



## BIT

### Controle Remoto de Dispositivos e Operações IoT

A BlueShift é uma empresa especializada em serviços e soluções de Analytics, Big Data, Inteligência Artificial e IOT com o diferencial de reunir sólida experiência, conhecimento atualizado e capacidade de entrega para suportar a estratégia de transformação digital de seus clientes.

### Controle Remoto de Dispositivos e Operações IoT

Da captura de dados à inteligência artificial: Uma infinidade de possibilidades para seus negócios



### Vantagem Competitiva

- **Conexões seguras** com criptografia e autenticação baseada em certificados.
- **Funciona com seus sistemas existentes.** Não há necessidade de substituir soluções pré-construídas.
- **Rápido** para implantar e pronto para **escalar**. Obtenha valor quase imediatamente.

### Benefícios

- Telemetria;
- Autenticação segura;
- Implantação e gerenciamento remoto dos dispositivos;
- Não depende de Hardware específico;
- inteligência artificial na borda;
- Integração com sistemas industriais;
- Relatórios com dados coletados em tempo próximo do real;
- Integração com Power BI;

### Funcionalidades

- Coleta de dados de sensores;
- Tradução de protocolos industriais como: OPC-UA, Modbus, Mqtt, Lora;
- Visão Computacional
- Geolocalização;
- Alarmes;
- Análise de Disponibilidade;
- Alertas via email
- Controle de usuários;

### Aplicações

- Tenha total controle e visibilidade de suas operações.
- Detecte falhas em equipamentos antecipadamente.
- Responda a eventos com Inteligência artificial na borda.
- Detecte anomalias através de câmeras e inteligência artificial.
- Analise seus dados de operação, obtenha insights e melhore sua eficiência.