

O CIMCO MDC
é a solução completa
para coleta de
dados de máquinas
em tempo real



Colete dados do chão de fábrica em tempo real



Coleta e monitoramento em tempo real

Dados de máquinas e operadores capturados automaticamente, com telas ao vivo para visibilidade instantânea do chão de fábrica.

Dashboards personalizáveis e KPIs automáticos

Gráficos sob medida com cálculo de OEE, tempos de ciclo, ociosidade e inatividade sem necessidade de planilhas.

Acesso remoto e segurança

Centralize múltiplas máquinas num só servidor, acessível de qualquer lugar, adaptando-se ao seu crescimento.

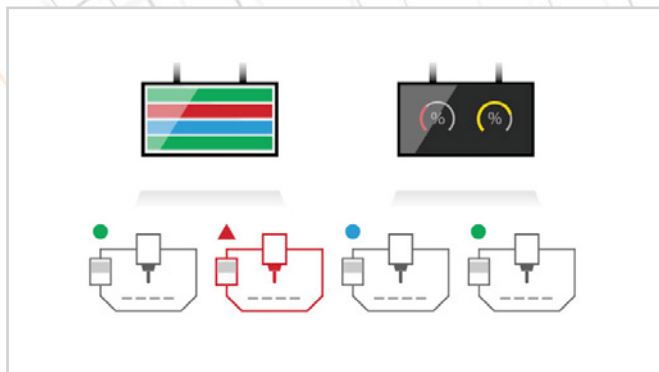


fit-tecnologia.com.br

O CIMCO MDC permite que você use os dados de várias maneiras e em diferentes plataformas.

Monitoramento da máquina em tempo real

Veja o status atual e os dados de desempenho de suas máquinas em tablets, PC e celular. Personalize o layout e o conteúdo das telas para atender às suas necessidades.



Relatórios personalizáveis

Gere relatórios com cálculo automático de OEE, motivos de parada e outros KPIs essenciais. Defina metas de produção, turnos de trabalho e classifique os dados por diferentes fatores. Use dados históricos ou em tempo real.



Foco em máquinas CNC

O MDC consegue coletar dados de todos os comandos CNC comuns, como Fanuc, Heidenhain, Siemens, Mitsubishi e Mazak, além de protocolos como MTConnect, OPC UA, Modbus, entre outros.

Integração com sistemas externos

Simplifique o gerenciamento de dados e fluxos de trabalho atualizando ERP, MES ou outros sistemas administrativos diretamente com dados do MDC-Max.

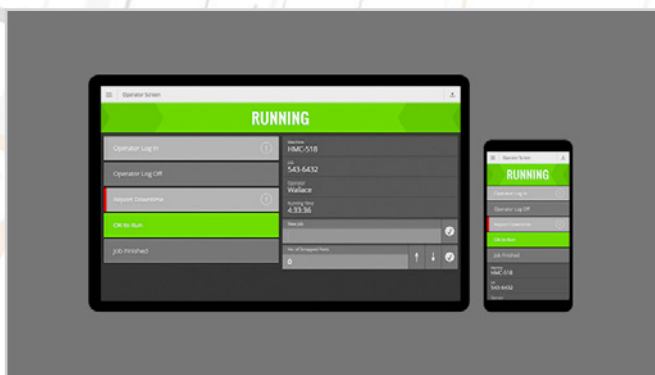


Funciona com seu equipamento

Colete dados automaticamente ou manualmente usando sua rede sem fio existente, Ethernet, RS-232 ou E/S paralela. Use leitores de código de barras e PCs ou tablets existentes no chão de fábrica.

Interface do operador

Permite que os operadores acessem informações essenciais diretamente na máquina e insiram dados como motivos de paradas, informação da OS, refugo e mais.



Não necessita de hardware

O CIMCO MDC capta dados diretamente da sua máquina, com acesso a informações como potenciômetro, programa em execução, estado da máquina e muito mais.

Notificações por e-mail e texto

O MDC pode enviar alertas de texto e e-mail para a equipe principal em qualquer máquina ou evento do operador. Se uma máquina parar durante execuções sem supervisão, o MDC-Max pode notificar a pessoa certa para agir rapidamente.