



energycloud
buspro



Measurement



Control



Reports



Rules



Notifications



Mobile

PLATAFORMA NA NUVEM



ENERGYCLOUD FUNCIONA PRA O SEU NEGOCIO

Com poderosas funções de controle e automação, EnergyCloud mantém um olhar preciso na operação do seu negocio. Isto aumenta a produtividade com a automação de rotinas da empresa e possibilita segurança extra em eventos cotidianos e extraordinários.



COMO FUNCIONA

1 – Interface do usuário

Interface flexível e organizada nas nuvens possibilita soluções ilimitadas.

2 – Comunicação em tempo real

Os dados enviados e recebidos entre o sistema de integração local e a nuvem são processados em tempo real.

3 - EnergyCloud Hardware

Gateway ethernet e/ou Gateway GPRS , ambos com comunicação direta com a nuvem.

4 – Integração com Hardware

Integração de dados Buspro (SBUS) e hardwares Modbus.



PRINCIPAIS FUNÇÕES



MEASURE ANYTHING YOU WANT

EnergyCloud allows you to precisely measure anything you want. Get to know everything about your devices, including consumption, malfunctioning, running time and much more.

Set Temperature



PRECISION CONTROL

Control your equipment with options such as On/Off, Set Points, Timers and others, in order to perform their tasks at the exact time.



Notify when reading above maximum value

STAY INFORMED

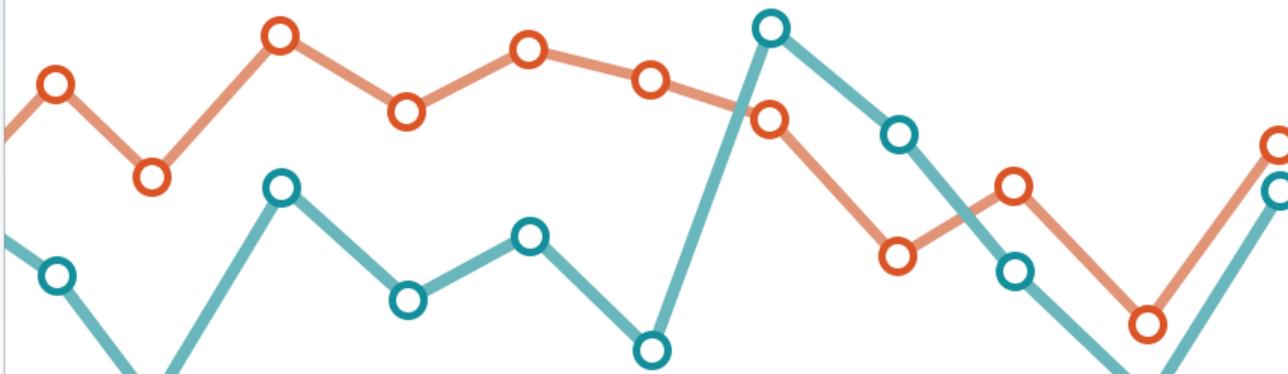
Receive automatic notifications for each configured event, such as measurement indicators above or below a desirable threshold.

ACTIVATE



AUTOMATE DAILY ROUTINES

Establish rules to control your devices. Schedule actions or create automation rules to maximize the energy efficiency of your business.



GET DETAILED REPORTS

Create activity reports for individual devices or by collecting data from multiple devices with multiple criteria. Build customized reports, analyze data and accurately assess where and how to improve your energy efficiency.



COMO ENERGYCLOUD PODE AJUDAR



CONTINUIDADE DO NEGOCIO

- Informação em tempo real (por planta; região; país; mundial)
- Centro de administração de custos (em cada planta de produção)
- Monitoramento e controle de maquinas no processo de produção
- Monitoramento e controle de aquecedores, refrigeradores, motores ...
- Monitoramento do sistema de tratamento de água
- Monitoramento da temperatura, humidade, CO2
- Alertas para eventos fora do normal e otimização da manutenção



SEGURANÇA

- Controle remoto da entrada
- Detecção de intrusos
- Detecção de fumaça/fogo
- Detecção de inundação
- Alarmes e acionadores
- Relatórios



EFICIENCIA ENERGETICA

- Monitoramento e controle do consumo energético
- Redução ativa do consumo energético
- Gerenciamento de bateria/cargas
- Controle de temperatura e humidade
- Controle HVAC
- Gerenciamento de geradores elétricos
- Gerenciamento de energia renovável
- Monitoramento da qualidade da água
- Monitoramento da qualidade do ar



MERCADOS



MERCADOS



- Predial
- Condomínios
- Franquias / Lojas
- Hotel & Resorts
- Shopping Centers
- Super Mercados
- Data Centers
- Indústrias

- Hospitais
- Escolas
- Postos de gasolina
- Geradores
- Plantas Fotovoltaicas
- Iluminação pública
- Plantas de tratamento de água
- Abrigos Telecom

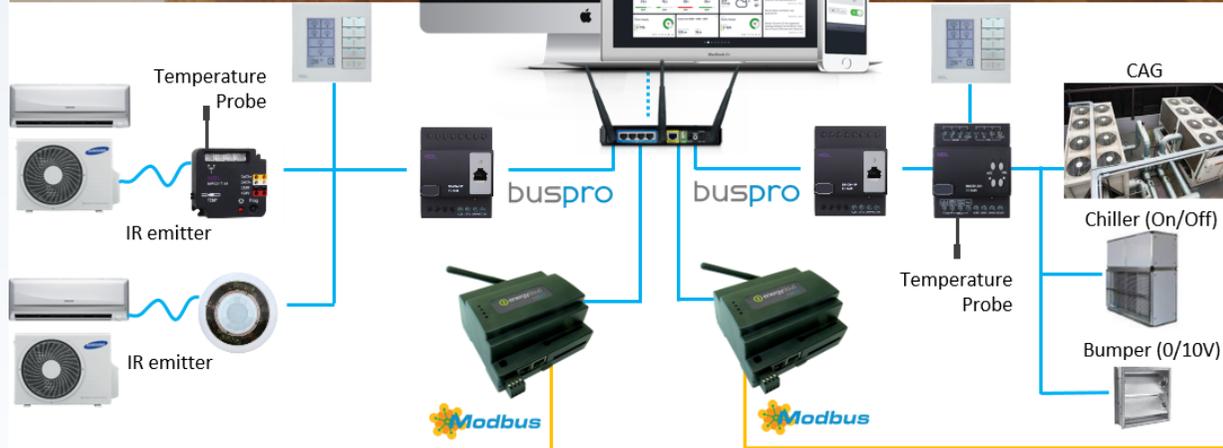


DESENHO DE APLICAÇÕES

HVAC Advanced Logic Programming

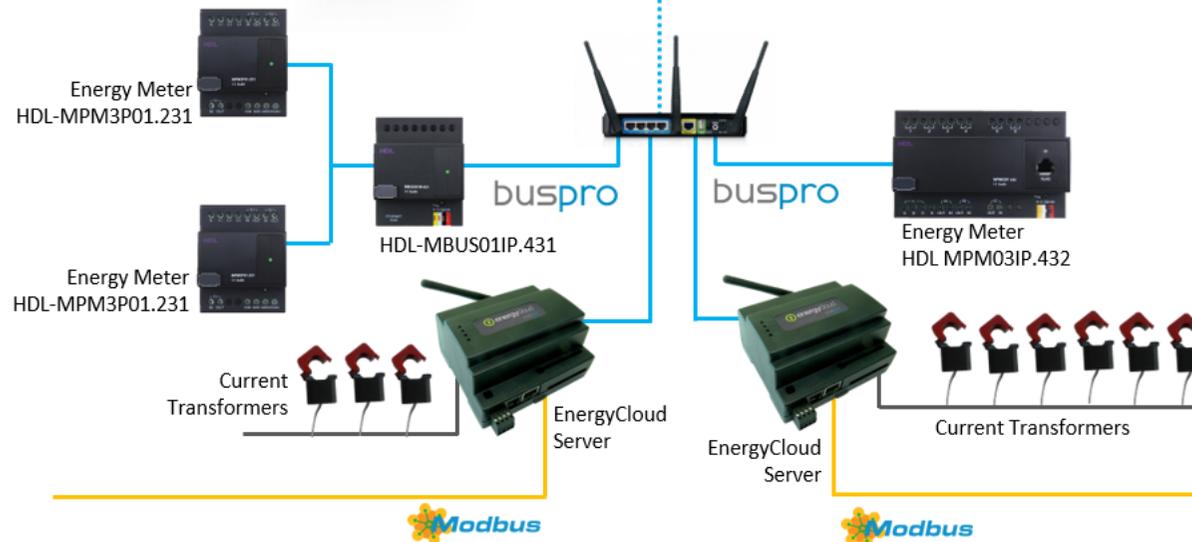
- . PID Thermostat
- . On/Off Thermostat
- . Scheduling
- . Set points
- . Virtual Metering

energycloud
buspro



energycloud
buspro

DESENHO DE APLICAÇÕES



CONHEÇA MAIS EM

<http://www.energypro.io/pt/funcionalidades/>

