

SOLUÇÕES ENITECK PARA AUTOMAÇÃO

AGRÍCOLA



ENITECK
QUADROS DE COMANDO E AUTOMAÇÃO

No cenário agrícola atual, a eficiência e a precisão são fundamentais para garantir a produtividade e a sustentabilidade das operações. A **Eniteck**, especialista em quadros de comandos elétricos e automação industrial, oferece soluções robustas e personalizadas para atender às demandas do setor agrícola. Conheça algumas soluções presentes em nossos quadros de comando.

Controle de Irrigação Automatizado

A irrigação é um dos processos mais críticos na agricultura, e o controle preciso desse recurso pode significar a diferença entre uma colheita abundante e perdas significativas. Os quadros de comandos elétricos da Eniteck são projetados para:

- Automatizar e otimizar sistemas de irrigação, garantindo que a água seja distribuída de forma eficiente, minimizando o desperdício;
- Monitorar e ajustar o fluxo de água com base em dados de sensores de umidade do solo, clima, e outros fatores;
- Integração com sistemas de gestão agrícola, permitindo o controle remoto e a tomada de decisões baseadas em dados em tempo real.

Gestão Energética em Sistemas Agrícolas

O consumo energético é uma das maiores despesas operacionais na agricultura moderna. Com nossos quadros de comandos, é possível:

- Controlar e monitorar o uso de energia em bombas, motores, e outros equipamentos críticos;
- Implementar soluções de eficiência energética que reduzem o consumo sem comprometer a produtividade;
- Gerenciar fontes de energia renovável, como painéis solares, integrando-os ao sistema de automação para um uso mais sustentável.

Automação de Processos Pós-Colheita

Além do campo, a Eniteck também oferece soluções para a automação dos processos de pós-colheita, tais como:

- Sistemas de secagem automatizados, que garantem a qualidade e a conservação dos grãos e outros produtos;
- Controle de climatização em armazéns, assegurando as condições ideais de temperatura e umidade;
- Gestão automática de linhas de processamento, desde a separação até o empacotamento, reduzindo o tempo de processamento e aumentando a eficiência.

Benefícios das Soluções Eniteck

Aumento da produtividade: Com a automação, os processos agrícolas são otimizados, permitindo que os recursos sejam utilizados da forma mais eficaz possível.

Redução de custos operacionais: A gestão eficiente da energia e a automação de processos reduzem significativamente os custos operacionais.

Sustentabilidade: Nossas soluções ajudam a minimizar o desperdício de água e energia, contribuindo para práticas agrícolas mais sustentáveis.



Entre em contato com a Eniteck e descubra como podemos impulsionar sua produção agrícola com soluções de automação personalizadas

ENITECK

QUADROS DE COMANDO E AUTOMAÇÃO

Av.: Eustachio Scalzo, Nº 200, Box 11 | Bairro Estação Velha | Garça/SP
Fone: 14 3737 1040 | eniteck.com.br | eniteck@eniteck.com.br