ACCSYS TECH

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

NISSAN

KASAI

Coca-Cola FEMSA

GNP SEGUROS

¿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

URBAN TRACK

GEOLOCALIZA. IDENTIFICA. OPTIMIZA.

Sistema de gestion control y geolocaclización de contenedores

Problematica

Pérdidas: por hurto o falta de trazabilidad.

Daños: Los clientes o los operadores dañan o golpean los contenedores y no se lleva registro del daño.

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

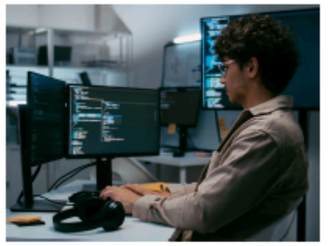
Mantenimiento: Falta de un sistema de gestion.

¿Cómo lo resolvemos?

Diseñamos e implementamos soluciones RFID e IoT que automatizan procesos y generan ROI.

RFID

IOT



Hacemos el desarrollo de software y hardware a medida para integrarlo cubriendo todos tus requerimientos, actuales y futuros.

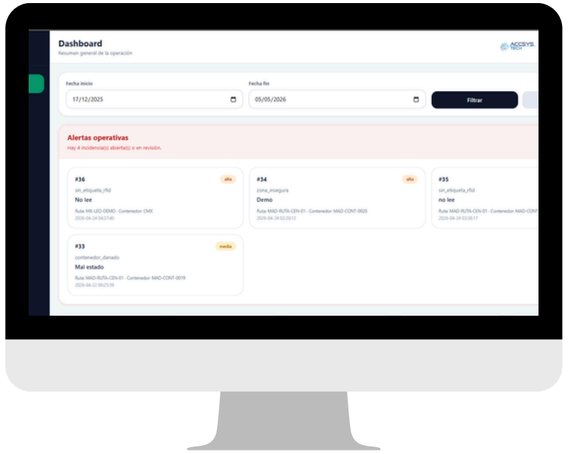
Componentes esenciales que incluye la plataforma

2 Tags por contenedor

Lector RFID

App. Urban Track (Opcional)

Urban Track Cloud



Lector RFID Portatil (Opcional)

Para lograr estos objetivos, el sistema Urban-Track ofrece una solución con tecnología RFID geolocalizable que permite ubicar al momento, la ubicación de la **recolección**, la ruta por donde se está llevando y la ubicación a la **entrega** y los mantenimientos

TAG RFID
CON GEOLOCALIZACIÓN

Solución inteligente para identificación y rastreo en tiempo real.

ACCSYS TECH

TRAZABILIDAD

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?

RFID — El tag se identifica mediante RFID

↓

URBAN TRACK — la app. Urban Track envia la ubicación geográfica

↓

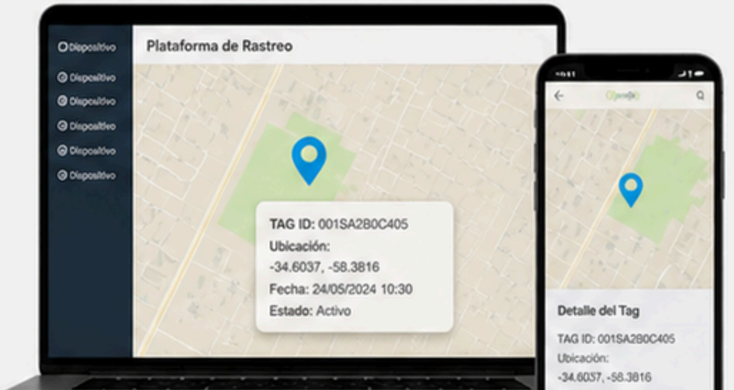
La información se envía a través de red (IoT / 4G / LoRaWAN / NB-IoT)

↓

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



ACCSYS TECH

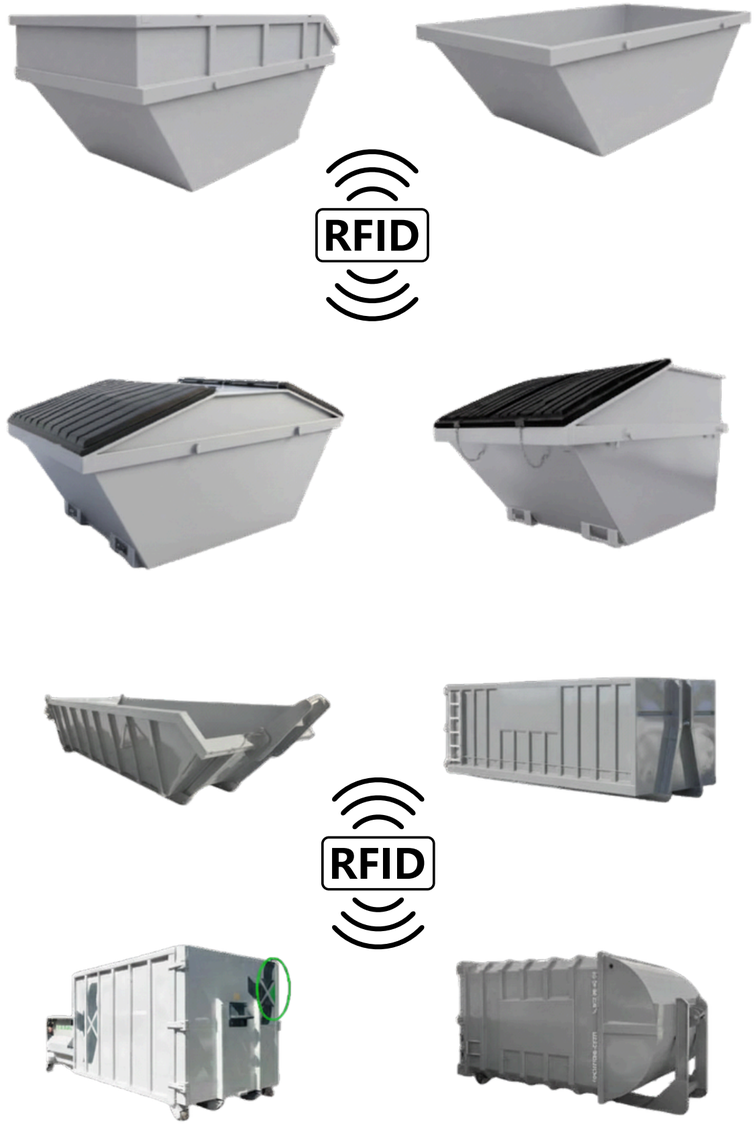
TRAZABILIDAD

Cada camión llevará un lector RFID que nos permitirá realizar lecturas automáticas del contenedor al momento de cargar y descargar. *(Opcional se puede conectar a su sistema de monitoreo con GPS)*

Registro

Se realiza la colocación de tags RFID (2 unidades) en cada contenedor.

Toda la información como: familia , código o nombre , ID único, fecha de compra , tipo de uso, etc. queda registrada en el sistema y en el Tag.



VENTAJAS

- Control absoluto de los contenedores
- Inversión mínima vs GPS tradicional por contenedor.
- Enlace con su sistema actual
- Uso del motor de IA Accsys para interacción con los usuarios
- Prueba piloto a su medida.
- Tiempo de estancia de cada contenedor

ACCSYS TECH

GRACIAS

CONTACTO

ESPAÑA

Jorge Cabrera

+34 665 04 84 27

jorge@accsys.tech

ESTADOS UNIDOS

Hector Hernandez

+1 619 884 2307

contacto@accsys.tech

MÉXICO

Aldo Jiménez

+52 449 288 8588

aldo@accsys.tech