

SISTEMA DE GERENCIAMENTO

Ajustável e flexível para acomodar qualquer sistema de operação

Projetado para fácil ajuste, em termos de manuseio e mecanismos. Sua funcionalidade é limitada pelo usuário, através de definições e permissões, somente alteradas com autorizações pessoais.

O software DMS é totalmente calibrado e configurado de fábrica com a tecnologia e suporte Fieldbus HART. Os módulos dos softwares incluem ajustes para dar maior funcionalidade, assim como, conectividade para suporte on-line.

O novo modelo e as suas revisões estão em nosso site. Matérias e serviços adicionais sobre o software também estão disponíveis para download.

O novo sistema pode ser configurado e instalado clonando as ferramentas existentes. Para a clonagem da fonte existe uma plataforma ou um modulo de dados. Com o DMS, o sistema inteiro pode ser clonado e utilizado com base para desenvolver sistemas similares para uma nova divisão, expansão e projeto. O DMS é uma completa solução para o ciclo de vida do seu processo.

COMUNICADOR MFC 4100 HART

O MFC 4100 é um comunicador que possui: função HART, suporte universal, práticas ferramentas de comandos. É projetado para manter, configurar e gerenciar os mecanismos de operação do seu processo. Todas as ferramentas de campo podem ser configuradas e ajustadas usando o MFC com o Comunicador HART. Projetado para oferecer ótima comodidade e estabilidade. O MFC 4100 nunca deve estar fora de suas mãos, porque, não precisa ser desligado para atualizações. Os novos perfis, são copiados via internet, economizando tempo e aumentando a disponibilidade. As mensagens de erro são interpretadas pelo HART erro.



Distribuição



Salvi Casagrande Medição e Automação Ltda.
 Rua Florêncio de Abreu, 605 CEP 01029-001 São Paulo
 Tel.: (11) 3327 0033 - Fax: (11) 3227 0155
 E-mail: vendas@salvicasagrande.com.br
Filial Sul: Canoas - RS Fone:(51) 3428 1461- Fax:(51) 3478 6446
 E-mail: salvisul@terra.com.br

MFT-MFC_06/06



SOLUÇÕES PARA GERENCIAMENTO



Fácil acesso em todos os lugares, a qualquer tempo



**CALIBRA
 COMUNICA
 CONFIGURA
 DOCUMENTA
 INSPECIONA**



SÉRIE MFT 4000 CALIBRADOR MODULAR COM INTERFACE DATABASE E GERENCIADOR

Uma combinação de Calibrador/ Comunicador, o instrumento escolhido por técnicos na indústria. O MFT 4000 transmite em um único instrumento, a versatilidade de um calibrador modular e a conveniência de um Comunicador HART. Os transmissores convencionais requerem calibração periódica. O MFT dispõe de flexibilidade e versatilidade de um calibrador com rastreabilidade NIST que não está disponível em unidades com funções simples. O sensor cobre uma larga escala de pressão, temperatura, voltagem e medição de corrente.

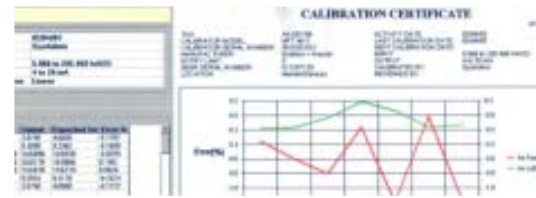


SISTEMA DE GERENCIAMENTO

É UM SOFTWARE BASEADO NO SISTEMA "SQL DA MICROSOFT", QUE GERENCIA TODOS OS ASPECTOS ASSOCIADOS COM O CICLO DE VIDA DO SEU PROJETO

A Tecnologia de Processos Meriam introduz uma nova geração em Gerenciamento de Ciclo de Vida para o seu processo, o software Device Management System (DMS), os calibradores MFT4000 e comunicador Hart MFC41000. Calibrações precisas, configurações e documentações eletrônicas são asseguradas com este sistema.

- Fornece ao seus projetos, suporte pessoal com informações eficientes que eles necessitam para a perfeita performance, configuração e calibração.
- Rastreia e mantém conexão com qualquer outro mecanismo convencional ou Hart em seu projeto, criando um traço auditado.
- Controla o processo, capacitando-o de acordo com o regulamento interno e industrial para o controle da qualidade.
- Utilizado como um portal, seus dados podem ser compartilhados associados com seu projeto pessoal e utilizados em várias aplicações



LIGANDO O DMS A EMPRESA/ DADOS DE GERENCIAMENTO

O DMS permite colocar dados e enviar informações que você pode usar para tomar decisões. Um interface amigável, simplifica a navegação e a organização dos dados. Padrões como OPC e SQL da Microsoft permitem acessos a outras soluções. Por exemplo, o software MRO emite e rastreia os pedidos, o DMS executa o trabalho por etapas e assegura que o trabalho esteja completo de acordo com o seu procedimento padrão.

Mecanismos duplos são baixados (downloads) a partir da lista do DMS para o MFT 4000 ou MFC 4100, dependendo da ação requerida. O menu do MFT4000 funciona por meio de procedimentos para calibração a campo. Utiliza um ambiente amigável como o "Quick-Cal e o Smart Trim" adaptado para aquelas solicitações que exigem tolerâncias. Nossos conhecimentos com relação aos comandos Hart, simplificaram o sensor. Todos os dados são armazenados para que tenham segura transferência eletrônica para o software DMS, e incluem datas e registros. Cada registro está disponível para visualização.



LIGANDO A EMPRESA. Seu projeto não é uma ilha. O DMS é projetado para alavancar conectividade com o seu sistema de automação e negócios.



O DMS tem um caminho integrado para configuração e gerenciamento da calibração com seu interface da série MFT 4000 e MFC 4100.

PRODUTIVIDADE

Uma manutenção agendada ou oportuna, pode incluir um ou todos os diagnósticos e testes a seguir: re-configuração, re-calibração, manutenção de válvulas e ou reposição. Cada procedimento, assim como cada resultado, deve ser documentado em virtude de cada projeto. A segura documentação eletrônica de todas essas tarefas é realizada com a série MFT4000. Não existe a necessidade de carregar o lap top, comunicador e calibrador a campo! Os procedimentos, os resultados das calibrações, as trocas das configurações são seguramente atualizadas e documentadas em DMS na forma de um "boletim eletrônico". Além disso, o próximo serviço é automaticamente determinado e gravado, minimizando o ciclo de manutenção do projeto. Manutenção re-programada em forma de diagnósticos, testes e re-configurações podem ser realizadas e documentadas com o comunicador MFC4100 HART. Através de segura documentação eletrônica, o tempo utilizado com este processo é drasticamente reduzido. Toda documentação é linkada e incorporada e um traço auditado é criado.

EXCELÊNCIA OPERACIONAL

É criada através de monitoração inteligente em tempo real. As aplicações críticas ou de mecanismos que falham frequentemente podem ser monitorados para prevenir quedas no processo, evitando perdas de aproveitamento. As mensagens são codificadas dentro do MFC4100 ou via online pelo software DMS. O alerta inclui um sinal e processos variáveis de dados. A informação do diagnóstico retorna a cada mensagem. Esta contínua comunicação aumenta a integridade de controle do sistema e fornece antecipadamente um aviso dos problemas.

AUTORIZANDO E INICIANDO A PRODUTIVIDADE.

Autorizando vínculos de configurações, calibrações, ajustes a zero, calibrações de voltas e documentando os resultados. Reduz o processo consideravelmente de horas para minutos. A segura documentação eletrônica de todas as funções é feita com a série - MFT4000. O MFT4100 pode ser usado para comunicação e reduzir problemas de tempo.

Não existe a necessidade de um lap top, o comunicador e o calibrador já estão em campo! Os resultados da calibração e da configuração são seguramente atualizados e documentados em DMS na forma de certificado eletrônico. Além disso, está programado em intervalos para manter o ciclo ajustado.

