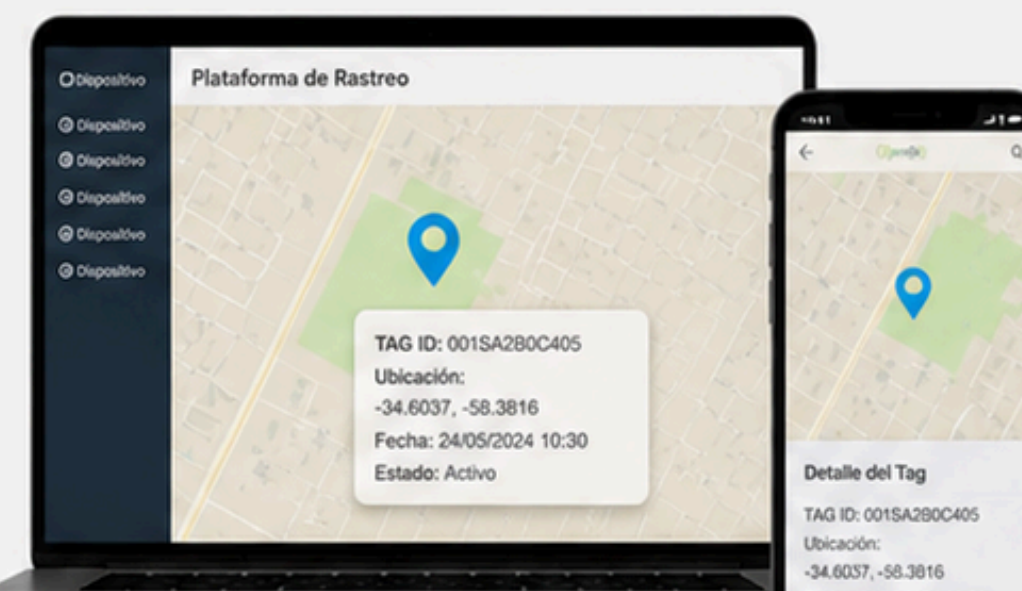
RASTREO DE GANADO



CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA



CADENA DE SUMINISTRO



TRAZABILIDAD

Cada camión o grúa llevará un lector RFID que nos permitirá obtener lecturas geolocalizadas automáticamente al momento de cargar y descargar cada contenedor.





SMi4

Registro

El alta se realiza con la colocación de tags RFID (4 unidades) en cada contenedor y este es geolocalizado

Una vez registrado en el sistema, cada ocasión que el personal movilice algún contenedor, se conocerá quién, con qué unidad grua y adónde se trasladó.

En caso de no estar autorizado ese movimiento el sistema mandara una alarma dando aviso.



VENTAJAS



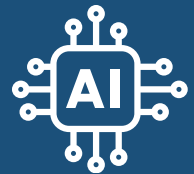
Control absoluto de los contenedores



Personalización del sistema según sus necesidades.



Sistema amigable con el usuario



Uso del motor de IA Accsys para interacción con los usuarios



Registros de todos los movimientos



Tiempo de estancia de cada contenedor



GRACIAS

CONTACTO

Jorge Cabrera

☎ +34 665 04 84 27

✉ jorge@accsys.tech