



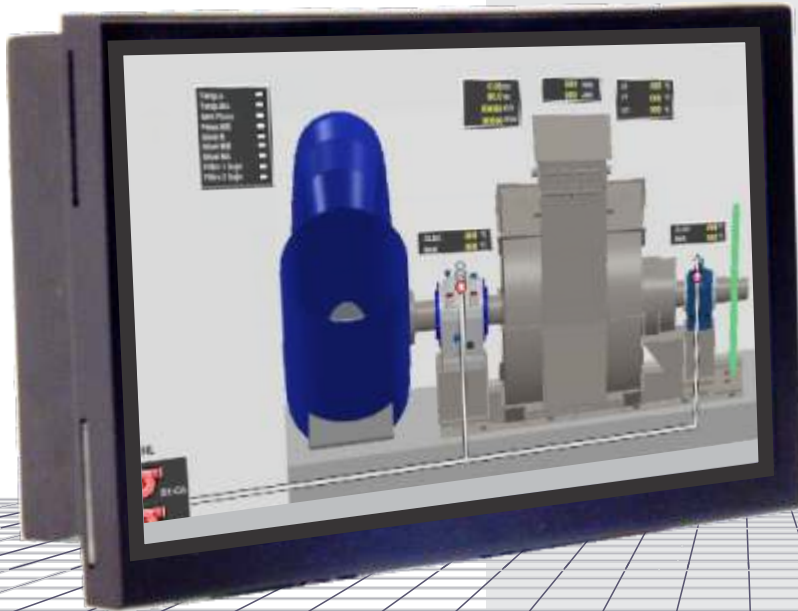
PAC

internet

muito mais que controlador programável !

GP 3320

IoT - 4.0 - Controle de processos - Medição - Automação - Scada - Telemetria



Arquitetura de hardware de elevada capacidade de processamento

Interface Humano-Máquina interativa que permite visualizar em tempo real os processos



INDÚSTRIA 4.0 E IoT

AUTOMATISMOS E
CONTROLE DE
PROCESSOS

AUTOMAÇÃO PREDIAL

ENERGIA E UTILIDADES

TELEMETRIA E
MONITORAMENTO

FABRICANTES DE
MÁQUINAS

Poderosa plataforma computacional em tempo real

- Preparado para IoT e indústria 4.0
- Até 61.560 pontos de E/S
- Sistema multi-barramento de dados
- Cinco canais de comunicação: Ethernet Elétrico/Óptico Gbs e 100Mbs RS232 , RS485 Isolada e USB
- IHM LCD de 7 ou 10" , touch screen , alta resolução e aceleração gráfica em hardware
- BCM Real Time OS, multi-tarefa com escalonamento preemptivo
- Muitos protocolos disponíveis (Modbus, OPC UA, MQTT, DNP , IEC 61850, etc)
- Funções matemáticas avançadas e Arrays multi dimensionais
- Segurança - Cadastro de usuários via User Name e Password com vários níveis de privilégio;
- Servidor Web embarcado para configuração via web browser;
- Atualização de software segura , on the fly, com 2 imagens completas dos programas

inteligência para um mundo melhor

