

WIALON LLEGA A ESPACIOS CERRADOS

Más activos para rastrear.
Más valor para ofrecer.

El seguimiento de activos en interiores ya está disponible a través de Wialon Platform.

EL ACTIVO ESTÁ EN EL EDIFICIO. ¿PERO DÓNDE?

TIEMPO PERDIDO

Los empleados pierden tiempo recorriendo grandes instalaciones para encontrar los equipos que necesitan.

RETRASOS EN EL TRABAJO

El trabajo se frena cuando los equipos no están en el lugar donde el personal los espera.

POCA VISIBILIDAD

Los empleados no cuentan con una forma rápida de verificar qué equipos hay disponibles en cada área.

COSTES INNECESARIOS

La falta de visibilidad deja los activos inactivos y genera compras de reemplazo innecesarias.


El GPS le lleva hasta
la puerta.
El seguimiento
de activos en interiores
hace el resto.

DIFERENTES INDUSTRIAS. EL MISMO PROBLEMA OPERATIVO.

FÁBRICAS Y PLANTAS DE FABRICACIÓN
Palés · equipo para el manejo de materiales · herramientas de uso compartido

SISTEMA DE SALUD Y HOSPITALES
Sillas de ruedas · bombas de infusión · camas · unidades de diagnóstico

ALQUILER Y CONSTRUCCIÓN
Herramientas de alto valor · generadores · equipo retornable

AEROPUERTOS Y ASISTENCIA EN TIERRA
Tractores de remolque · cargadores de cinta · carritos de equipaje · palés de carga

Las mismas preguntas todos los días:

- ¿Dónde está el activo que necesitamos?
- ¿En qué edificio, piso o zona fue detectado por última vez?
- ¿En qué ubicación se dejó el equipo?

EL SEGUIMIENTO DE ACTIVOS EN INTERIORES YA ESTÁ DISPONIBLE EN WIALON PLATFORM

Ayude a sus clientes a ubicar activos etiquetados dentro de grandes instalaciones por edificio, piso y zona:

01

EDIFICIO

Verifique en qué instalación se detectó el activo por última vez.

02

PISO

Precise su última ubicación detectada a un piso específico.

03

ZONA

Especifique la sala, bahía o zona operativa en la que fue localizado por última vez.

Desde la etiqueta física hasta el activo rastreable: todo gestionado desde Wialon Platform.

CÓMO TRABAJAN EN CONJUNTO EL HARDWARE Y WIALON PLATFORM

Hardware de Teltonika mediante Wirepas MESH

01

Etiqueta

Fijada al activo; envía una señal local.

02

Anclajes

Instalados en instalaciones para detectar las etiquetas cercanas.

03

Gateway

Recopila los datos de mesh y los envía a Wialon Platform.

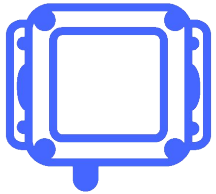
04

Wialon Platform

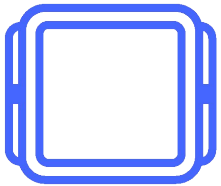
Convierte las señales en un edificio, piso y zona localizables.

¿CÓMO FUNCIONA EN LA PRÁCTICA?

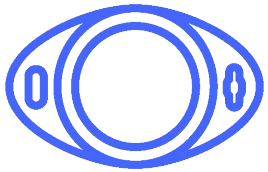
Analicemos la tecnología que vincula las etiquetas, los anclajes, los gateways y Wialon Platform.



Gateways



Anclaje



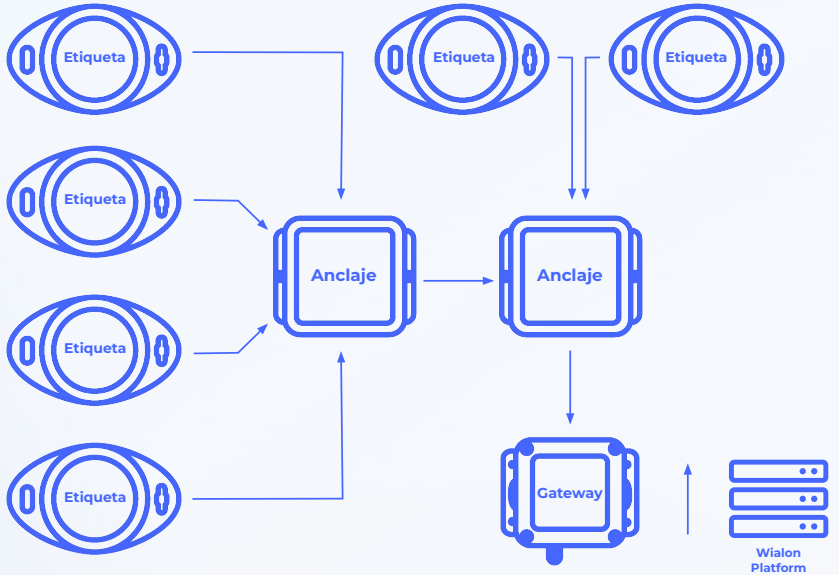
Etiqueta

POR QUÉ LAS REDES MESH SON IDEALES PARA EL SEGUIMIENTO DE ACTIVOS EN INTERIORES

La tecnología **mesh** interconecta los anclajes con batería propia mediante una red inalámbrica desplegada por toda la instalación.

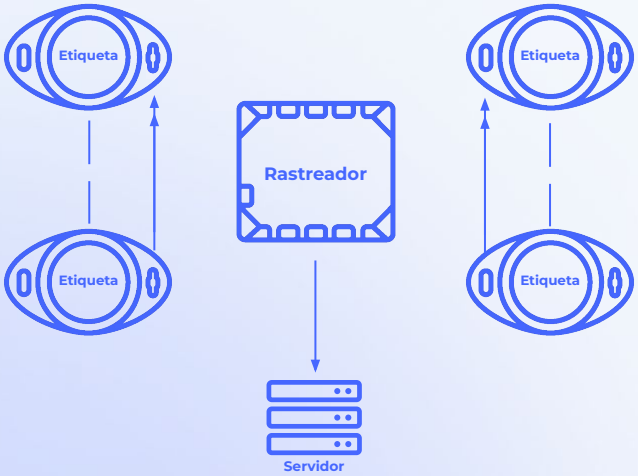
Las etiquetas transmiten información a los anclajes más cercanos y el gateway consolida los datos para enviarlos a Wialon Platform.

Esto facilita la expansión en espacios interiores amplios y complejos sin depender de un cableado masivo.



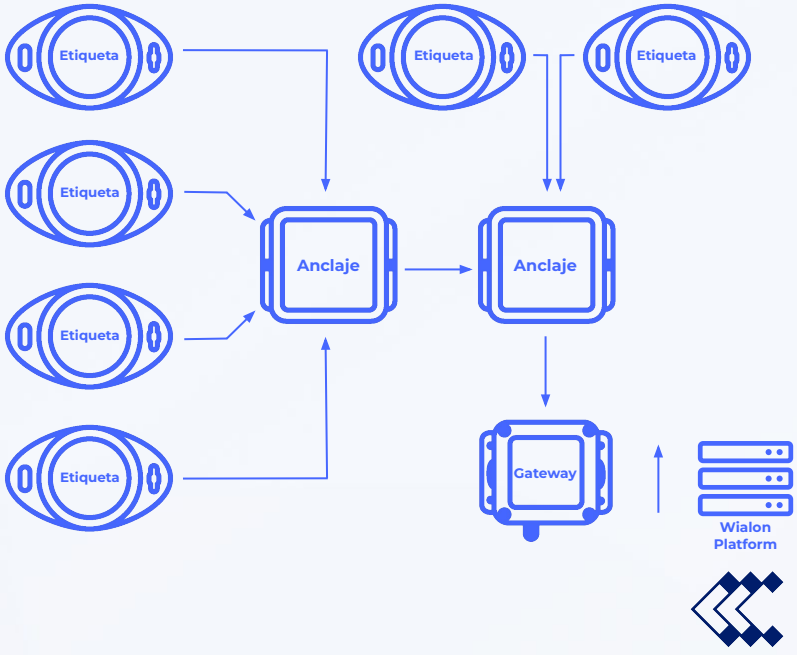
BLUETOOTH VS MESH: LA DIFERENCIA TÉCNICA

BLUETOOTH



VS

MESH



POR QUÉ LA TECNOLOGÍA MESH ES IDEAL PARA ESPACIOS INTERIORES DE GRAN TAMAÑO

- Escalable
- Admite una gran cantidad de activos rastreados
- Excelente desempeño en distribuciones complejas
- Reduce considerablemente el cableado



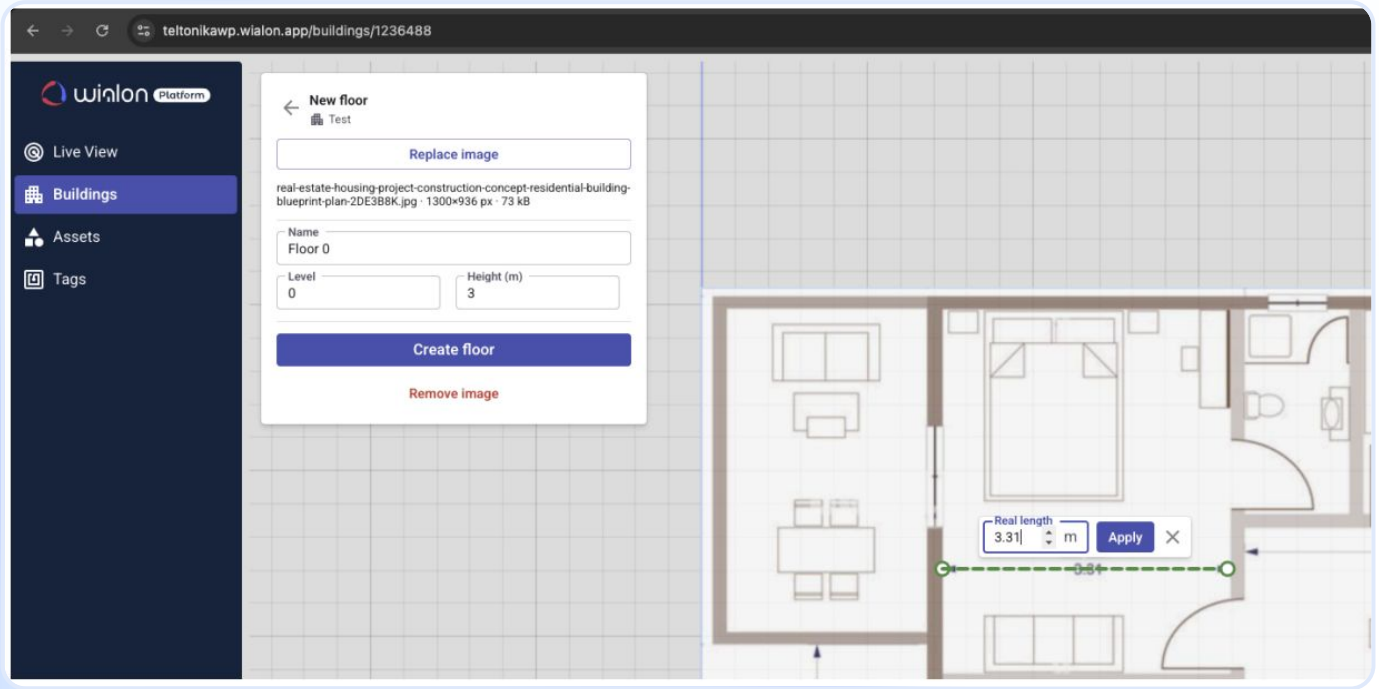
LO FUNDAMENTAL DEL SEGUIMIENTO EN INTERIORES: UNA SOLUCIÓN INTEGRAL

- Configure edificios, pisos y zonas personalizadas
- Importe activos masivamente y vincúlelos fácilmente a sus etiquetas
- Localice recursos filtrando por activo o por etiqueta
- Visualice el punto exacto de la última detección de activo
- Controle en tiempo real el estado de la batería y de la conectividad
- Accede a la solución desde la plataforma web o la aplicación móvil



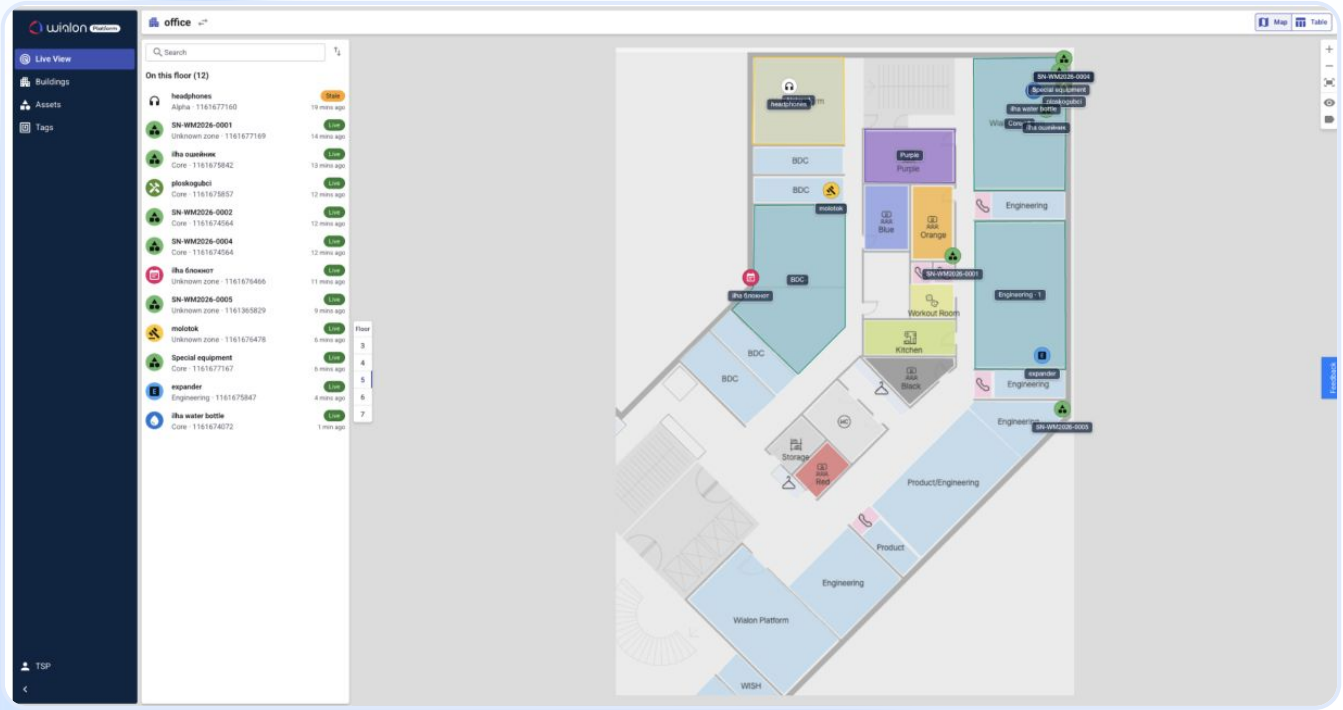
CONFIGURACIÓN DEL ENTORNO DE INTERIORES DEL CLIENTE

Cree edificios y pisos, suba los planos y delimite las zonas de detección de activos.



LOCALICE LA ÚLTIMA UBICACIÓN DETECTADA DE CADA ACTIVO

Busque cualquier activo y consulte el edificio, piso y zona exactos donde fue detectado por última vez.



CONFIGURE EL SEGUIMIENTO DE ACTIVOS EN INTERIORES EN CINCO PASOS

01

Cree el cliente en Wialon Platform Studio

02

Conecte el gateway

03

Cargue y escale los planos de la planta

04

Dibuje las zonas y posicione los gateways y anclajes

05

Importe activos, empareje las etiquetas y comience el seguimiento

LOS ACTIVOS DE SUS CLIENTES NO SE DETIENEN EN LA PUERTA

Transforme la visibilidad en interiores en un nuevo servicio rentable

VAYA MÁS ALLÁ DE LA FLOTA

Rastree equipos, herramientas, palés y otros activos móviles dentro de las instalaciones.

GENERE INGRESOS RECURRENTES

Combine hardware, despliegue, configuración, soporte y software en un único servicio gestionado.

CREZCA JUNTO A SUS CLIENTES

Resuelva los problemas de visibilidad en interiores de sus clientes actuales.

MANTENGA TODO EN WIALON

Configure y gestione los entornos de sus clientes directamente desde Wialon Platform Studio.

DETECTE LA OPORTUNIDAD IDEAL PARA EL SEGUIMIENTO EN INTERIORES

Comience por hacer la pregunta clave:

¿Qué equipos de alto valor suele perder de vista su cliente en cuanto entra a las instalaciones?

1. Una instalación de gran tamaño
2. Múltiples activos en constante movimiento
3. Un problema recurrente de localización
4. Un motivo de negocio claro para optimizar la búsqueda de activos



SU PRÓXIMA OPORTUNIDAD DE INGRESOS PUEDE ESTAR EN INTERIORES.

¿Tiene clientes que no dejan de preguntarse “¿dónde están mis equipos?” ¡Hablemos!

sales@wialon.com