



AUTOMAÇÃO PREDIAL SEGURA, ESCALÁVEL E SUSTENTÁVEL.

Acesso, visualização e manipulação de dados para automação predial.

As soluções de acesso e automação da Intesis garantem integração fluida entre diferentes dispositivos, marcas e sistemas. Permitindo monitoramento em tempo real, redução de consumo energético e controle remoto total da operação.



“ Integrada a HMS Networks, facilitadora essencial da transformação digital. ”



01



Tradutores de Protocolo

Gateways para os mais diversos protocolos de comunicação em automação predial/comercial, como BACnet, KNX, DALI, Modbus, Home Automation e configuração através de um único software de configuração Intesis MAPS.

02



Interfaces para Ar-condicionado

Em um mesmo equipamento (gateway) o usuário consegue monitorar e controlar praticamente qualquer marca/modelo de ar-condicionado facilitando a criação de sistemas de gestão para edifícios.

03



Interfaces Veiculares

Dispositivos OCCP (Open Charge Point Protocol) que proporcionam carregamento inteligente em carregadores veiculares (EV Charger) conectados a sistemas de gestão predial (BMS).



contato@baumier.com



Acesse nosso site!

Escritório SP: São Bernardo do Campo - Centro | 11 4332-3280

Escritório MG: Belo Horizonte - Bairro Lourdes | 31 99610-4137

Escritório PR: Curitiba - Vila Izabel | 41 98833-7113 ou 41 3248-1272

O que é a Intesis?

A Intesis é a ponte essencial entre diferentes tecnologias de automação predial, eliminando barreiras de comunicação entre sistemas HVAC, BMS, KNX, BACnet, Modbus e outros protocolos. A sua expertise permite que integradores conectem qualquer marca de ar condicionado ou sistema predial sem complexidade técnica.

Com o software Intesis MAPS e gateways de comunicação, transformam processos de configuração complexos em soluções simples e eficientes, reduzindo drasticamente o tempo de comissionamento e suporte técnico.

Qual é o seu propósito?

O propósito da Intesis é simplificar o trabalho de integradores e especialistas em automação, transformando projetos complexos de integração em soluções com rápida implementação. Eliminamos a necessidade de múltiplas ferramentas e gateways, consolidando tudo em uma única plataforma versátil.

“Nosso compromisso é otimizar a execução de projetos de automação predial, minimizando custos operacionais e técnicos enquanto maximizamos a flexibilidade e escalabilidade das instalações.”

Principais funcionalidades da Intesis?

01 Controle Inteligente de HVAC

Interfaces dedicadas para as principais marcas de ar-condicionado, permitindo controle e monitoramento centralizados através de qualquer sistema de gerenciamento predial.

02 Medição Inteligente

Integração de dados de consumo energético diretamente no BMS, fornecendo insights para economia de energia e otimização de custos operacionais.

03 Conectividade para Carregadores VE

Integração de pontos de carregamento de veículos elétricos via protocolo OCCP, permitindo controle e monitoramento através do sistema de automação predial.

04 Flexibilidade de Licenciamento

Opções escaláveis baseadas no número de pontos de dados ou dispositivos, permitindo que clientes paguem apenas pela capacidade necessária.

Vantagens para o Negócio

Agilidade Operacional - Comissionamento rápido com as soluções da Intesis e suporte rápido que elimina viagens técnicas.

Flexibilidade Total - Integração com sistemas legados sem substituição e licenciamento escalável adaptável.

Confiabilidade Certificada - Produtos 100% testados com certificação UL garantindo operação ininterrupta.

Onde a Intesis faz a diferença

Conectividade de rede

Integração de equipamentos através de múltiplos protocolos (BACnet, KNX, Modbus, etc.).

Controle e conectividade de construção

Unificação de sistemas de climatização, iluminação e medição em plataforma central de gerenciamento.

Carregamento de veículos elétricos

Comunicação entre carregadores OCCP EV e sistemas prediais via Modbus para controle e monitoramento.

Controle HVAC

Controle total de climatização através de gateways especializados desenvolvidos com fabricantes líderes.

Da fábrica para o prédio

Comunicação entre protocolos prediais para otimizar eficiência, segurança e reduzir custos.

Controle de iluminação

Integração de sistemas DALI em redes BMS (BACnet/Modbus) ou KNX via gateways certificados.

Medição inteligente

Coleta de dados M-Bus integrada a sistemas BACnet/KNX/Modbus para eficiência energética e manutenção otimizada.



Quer saber mais?

Com a Baumier, você tem acesso ao melhor da Intesis com suporte técnico, consultoria e atendimento de ponta.

Entre em contato com o nosso time!



Acesse nosso site!



 +55 11 4332-3280

 contato@baumier.com