

O WIALON CHEGA A AMBIENTES INTERNOS

Mais ativos para rastrear.
Mais valor para oferecer.

O rastreamento de ativos em ambientes internos já está disponível no Wialon Platform.

O ATIVO ESTÁ NO PRÉDIO. MAS ONDE?

TEMPO PERDIDO

Os funcionários perdem tempo percorrendo grandes instalações para encontrar os equipamentos que precisam.

ATRASOS NO TRABALHO

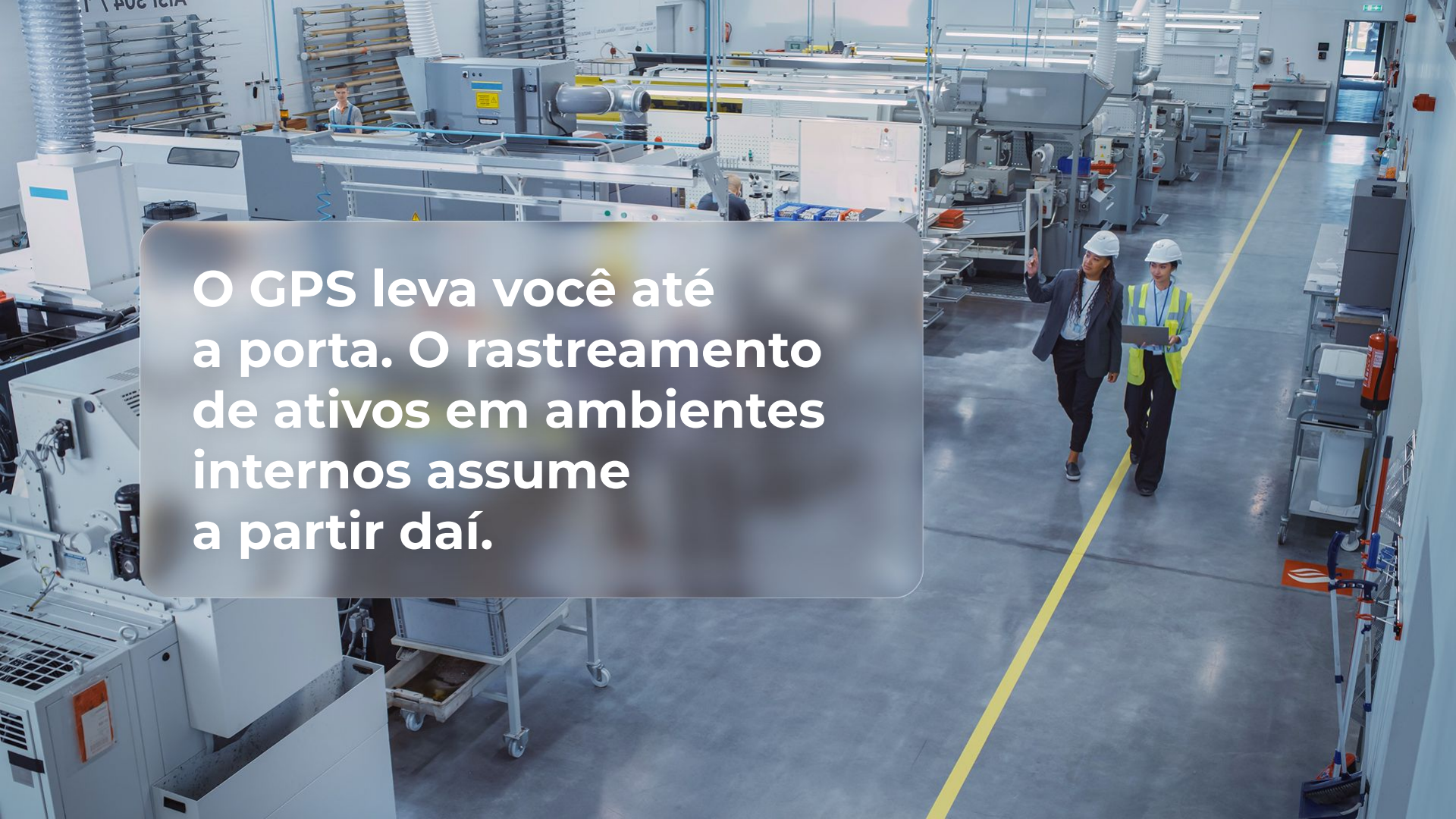
O trabalho fica mais lento quando o equipamento não está onde a equipe espera encontrá-lo.

BAIXA VISIBILIDADE

As equipes não têm uma forma rápida de verificar quais equipamentos estão disponíveis em cada área.

CUSTOS EVITÁVEIS

A baixa visibilidade mantém ativos ociosos e pode levar a compras desnecessárias para substituí-los.


O GPS leva você até
a porta. O rastreamento
de ativos em ambientes
internos assume
a partir daí.

DIFERENTES SETORES. O MESMO PROBLEMA OPERACIONAL.

FÁBRICAS E PLANTAS INDUSTRIAIS
Paletes · equipamentos de movimentação de materiais · ferramentas compartilhadas

SAÚDE E HOSPITAIS
Cadeiras de rodas · bombas de infusão · leitos · equipamentos de diagnóstico

LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO
Ferramentas de alto valor · geradores · equipamentos retornáveis

AEROPORTOS E OPERAÇÕES EM SOLO
Tratores de reboque · carregadores de esteira · carrinhos de bagagem · paletes de carga

As mesmas perguntas, todos os dias:

- Onde está o ativo que precisamos?
- Em qual prédio, andar ou zona ele foi detectado pela última vez?
- Onde foi parar o equipamento?

O RASTREAMENTO DE ATIVOS EM AMBIENTES INTERNOS JÁ ESTÁ DISPONÍVEL NO WIALON PLATFORM

Ajude seus clientes a localizar ativos com tags em grandes instalações, identificando o prédio, o andar e a zona.

01

PRÉDIO

Veja em qual instalação o ativo foi detectado pela última vez.

02

ANDAR

Restrinja a última localização detectada do ativo a um andar específico.

03

ZONA

Identifique a sala, baia ou zona operacional personalizada onde o ativo foi detectado por último.

De tags físicas a ativos empresariais pesquisáveis — tudo gerenciado através do Wialon Platform.

COMO O HARDWARE E O WIALON PLATFORM FUNCIONAM EM CONJUNTO

Hardware da Teltonika com Wirepas Mesh

01

Tag

É fixada ao ativo e emite um sinal local.

→

02

Âncoras

São instaladas em toda a área para detectar tags próximas.

→

03

Gateway

Coleta os dados da rede meshë e os envia ao Wialon Platform.

→

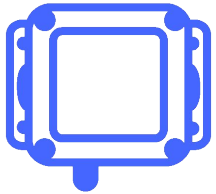
04

Wialon Platform

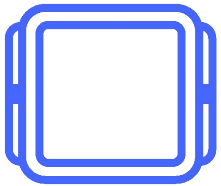
Transforma os sinais em uma localização pesquisável por prédio, andar e zona.

COMO FUNCIONA NA PRÁTICA?

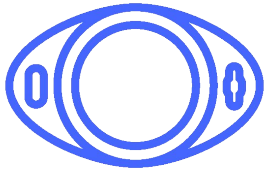
Vamos conhecer a tecnologia que conecta tags, âncoras, gateways e o Wialon Platform.



Gateways



Âncora



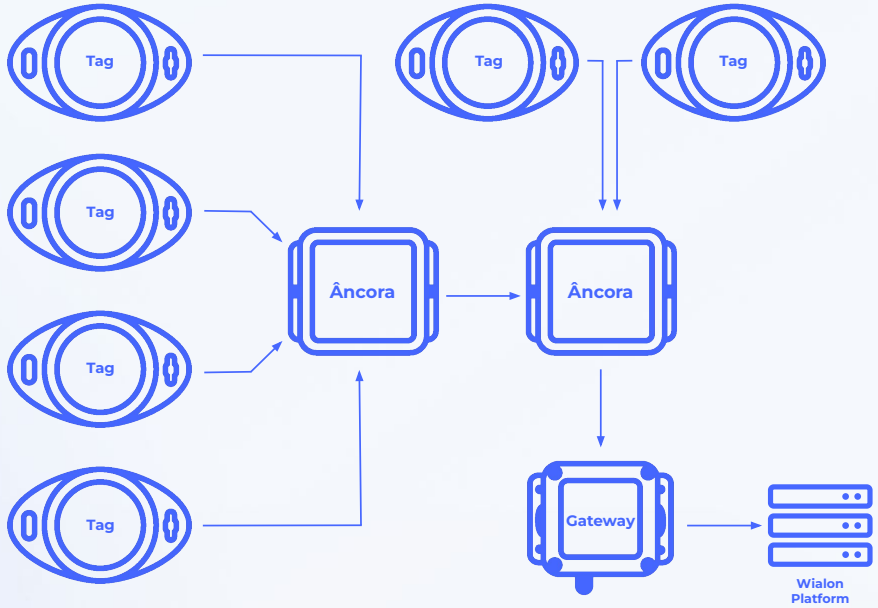
Tag

POR QUE A REDE MESH FUNCIONA PARA O RASTREAMENTO DE ATIVOS EM AMBIENTES INTERNOS

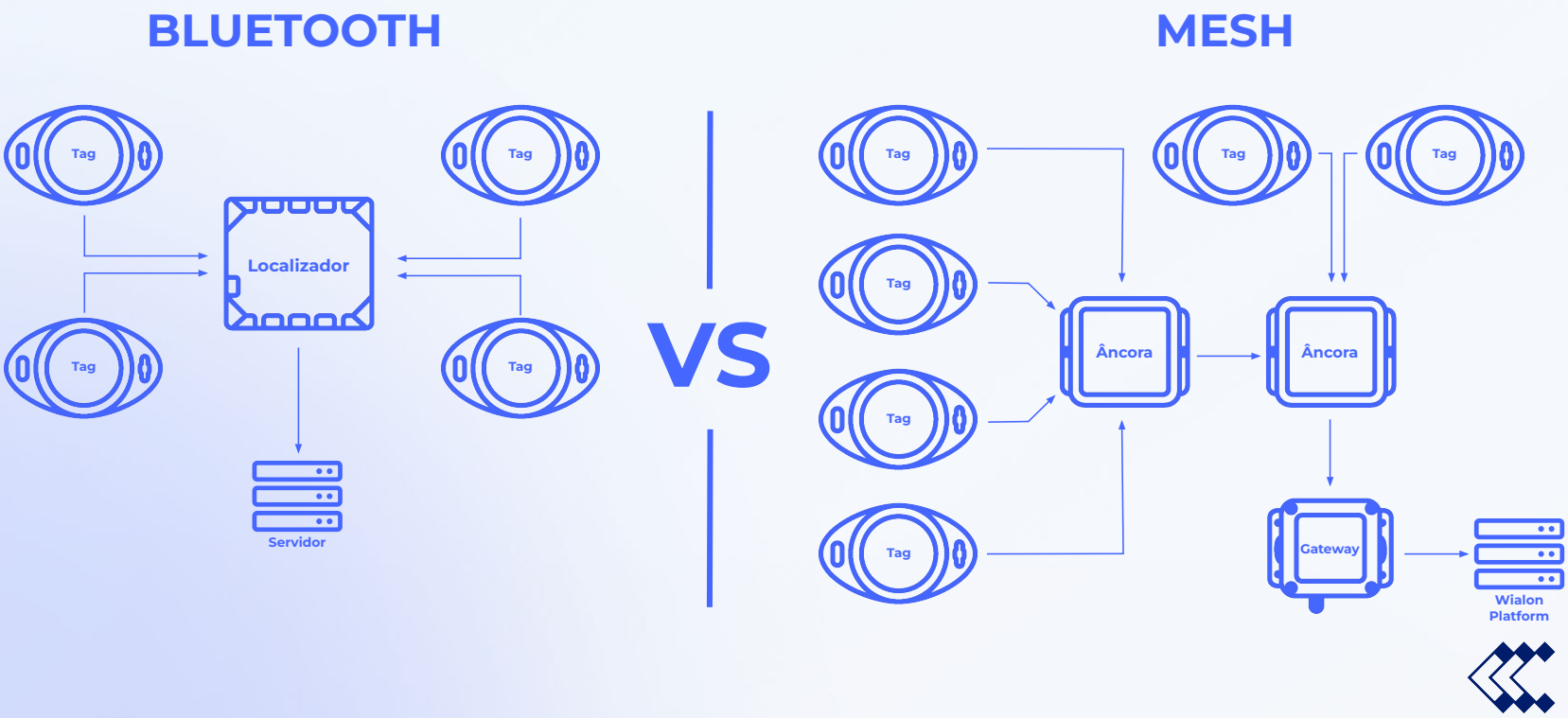
A rede **mesh** conecta âncoras alimentadas por bateria, formando uma rede sem fio em toda a instalação.

As tags se comunicam com as âncoras próximas, enquanto o gateway envia os dados coletados ao Wialon Platform.

Isso facilita a expansão da rede em ambientes internos grandes e complexos, sem a necessidade de uma ampla infraestrutura cabeada.



BLUETOOTH VS MESH: A DIFERENÇA TÉCNICA



POR QUE A REDE MESH É IDEAL PARA GRANDES AMBIENTES INTERNOS

- Escalável
- Permite rastrear um grande número de ativos
- É confiável em instalações com layouts complexos
- Exige menos infraestrutura cabeada



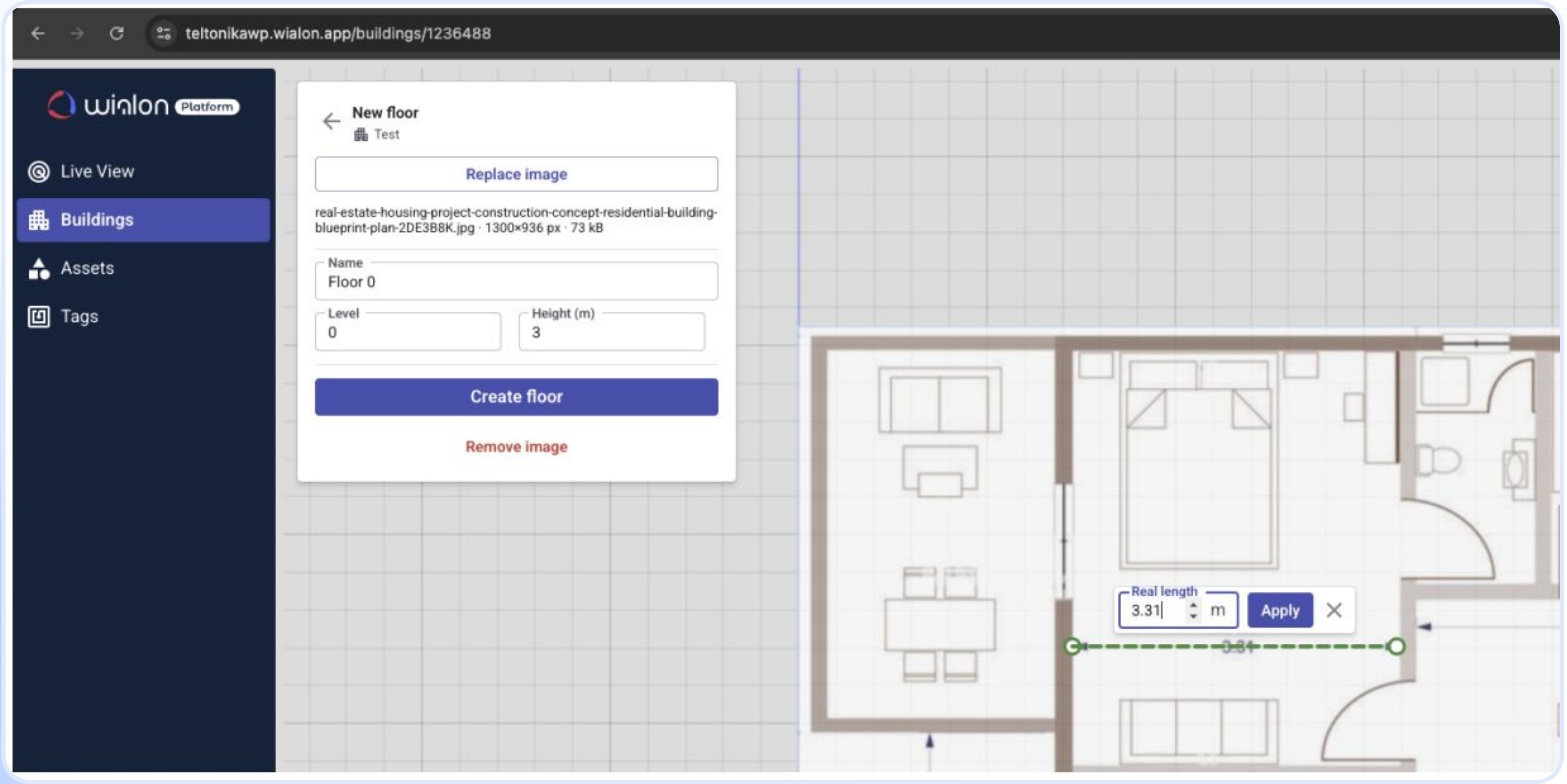
TUDO O QUE VOCÊ PRECISA PARA O RASTREAMENTO DE ATIVOS EM AMBIENTES INTERNOS — EM UMA ÚNICA SOLUÇÃO

- Configure prédios, andares e zonas personalizadas
- Importe ativos e associe-os a tags
- Pesquise por ativo ou tag
- Veja onde um ativo foi detectado pela última vez
- Monitore a bateria e o status da conexão das tags
- Acesse a solução pela web ou pelo aplicativo móvel



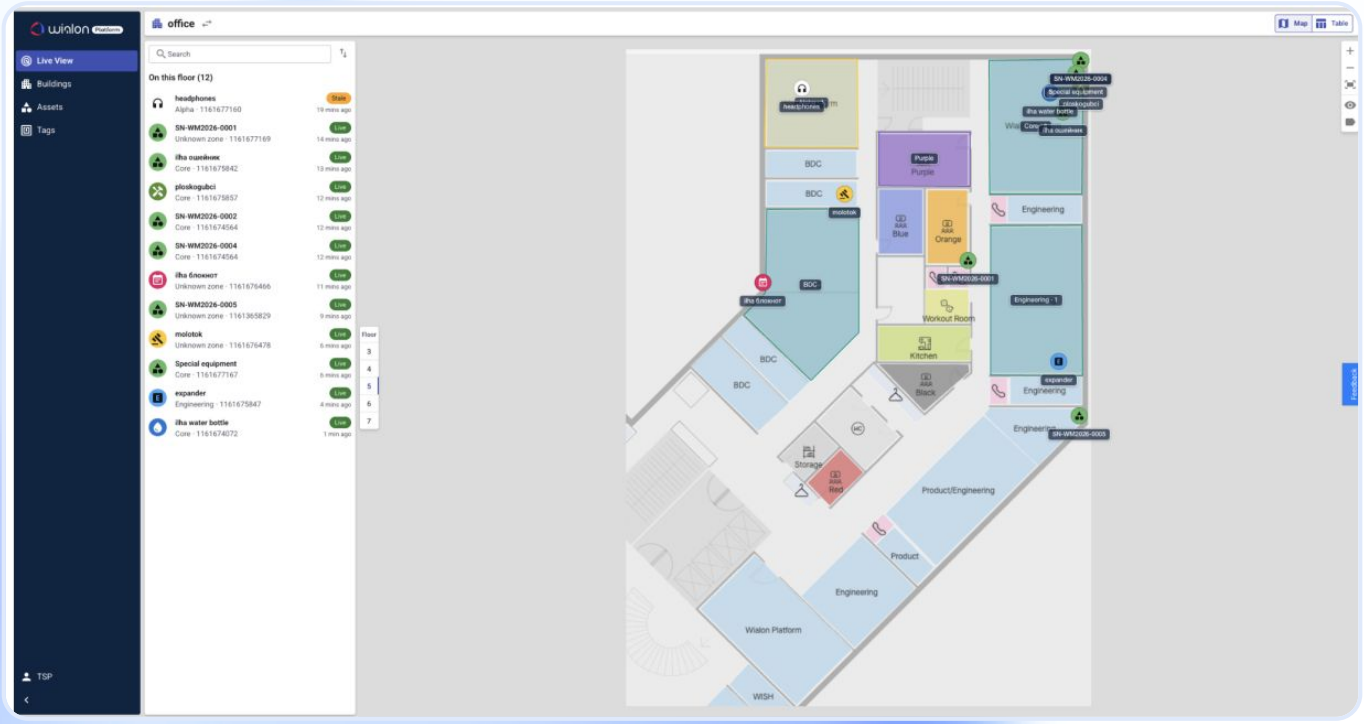
CONFIGURE O AMBIENTE INTERNO DO CLIENTE

Crie prédios e andares, carregue plantas baixas e defina as zonas onde os ativos serão detectados.



VEJA ONDE CADA ATIVO FOI DETECTADO PELA ÚLTIMA VEZ

Pesquise um ativo e veja o prédio, o andar e a zona onde ele foi detectado por último.



CONFIGURE O RASTREAMENTO DE ATIVOS EM AMBIENTES INTERNOSEM CINCO ETAPAS

01

Crie o cliente no Wialon Platform Studio

02

Conecte o gateway

03

Carregue as plantas baixas e ajuste a escala

04

Desenhe as zonas e posicione os gateways e as âncoras

05

Importe os ativos, emparelhe as tags e comece a rastrear

OS ATIVOS DOS SEUS CLIENTES NÃO PARAM NA PORTA

Transforme a visibilidade em ambientes internos em um novo serviço

VÁ ALÉM DA FROTA

Rastreie equipamentos, ferramentas, paletes e outros ativos móveis dentro das instalações.

GERE RECEITA RECORRENTE

Combine hardware, implantação, configuração, suporte e software em um único serviço contínuo.

CRESÇA JUNTO COM SEUS CLIENTES

Resolva problemas de visibilidade em ambientes internos para os clientes da sua carteira.

MANTENHA TUDO NO WIALON

Configure e gerencie os ambientes dos clientes através do Wialon Platform Studio.

IDENTIFIQUE A OPORTUNIDADE CERTA EM AMBIENTES INTERNOS

Comece com uma pergunta:

Quais equipamentos valiosos seu cliente perde de vista com frequência dentro das instalações?

1. Uma instalação interna de grande porte
2. Muitos ativos em movimento
3. O problema recorrente do “Onde está?”
4. Um motivo comercial claro para localizar os ativos mais rapidamente


SUA PRÓXIMA OPORTUNIDADE DE RECEITA PODE ESTAR EM AMBIENTES INTERNOS.
Conhece algum cliente que vive se perguntando:
“Onde está?”? Então vamos conversar!
sales@wialon.com