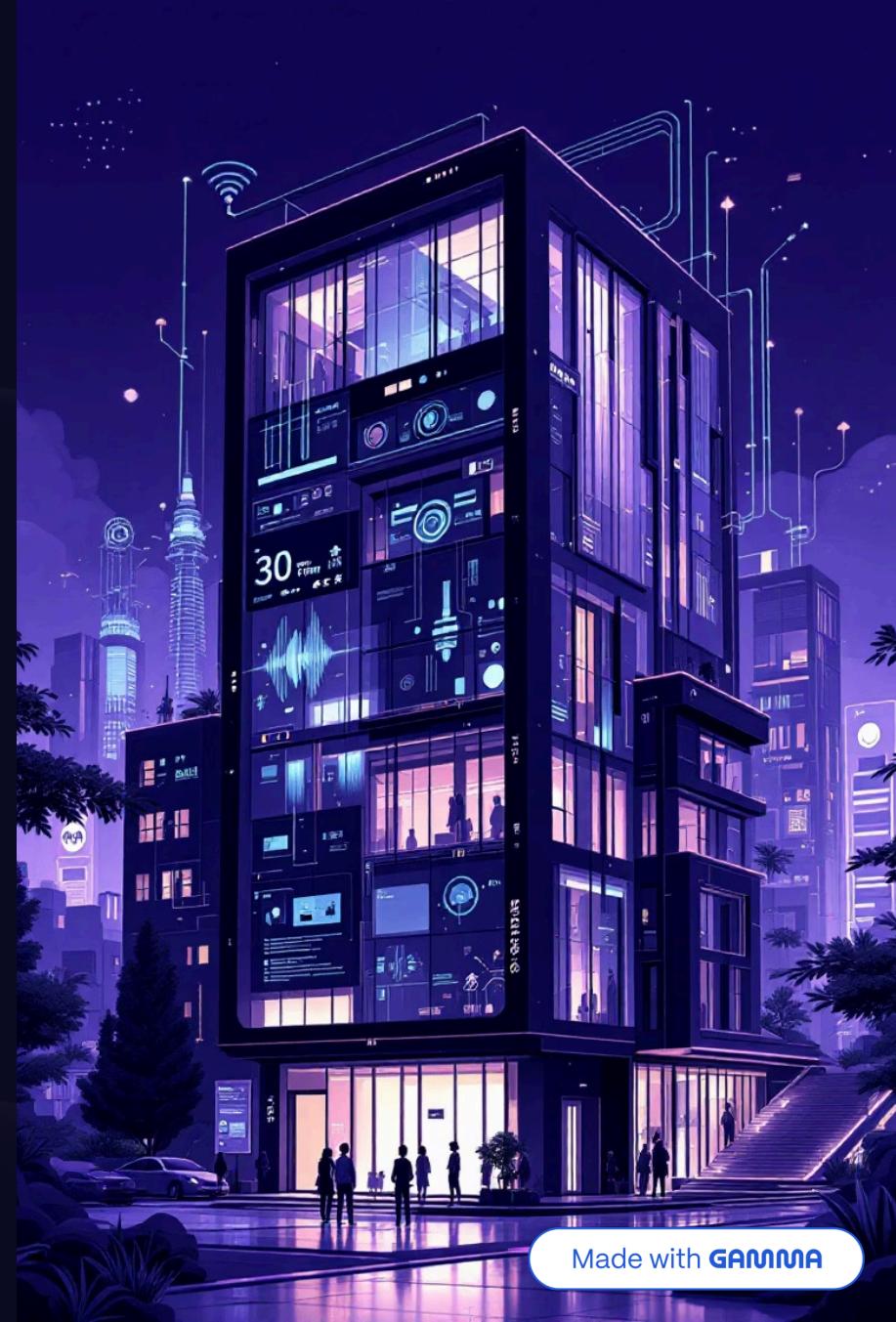


Como o MYIO Monitora, Detecta e Age

De sensores a ações, de forma simples e confiável



Made with GAMMA

Um fluxo simples e confiável

O MYIO transforma dados em ações práticas através de um processo inteligente e automatizado



Sensores medem

Capturam dados em tempo real



Central MYIO entende

Processa localmente



Nuvem decide

Confirma e orquestra



Pessoas agem

Recebem alertas claros

NO LOCAL

Sensores e medidores em campo

A infraestrutura do MYIO começa com uma rede abrangente de sensores que monitoram continuamente os recursos essenciais do seu negócio.

Energia elétrica

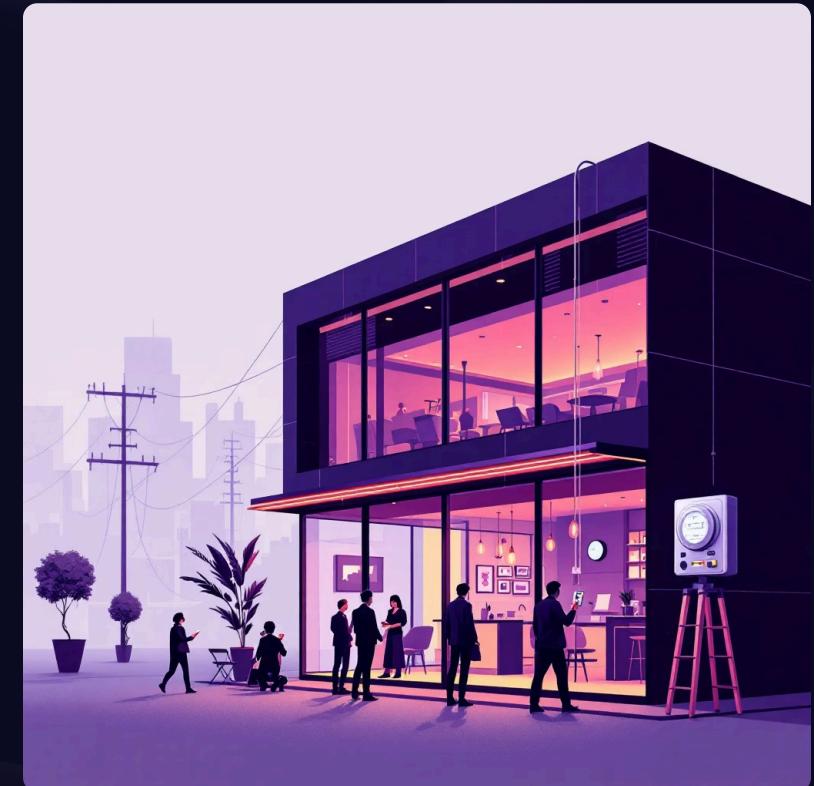
Medidores trifásicos A/B/C monitoram consumo e qualidade

Consumo de água

Acompanhamento preciso de vazão e volume

Temperatura e níveis

Tanques, reservatórios e ambientes críticos



A Central MYIO

Inteligência local com alinhamento na nuvem



Coleta a cada 15 minutos

Dados agregados com precisão



Consolida localmente

Processamento no próprio local



Baixa regras da nuvem

Sempre atualizada automaticamente

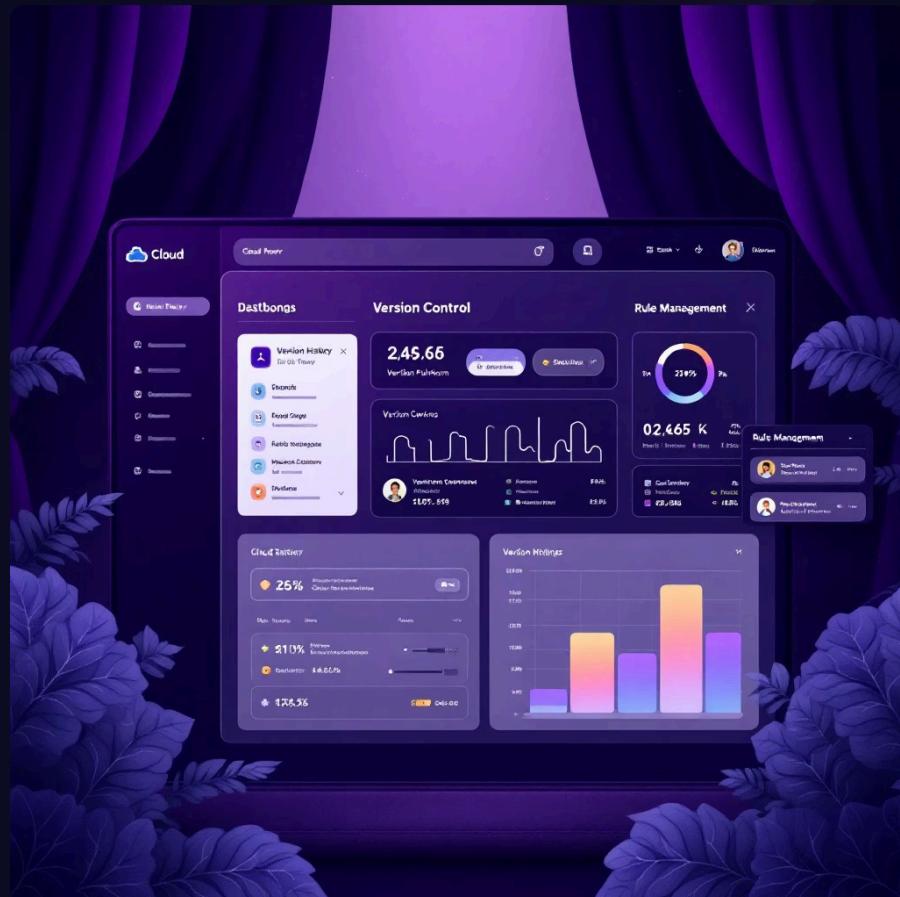


Funciona sempre

Com as regras mais recentes aprovadas



Um único lugar para todas as regras



Todas as regras de alarme são criadas e gerenciadas na nuvem, garantindo consistência em toda a operação.

01

Criação de regras

Defina limites e condições personalizadas

02

Empacotamento

Regras são organizadas em pacotes versionados

03

Distribuição automática

Cada Central MYIO recebe atualizações automaticamente

- Os pacotes versionados (v1, v2, v3...) garantem rastreabilidade total de cada decisão

Identificando problemas potenciais

A Central MYIO compara dados em tempo real com as regras baixadas da nuvem, detectando situações que exigem atenção

1

Comparação contínua

Dados versus regras atualizadas

2

Detecção de correspondência

Quando uma regra é atendida, gera alarme potencial

3

Registro versionado

Cada detecção inclui a versão do pacote de regras usado

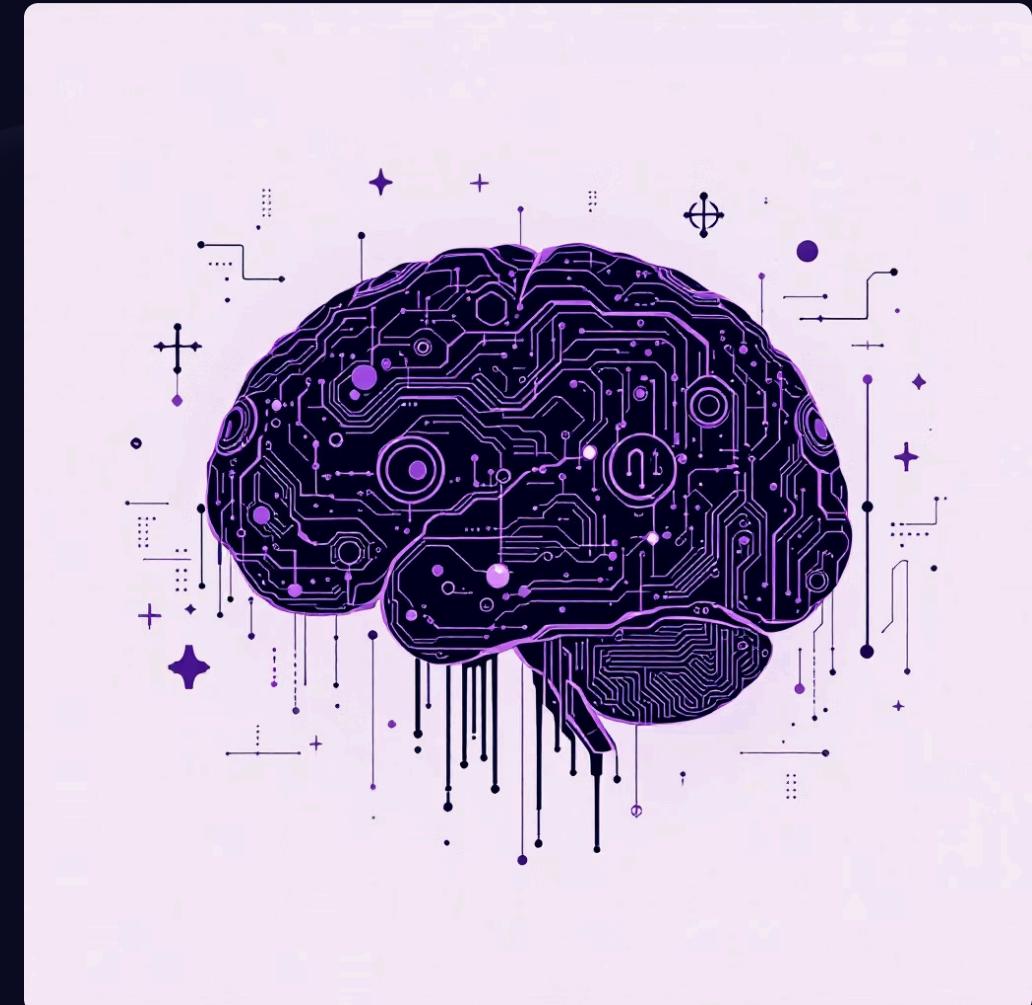


O cérebro que confirma e decide

Inteligência de decisão

O Orquestrador de Alarmes recebe alarmes potenciais da Central MYIO e aplica lógica sofisticada para confirmar problemas reais.

- Usa a versão do pacote de regras para entender o contexto
- Confirma se realmente é um problema que exige ação
- Evita alertas duplicados ou ruidosos
- Garante que apenas alertas relevantes chegam às equipes



- Menos ruído, mais ação: apenas alertas confirmados são enviados

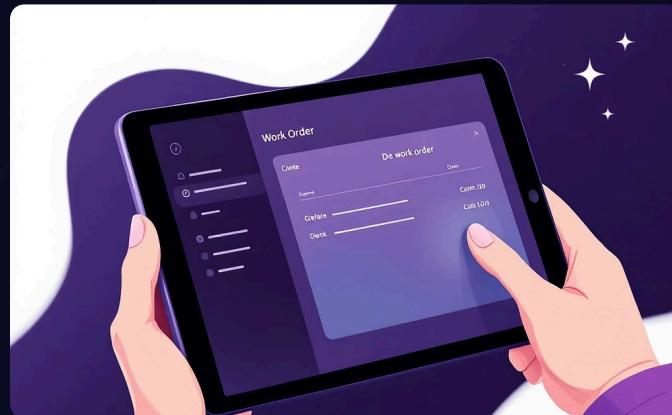
Ação certa, pessoas certas

Quando um problema é confirmado, o MYIO garante que as pessoas certas recebam as informações necessárias para agir rapidamente



Notificações instantâneas

Via Telegram, WhatsApp ou Email



Ordens de serviço automáticas

Criação e distribuição sem intervenção
manual



Ações rastreáveis

Histórico completo e transparente

Exemplo: Alerta de consumo de água

Veja como o MYIO detecta e age em uma situação real de consumo anormal



Por que a arquitetura MYIO funciona

Uma solução pensada para ser confiável, consistente e rastreável em qualquer situação

Regras sempre centralizadas

Consistência garantida em todas as unidades

Funcionamento autônomo

Dispositivos locais operam mesmo com conectividade instável

Rastreabilidade total

Cada alerta vinculado a uma versão específica de regras

Menos ruído, mais ação

Inteligência que filtra e confirma antes de notificar

MYIO transforma dados em ação

Monitoramento em que as pessoas podem
confiar

