



MULTILOGGER

UM SISTEMA DESENVOLVIDO PARA ATENDER A INDÚSTRIA

Como aumentar os ganhos de produtividade? Gerenciar as informações em tempo real? Conhecer o comportamento e os custos envolvidos na produção e prever manutenções? Tomar as decisões certas com base em informações reais?

Através do sistema de monitoramento e coleta de dados da Safety Control - MultiLogger.



CONSUMO DE
ENERGIA ELÉTRICA!



TEMPOS DE MÁQUINA
PARADA!



MONITORAÇÃO ONLINE E
HISTÓRICO DOS DADOS
DE PRODUÇÃO !

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

MultiLogger é uma plataforma de gerenciamento de dados versátil e integrada, concebida para relacionar produtividade e consumo de energia. Com uma interface intuitiva, coleta os dados e apresenta informações em tempo real sobre produção, qualidade, disponibilidade, falhas e consumo de energia elétrica.

Funciona de forma independente do processo e do controle da máquina e foi desenvolvido para trabalhar em qualquer ambiente. Possui protocolos de comunicação TCP/IP e Ethernet/IP incorporados ao sistema, podendo assim se comunicar com outras plataformas e ferramentas de Business Intelligence, gera relatórios pré-configurados em Excel e envia de maneira automática por e-mail. .



MEDIÇÃO DE ENERGIA



- Coleta de grandezas elétricas trifásicas (Corrente, Tensão, Frequência, Fator de potência, etc)
- Cálculos derivados das grandezas elétricas. (Potência/energia - aparente, reativa e ativa, quadrantes etc.)
- Histórico do consumo de energia elétrica da máquina por turno de Produção.
- Rateio do consumo de energia elétrica por peça produzida das últimas 8 horas.

DADOS DE PRODUÇÃO

- Contagem de peças produzidas
- Análise de entrada de material - Matéria Prima
- Quantidade de peças rejeitadas
- Apontamento Automático dos Tempos de Máquina
- Comparativo entre os Turnos de Produção
- Índices de eficiência da máquina (OEE)

