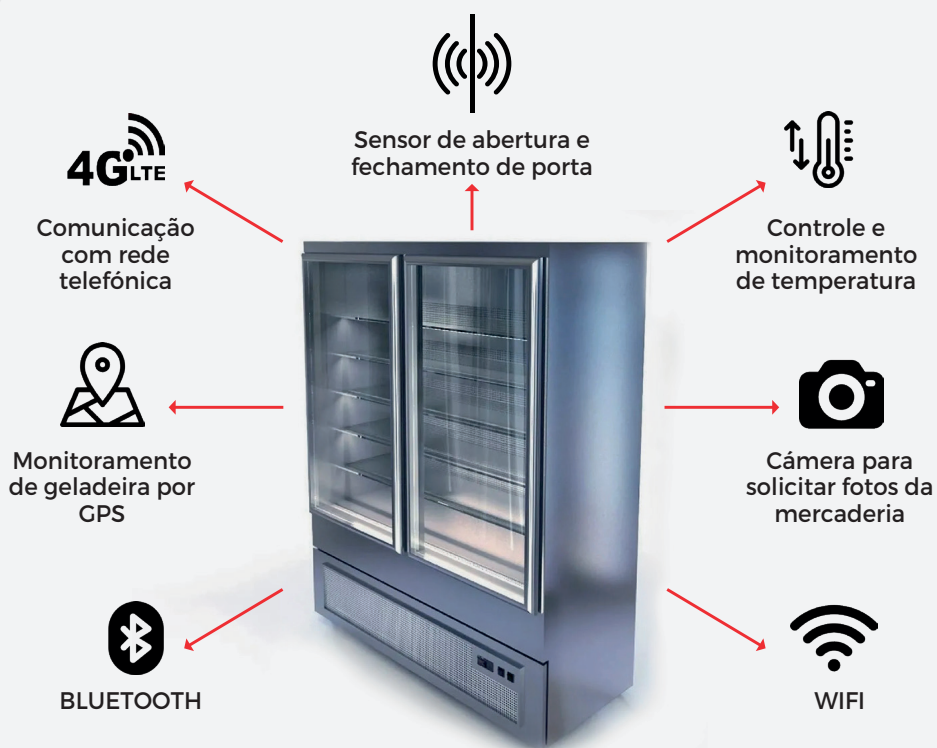


Soluções IOT para geladeiras de armazenamento de medicamentos

Um dos aspectos mais importantes a serem considerados no armazenamento de medicamentos é a temperatura, pois impacta diretamente na estabilidade, qualidade e prazo de validade.

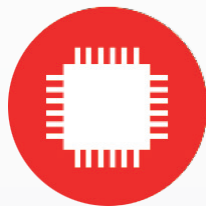
Desta forma, a EXO apresenta uma proposta abrangente que resolve estas questões.

Através da nossa solução de cadeia de frio, assuma o controle total do sistema de refrigeração do seu laboratório, reportando os dados de uso e consumo para uma nuvem centralizada, alarmes de segurança serão emitidos em caso de imprevistos.



Todos os dados de interesse podem ser visualizados em tempo real em um painel de controle (Dashboard) de forma segura e personalizada.

Benefícios do sistema



Tecnologia desenvolvida sob normas elétricas



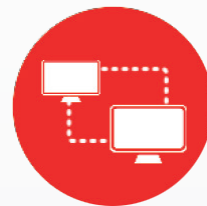
Inteligência de borde e armazenamento interno



Conexão com redes, Wifi, BLE e 4G NB IOT, CATM1



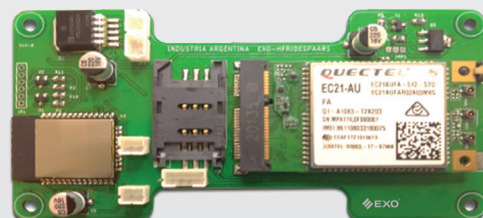
Interface de gerenciamento visual



Sincronização automática em caso de interrupções

Especificações Técnicas

Comunicação principal	Red Móvil 4G CATM1 con GPS
Processador	Dual-Core 32-bit, 240mHz
Comunicadores disponíveis	Wifi, Bluetooth 4.2 y BLE
Segurança	Segurança padrão IEEE 802.11, incluindo WFA, WPA/WPA2 e WAPI. Modo de segurança.
Gabinete	Plástico ABS alto impacto
Medidas	35 x 90 x 135 mm (ALxANxL)
Portas	Até 8 sensores analógicos e digitais com possibilidade de expansão. 3 portas UART, compatíveis com RS232 e RS485 e IrDA. 2 interfaces I2C



Monitoramento de carga e controle de temperatura



Adaptável a indústria farmacêutica

