Trazalogis

SMART SEARCH · LOCALIZACIÓN EN TIEMPO REAL

GESTIÓN DE ACTIVO FIJO · RETAIL

Sepa dónde está cada activo, ahora mismo, sin salir a buscarlo.

Trazalogis Smart Search mantiene su inventario de activo fijo en línea. Cada equipo lleva una pequeña etiqueta y unos gateways instalados en el cielo lo detectan en todo momento: usted ve en el plano de su tienda o centro de distribución en qué zona está, y el sistema le avisa si algo se mueve de donde no debe.

- Inventario en línea, todos los días
- Activos monitoreados 24/7
- Alertas automáticas
- Sobre el plano de cada local
- Sin cables ni obras



Etiqueta
adherida al activo



Gateway
en el cielo de cada zona

Dos piezas de hardware y una aplicación web. La etiqueta emite una señal; el gateway la escucha y la envía a Trazalogis. Usted solo mira el plano.

Etiquetar	Detectar	Ubicar	Buscar	Alertar	Inventariar
Una etiqueta por activo	Gateways por zona	Su zona en el plano	Por nombre, código o ID	Si sale de su zona	Siempre al día

EL PROBLEMA

El activo fijo se pierde de vista

En retail, el activo fijo vive repartido en decenas de locales, bodegas y centros de distribución. Se presta, se traslada, se repara y se reemplaza todos los días, pero el registro se actualiza una vez al año, cuando alguien sale a contarlo con una planilla.

LA PREGUNTA DE SIEMPRE

«¿Dónde está y desde cuándo no lo vemos?»

Con un inventario manual, la respuesta toma horas o días, y a veces no llega nunca. Para entonces el equipo ya se perdió, se compró otro o el balance no cuadra.

Lo que pasa hoy

- **Inventarios anuales** que paralizan la operación y quedan desactualizados al día siguiente.
- **Diferencias entre contabilidad y realidad**: activos que figuran en un local y están en otro, o que ya no existen.
- **Traslados sin registro** entre tiendas, bodegas y servicio técnico.
- **Horas perdidas buscando** equipos que «tienen que estar en alguna parte».
- **Pérdidas y hurtos** que se descubren meses después, sin saber cuándo ni dónde ocurrieron.
- **Compras duplicadas** de equipos que la empresa ya tiene, guardados u ociosos.

Antes y después de Smart Search

HOY	CON SMART SEARCH
Inventario una vez al año, con planilla y conteo manual.	Inventario en línea, actualizado solo, todos los días.
La ubicación es la que dice el registro contable.	La ubicación es la zona donde lo detecta el gateway, ahora.
Se busca recorriendo pasillos y llamando por teléfono.	Se busca en la app y se ve en el plano en segundos.
La pérdida se descubre en el próximo inventario.	El sistema avisa en el momento en que el activo sale de su zona.
Nadie sabe qué equipos están ociosos.	Se ve qué hay en cada local y se reasigna antes de comprar.
Mantenciones en planillas y correos.	Solicitudes de mantención ligadas al activo y su ubicación.

QUÉ ACTIVOS CONVIENE ETIQUETAR

Los que se mueven y cuestan: transpaletas y apiladores, roll-containers y jaulas, terminales portátiles e impresoras, notebooks y tablets, exhibidores y mobiliario de temporada, equipos de frío móviles, herramientas y equipos de mantención.

24/7
monitoreo continuo, sin intervención de personas

5
niveles de ubicación: país, ciudad, local, piso y zona

4
tipos de alerta automática por activo o zona

CÓMO FUNCIONA

Una etiqueta, un gateway y el plano de su local

Trazalogis

No hay que escanear nada para saber dónde está un activo. La etiqueta emite una señal Bluetooth de bajo consumo; el gateway de cada zona la escucha y Trazalogis marca en el plano la zona donde está el activo: la sala, la bodega, las cajas o el andén.

01 · ACTIVO



Etiqueta en el activo

Se adhiere al equipo y se parea con su ficha en segundos desde el celular.

02 · ZONA



Gateway en el cielo

Uno por sala o zona. Detecta de forma continua las etiquetas que están en ella.

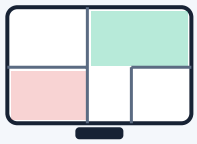
03 · NUBE



Trazalogis

Sabe qué gateway detecta cada etiqueta, asigna la zona del activo y evalúa las alertas.

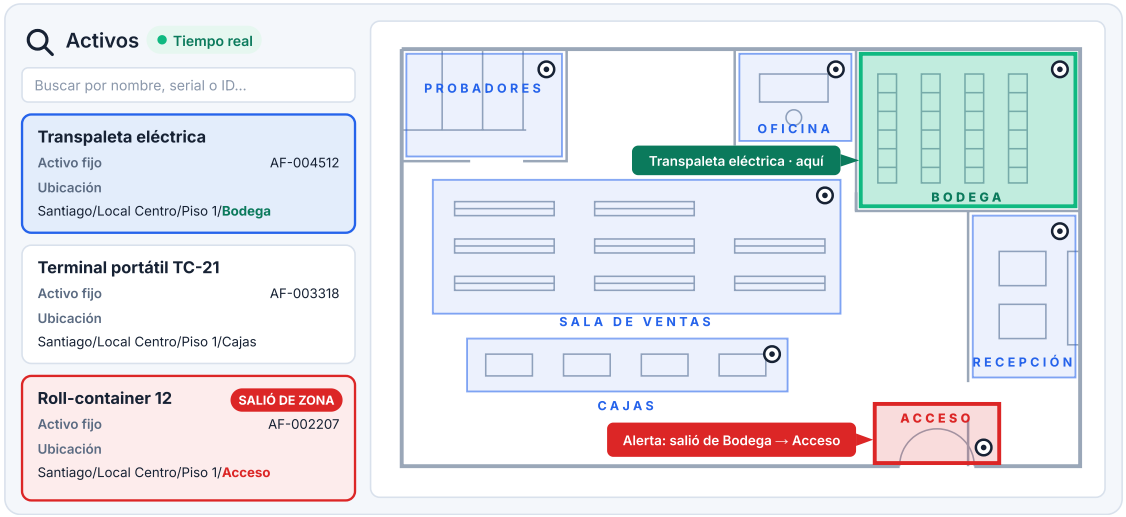
04 · USTED



Plano, inventario y alertas

En el computador o el celular: en qué zona está cada activo y qué cambió.

Así se ve en la aplicación



Zona del plano con su gateway: sala, bodega, cajas o andén.

Zona donde está el activo que usted eligió en el listado, en tiempo real.

Alerta: un activo salió de su zona, entró a una restringida o dejó de emitir.

ETIQUETAR UN ACTIVO TOMA SEGUNDOS

1. Abrir Trazalogis en el celular: Activos → Parear.
2. Escanear el código de barras o de activo fijo del equipo.
3. Escanear el código QR de la etiqueta.
4. Activar la etiqueta acercando el celular (NFC).

INSTALACIÓN SIN OBRAS

Los gateways se fijan al cielo y solo necesitan energía y conexión a internet. No hay que cablear el local ni detener la venta. El plano se carga como imagen y Trazalogis propone las zonas automáticamente con inteligencia artificial.

BENEFICIOS

Su activo fijo, siempre a la vista

Trazalogis

INVENTARIO EN LÍNEA

El inventario se hace solo, todos los días

Cada activo etiquetado se reporta de forma continua. El conteo anual deja de ser un proyecto: el inventario está al día cuando lo necesite, para la auditoría, el cierre contable o una apertura de local.

Contabilidad · Control de gestión · Auditoría

MONITOREO PERMANENTE

Activos vigilados 24/7, sin rondas

Los gateways escuchan a toda hora, también cuando el local está cerrado. Si un activo deja de emitir o aparece donde no corresponde, queda registrado y se avisa.

Prevención de pérdidas · Seguridad

ALERTAS AUTOMÁTICAS

Aviso en el momento, no meses después

Reglas por activo o por zona: salida de zona, entrada a una zona restringida, pérdida de señal y aviso antes de que la batería de una etiqueta cumpla su vida útil. Llegan a la aplicación y por Telegram a las personas que usted defina.

Jefe de local · Prevención · Operaciones

BÚSQUEDA Y PLANO EN VIVO

Encontrar un equipo en segundos

Busque por nombre, código, número de activo fijo o serie y vea destacada en el plano la zona donde está, con su ruta: local, piso y zona. Se acabaron las llamadas para preguntar «¿lo tienes tú?».

Operaciones · Servicio técnico · Bodega

TODA LA CADENA EN UN MAPA

De la casa matriz a la zona del local

Ubicaciones en cinco niveles (país, ciudad, local, piso y zona). Vea la red completa o entre a un local específico, a un piso o a una zona.

Gerencia de operaciones · Zonales

MANTENCIÓN

Solicitudes ligadas al activo y su ubicación

Cualquier usuario puede pedir una mantención desde la ficha del activo. El técnico sabe qué equipo es, dónde está y su historial, y registra la ejecución desde el celular.

Mantención · Servicio técnico

MEJORES DECISIONES DE COMPRA

Use lo que ya tiene antes de comprar

Con el inventario real por local es fácil ver equipos sobrantes o guardados y reasignarlos donde faltan, en lugar de comprar otros nuevos.

Compras · Finanzas

FÁCIL DE ADOPTAR

Web y celular, perfiles y carga masiva

Sin instalar programas. Su maestro de activos se carga desde Excel con sus códigos e ID de activo fijo. Perfiles para administración, operación y solo consulta.

TI · Administración

Localización por zona

Lo que la gestión de activo fijo necesita saber: en qué sala, bodega o andén está cada activo. Smart Search no busca coordenadas exactas: cada zona tiene su gateway y el activo aparece en la zona que lo detecta. Por eso se instala rápido, con hardware estándar de bajo costo, y se entiende a la primera mirada.

APLICACIONES EN RETAIL

Del centro de distribución a la sala de ventas

Centros de distribución

Transpaletas, apiladores, roll-containers y jaulas: cuántos hay, en qué andén están y cuáles salieron en un camión y no volvieron.

Tiendas

Terminales portátiles, tablets de vendedores, impresoras y equipos de caja ubicados por local y por zona; aviso si uno se acerca a la salida.

Exhibición y temporada

Exhibidores, mobiliario y material de temporada que rota entre locales y bodegas: siempre se sabe dónde quedó cada pieza.

Equipos de frío y críticos

Equipos móviles de alto valor con su historial de mantención y ubicación, para que el técnico llegue directo.

Oficinas y back office

Notebooks, monitores y equipos de TI asignados, con inventario al día para auditoría y cierre contable.

Servicio técnico

Equipos que salen a reparación y deben volver: se ve qué está fuera del local y desde cuándo.

Lo que recibe su empresa

- ✓ Etiquetas para sus activos y gateways para cada zona definida.
- ✓ Aplicación web y móvil, sin instalar nada.
- ✓ Planos de sus locales cargados, con zonas propuestas por IA.
- ✓ Carga inicial de su maestro de activo fijo desde Excel.
- ✓ Reglas de alerta configuradas con su equipo.
- ✓ Capacitación por perfil, soporte en horario hábil y actualizaciones incluidas.

Pensado para la operación real

- ✓ Nube AWS con respaldos automáticos.
- ✓ Acceso por perfiles: administración, operación y solo consulta.
- ✓ Solo maneja datos de los activos, no de clientes ni personas.
- ✓ Integrable con su ERP o sistema de activo fijo.
- ✓ Crece por local: se parte con uno y se suma el resto.
- ✓ Parte de la plataforma Trazalogis, acreditada por GS1 Chile.

Implementación por etapas

1 · Diagnóstico
1 a 2 semanas
Elegimos el local o CD piloto, los activos a etiquetar y las zonas a cubrir.

2 · Piloto
Un local o CD
Instalación de gateways, pareo de etiquetas y alertas. Inventario en línea desde el primer día.

3 · Medir
Resultados
Activos encontrados, diferencias corregidas, alertas atendidas y horas de búsqueda ahorradas.

4 · Escalar
Red de locales
Despliegue por local y, si se requiere, integración con su ERP o sistema de activo fijo.

MODELO COMERCIAL

Hardware (etiquetas y gateways) según la cantidad de activos y zonas, más una suscripción mensual que incluye la plataforma, la nube, el soporte y las actualizaciones. Recomendamos partir con un piloto acotado en un local o centro de distribución para medir el resultado antes de escalar.

DEMOSTRACIÓN

Véalo funcionando: etiquete un activo y llévelo a otra sala.

En 20 minutos le mostramos el ciclo completo con equipos reales: se parea una etiqueta con el celular, el activo aparece en el plano, se mueve a otra zona y llega la alerta. Después conversamos qué local o centro de distribución conviene para el piloto.





IOTEC
Trazalogis Smart Search
Localización de activo fijo en tiempo real
Santiago, Chile

Contacto
info@iotec.cl
trazalogis.cl/smartsearch