



# Vertical Markets

# Refrigeração

| Controlo de Temperatura

# Ennova | Refrigeração - Controlo de Temperatura

## Como Podemos Ajudar:

- Monitorização e controlo de equipamento remoto;
- Optimização de Operações e Manutenção;
- Informação em tempo real;
- Comunicações wireless;
- Detecção de Intrusões;
- Alarmes e Disparos;
- Registos e Relatórios.



Assegure a continuidade do seu negócio.

Assegure as melhores condições funcionais. Optimize a Gestão de Operações.

## O que podemos Fazer



## Controlo & Monitorização:

- Temperatura;
- Consumo energético;
- Máquinas e Motores;
- Gás de sistemas de frio;
- Humidade.

# Ennova | Refrigeração - Controlo de Temperatura

## Aplicações para Controlo automático e HACCP:

- Supermercados;
- Restaurantes;
- Armazéns;
- Câmaras frigoríficas;
- Controlo de Temperatura de carga (frescos e congelados);
- Estufas;
- Laboratórios.

## Serviço de Atendimento:

- Informação em tempo real;
- Comunicações wireless;
- Monitorização e Controlo de equipamento remoto;
- Optimização de Manutenção e Operações;
- Detecção de Intrusões;
- Alarmes;
- Registos e Relatórios.

## Como Podemos Ajudar:



### Medição Total

O Servidor KNX permite a medição precisa do consumo de qualquer dispositivo.

As Unidades de Medida predefinidas são: W, kWh, V, A, %, VA, kVAh, VAR, kVArh, cosφ, Hz, L, m3/h, °C, lux, tanφ, unit.

Precisa de Unidades de Medida adicionais?

**Fale connosco.**



### Controlo Total

Controla os seus equipamentos usando opções como RGB, Percentagem, On/Off, Pontos de Ajuste, Contadores, entre outros.



### No Topo do seu Negócio

Receber notificações para qualquer evento relevante, como por exemplo, os valores de medidas específicas estarem abaixo ou acima do definido.



### Automatização das suas Rotinas Diárias

Estabelecimento de regras para controlo dos seus dispositivos.

Permite calendarizar acções ou criar automatizações de sistema baseados em leituras de outros dispositivos.



### Relatórios Poderosos

Criação de relatórios de actividade para cada dispositivo de forma individual ou a partir de combinações entre vários circuitos e critérios.

Construção de relatórios customizados seleccionando que dispositivos vão ser analisados num determinado espaço temporal.

Comparação entre diferentes dispositivos ou combinações deles, de forma a avaliar a eficiência do seu sistema.



Medição



Controlo



Monitorização



Regras



Relatórios



Notificações



Qualidade Energetica



Mobilidade



Plug & Play



Portugal  
Beloura Office Park  
Edifício 13, Bloco A  
2710-693 Sintra

Tel.: + 351 219 240 242  
Fax: + 351 219 240 063

[www.ennova-global.com](http://www.ennova-global.com)

Portugal  
Angola  
Cabo Verde  
Moçambique  
Brasil  
U.S.A.  
U.A.E.