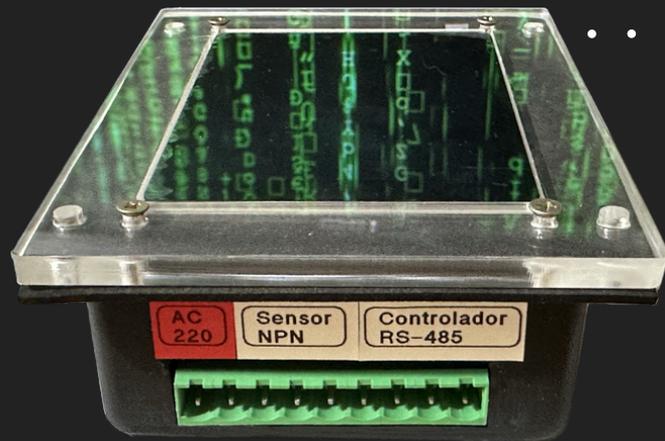




FHost

IoT Solutions

Projetos de Automação Industrial e IoT



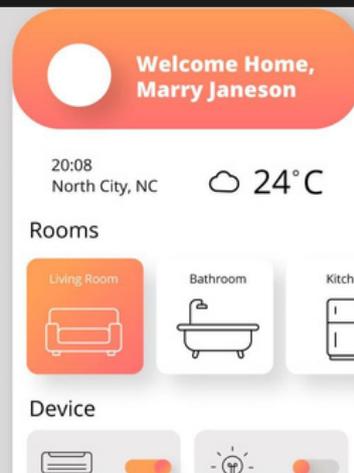
Elaboração e desenvolvimento de projetos de automação industrial



Alta escalabilidade e incorporação de novos recursos e funcionalidades



Software e interface dedicada ajustável a necessidade



Seus projetos no nível das nuvens

através de soluções completas IoT, "Internet of Things" ou simplesmente "Internet das Coisas", ajustáveis a sua necessidade, com alta compatibilidade com praticamente 100% dos módulos industriais existentes no mercado.

Telas IHM Capacitivas

Softwares eficientes e intuitivos desenvolvidos em C++ que permitem atualizações remotas através da Internet para que os equipamentos se mantenham atualizados. Permite expansão das funcionalidades conforme as necessidades de automação evoluem.

Aplicativos para Android e iOS

Interação e o controle de suas máquinas por meio de aplicativos dedicados disponíveis para Android e iOS, tornando a gestão de suas operações ainda mais práticas e eficientes e o mais importante: em tempo real.

Escalabilidade e Expansão

Integração MODBUS permite comunicação confiável com dispositivos industriais, possibilitando telemetria de dados em tempo real, análises quantitativas precisas e o monitoramento detalhado dos equipamentos com maior flexibilidade, permitindo a expansão das funcionalidades conforme surgem novas necessidades.

Informações:

www.fhost.com.br

Suporte:

suporte@fhost.com.br

WhatsApp:

(61) 99666-5704



FHost
IoT Solutions

Telas IHM Capacitivas



- Software Dedicado desenvolvido em C++
- Utilização de bibliotecas modernas que permitem integração e flexibilidade, como LGVL e demais recursos visuais.
- Comunicação com nuvem através do protocolo MQTT.
- Projetos personalizáveis de acordo com a necessidade de aplicação.

Informações:

www.fhost.com.br

Suporte:

suporte@fhost.com.br

WhatsApp:

(61) 99666-5704



FHost

IoT Solutions

Aplicativos Android e iOS



- O desenvolvimento de aplicativos em Flutter oferece uma série de vantagens significativas.
- Facilidade de desenvolvimento proporcionada pela estrutura do Flutter, que permite criar interfaces de usuário bonitas e fluidas de maneira rápida e eficiente. Além disso, o Flutter é conhecido por sua capacidade de oferecer atualizações frequentes e consistentes, garantindo que os aplicativos permaneçam atualizados com as mais recentes tendências e tecnologias.
- Facilidade de implementar novos recursos e correções de bugs de forma ágil, proporcionando uma experiência aprimorada para os usuários.

Informações:

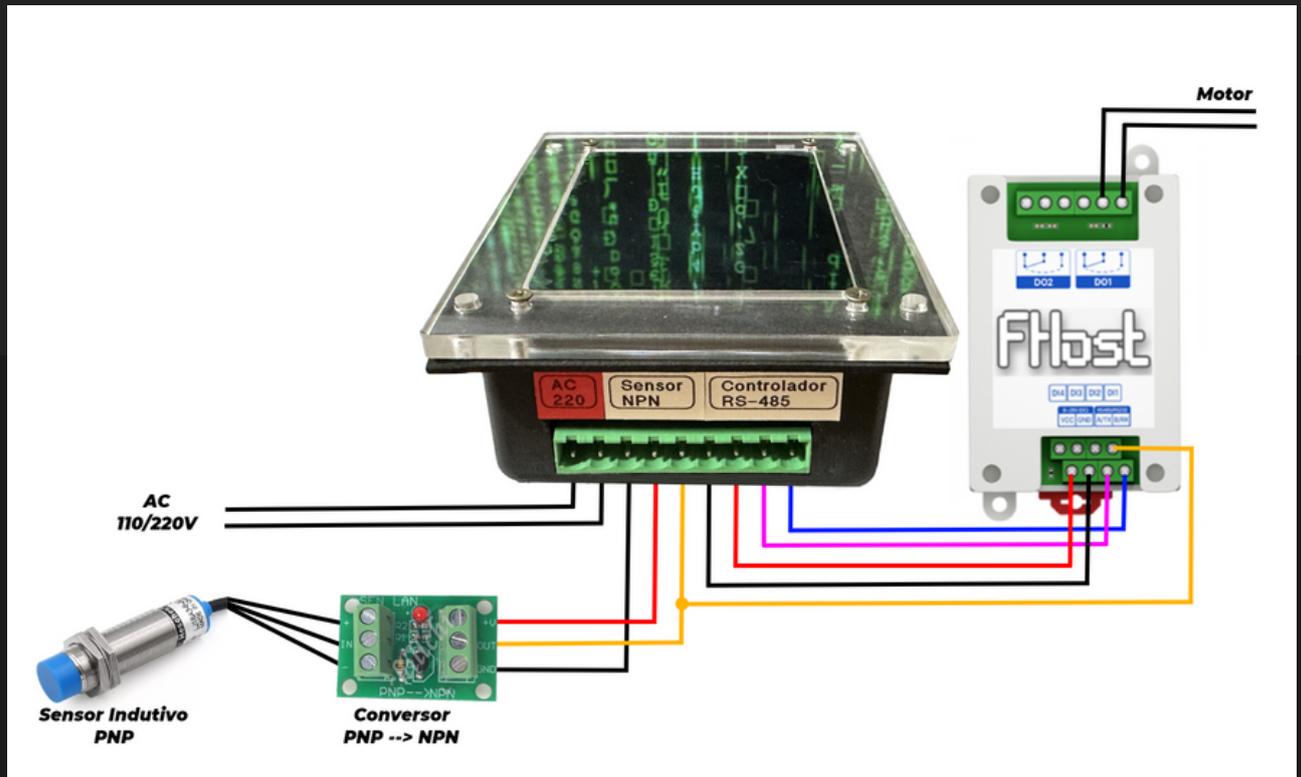
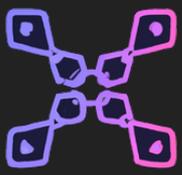
www.fhost.com.br

Suporte:

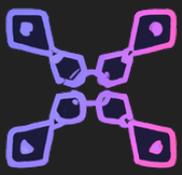
suporte@fhost.com.br

WhatsApp:

(61) 99666-5704



- O protocolo MODBUS para comunicação industrial oferece diversas vantagens significativas.
- Alta compatibilidade com praticamente 100% dos módulos industriais disponíveis no mercado, o que simplifica e agiliza o processo de integração de dispositivos em sistemas de automação.
- O protocolo MODBUS possibilita o acionamento de cargas através de relés de forma eficiente e confiável, permitindo o controle preciso de equipamentos industriais.
- Capacidade de realizar telemetria dos dados de sensores, possibilitando o monitoramento remoto e em tempo real de variáveis críticas de processo, contribuindo para a otimização da produção e a identificação precoce de falhas.



- A implantação de telemetria dos dados coletados de máquinas e equipamentos industriais oferece diversas vantagens para as empresas.
- Ao permitir a coleta e transmissão remota de informações sobre o desempenho e o estado operacional desses equipamentos.
- Possibilita um monitoramento em tempo real da produção, facilitando a identificação de padrões, tendências e anomalias.
- Tomada de decisão mais rápida e informatizada, ajudando a otimizar a eficiência operacional, reduzir os custos de manutenção e evitar paradas não programadas.
- Além disso, a telemetria dos dados industriais oferece insights valiosos para a melhoria contínua dos processos, permitindo que as empresas identifiquem oportunidades de aumento de produtividade e competitividade no mercado.