

AYGA



AssetLink



Nosso negócio

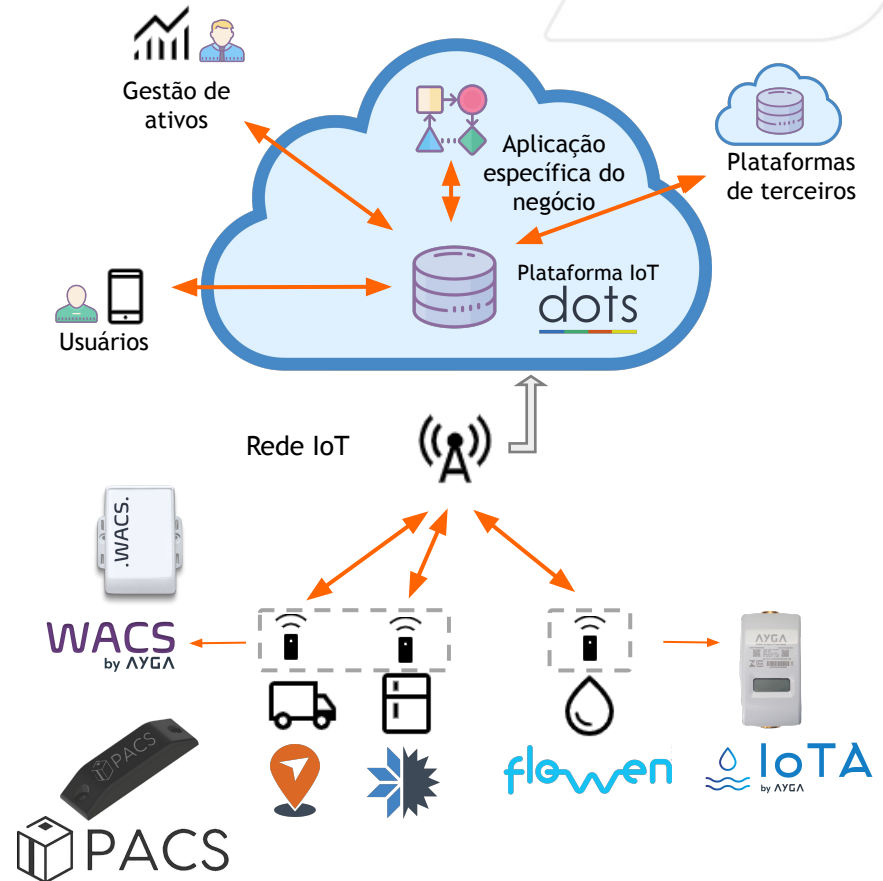
Fazemos **produtos e plataformas** IoT.
Entregamos **onde e como** as “coisas” estão.

- Localizada em **São Leopoldo | RS | Brasil**.
- Presença em **20+ países**.
- **Joint venture** com uma montadora de eletrônicos de padrão internacional.
- Capacidade de produção de +20 mil produtos/mês



GLOBAL ELECTRONICS
MANUFATURA DE ELETROELETRÔNICOS
GUAÍBA, RIO GRANDE DO SUL

AYGA





Solução inteligente para localização de ativos.

Aplicações para **indústria**, **máquinas**, **embalagens retornáveis (RIPs)**, **aluguel de equipamentos**, **transporte** e muitos mais.



- Instalação **sem fiação**.
- Plataforma em nuvem **fácil de usar**.
- **Integração** com outras plataformas.
- Bateria de **longa duração**
- **Conectividade** - Tecnologia correta para cada aplicação.
- **Certificações** - ANATEL, FCC, Sigfox.



AYGA

Solução inteligente para localização de ativos.



Série PACS

Dispositivo para rastreamento com **simplicidade operacional**.

OU



Série WACS

Conecta ativos e ambientes para um **monitoramento frequente**.



Plataforma dots

Visualização e gestão de dados, **configuração** remota dos dispositivos.



Controle completo da operação logística!

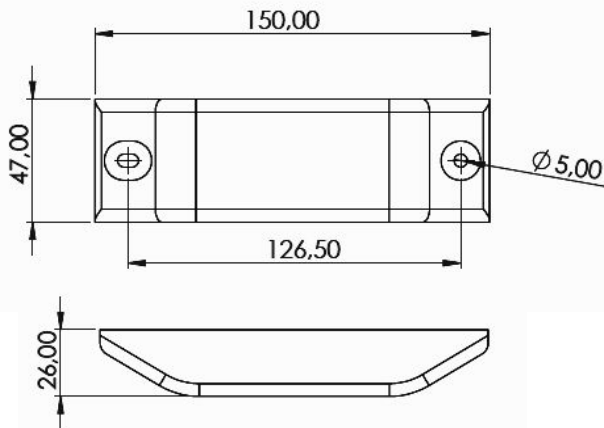


PACS

ΛΥΓΑ

Rastreador IoT para **logística de retornáveis**

Solução para rastreamento com **simplicidade operacional.**



Mecânica: Robusta e compacta, com grau de proteção IP67.

Precisão: Cerca de 30m a 3 km, variando conforme a aplicação.

Localização: Tecnologia indoor e outdoor via **redes próximas (Wi-Fi Scan e GNSS)**

Alimentação: Bateria interna não substituível de longa duração - até 5 anos*.

**A estimativa depende diretamente da quantidade de mensagens enviadas.*

**Especificações mecânicas sujeitas a alterações.*

.WACS.

Dispositivo IoT que viabiliza
a **gestão remota de ativos**

Conecta ativos e ambientes a **nuvem**
para um **monitoramento frequente**.



AYGA



Localização: Tecnologia indoor e outdoor com cerca de 40 m de precisão.

Temperatura: Sensor interno e/ou externo, com resolução de 0,1°C e faixa de operação de -40 até +100°C.

Vibração: Acelerômetro que identifica impactos.

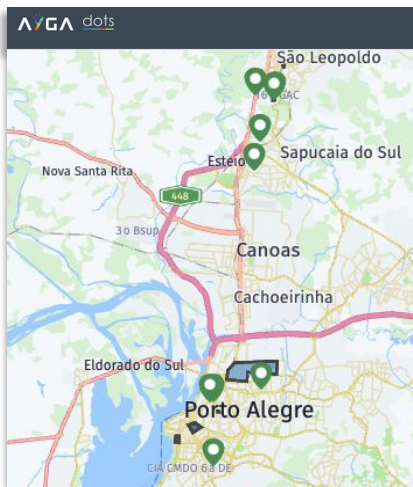
Alimentação: Bateria interna substituível de longa duração – até 10 anos*.

**A estimativa depende diretamente da quantidade de mensagens enviadas.*

dots

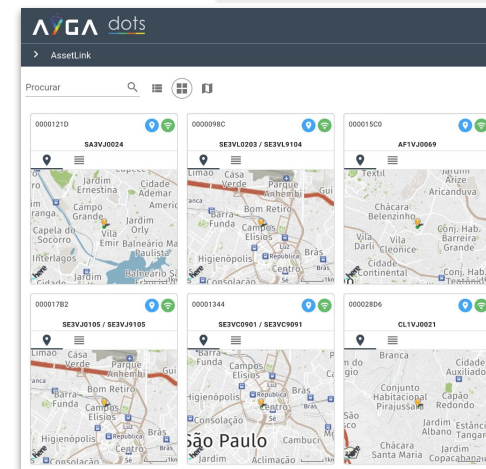
Funcionalidades

AYGA



Mapa de **geolocalização** e Pontos de Interesse (**POI**).

Visualização de dados em **cards**, **listas** e **mapa**.



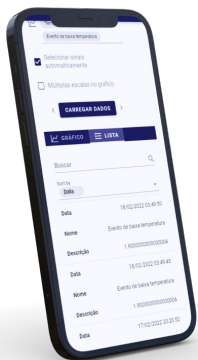
POI Identifier	group	Quantity ↓	Average time at POI
— Asset Type: Embalagem de peças prontas ×			
Matriz empresa Exemplo		463 (48,99%)	5 d
Fornecedor A		158 (16,72%)	5 d
Fornecedor B		156 (16,51%)	7 d
Em trânsito		101 (10,69%)	2 d
Distribuidor X		26 (2,75%)	5 d
Cliente 1		17 (1,80%)	1 d
Cliente 2		12 (1,27%)	18 h

Dados de **Inventário** e disponibilidade dos ativos.

dots

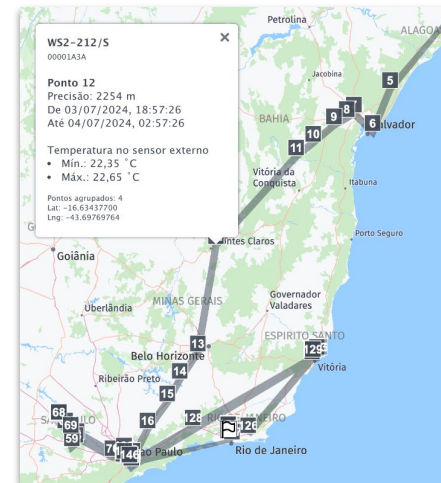
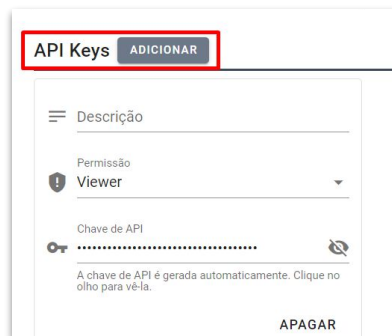
Funcionalidades

AYGA



Controle de acesso por hierarquia.
Configuração remota dos dispositivos.

Facilmente **integrável** com outras plataformas via **API**.



Histórico de rota e informações detalhadas de status.

Case: RIP (Returnable Industrial Packaging)



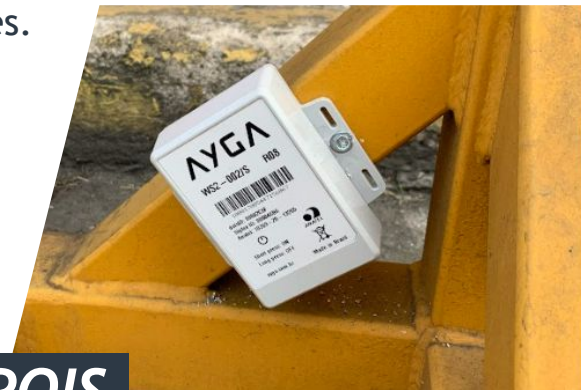
ANTES

Dificuldade em **rastrear embalagens reutilizáveis** e outros pacotes na indústria.

- Até **10% de perda em embalagens por ano**, o que leva a um **gasto excessivo** com alternativas descartáveis.
- **Extravio** de cargas importantes.

Agora é possível mapear todas as embalagens com **ganho de produtividade**, reduzindo significativamente os **custos**.

A solução ainda pode prover informações relevantes sobre a logística interna de fábrica e **planejamento de estoque**.



DEPOIS

Seja nosso parceiro em sua jornada

AYGA

Escopo: delimitar qual dispositivo e conectividade se aplica.

Demo: permita que nosso time *desenhe e teste* um projeto personalizado.

Produção: quantos dispositivos forem necessários.

Suporte: *Conte conosco* em todo esse processo!

Embrace the future.
Be Ayga

Alguns de nossos clientes



KUEHNE+NAGEL





AYGA

Obrigado!

Para mais informações, contate:

sales@ayga.com.br

+55 51 2160 7180

ayga.com.br