



CASO DE SUCESSO

Smart Cities & Mobility



Solução de Automação Hospitalar Crítica com Arquitetura Modular e Integrada

Implementado no: Chile

Desafio:

Implementar um sistema BMS robusto para integrar sistemas críticos hospitalares, assegurando operação contínua, redundância e segurança em todos os ambientes clínicos.

Solução:

- Implantação de sistema Honeywell BMS com 979 sensores e 104 gabinetes, integrando HVAC, iluminação, energia e incêndio.
- Implementação de mais de 42.000 metros de infraestrutura de controle e canalizações estruturadas.
- Projeto executado em 24 meses com equipe técnica dedicada.

Benefícios:



Integração completa dos **sistemas críticos** hospitalares.



Redução de consumo energético e **manutenção preditiva**.



Alta confiabilidade operacional e **escalabilidade**.



Plataforma centralizada com **lógica de controle avançada**.



Suporte a ambientes clínicos complexos com **alta densidade de serviços**.

Tags: BMS; Automação Hospitalar; Infraestrutura Crítica; Saúde Pública; Operação 24x7.