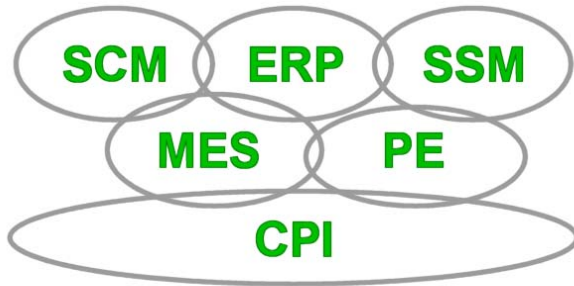
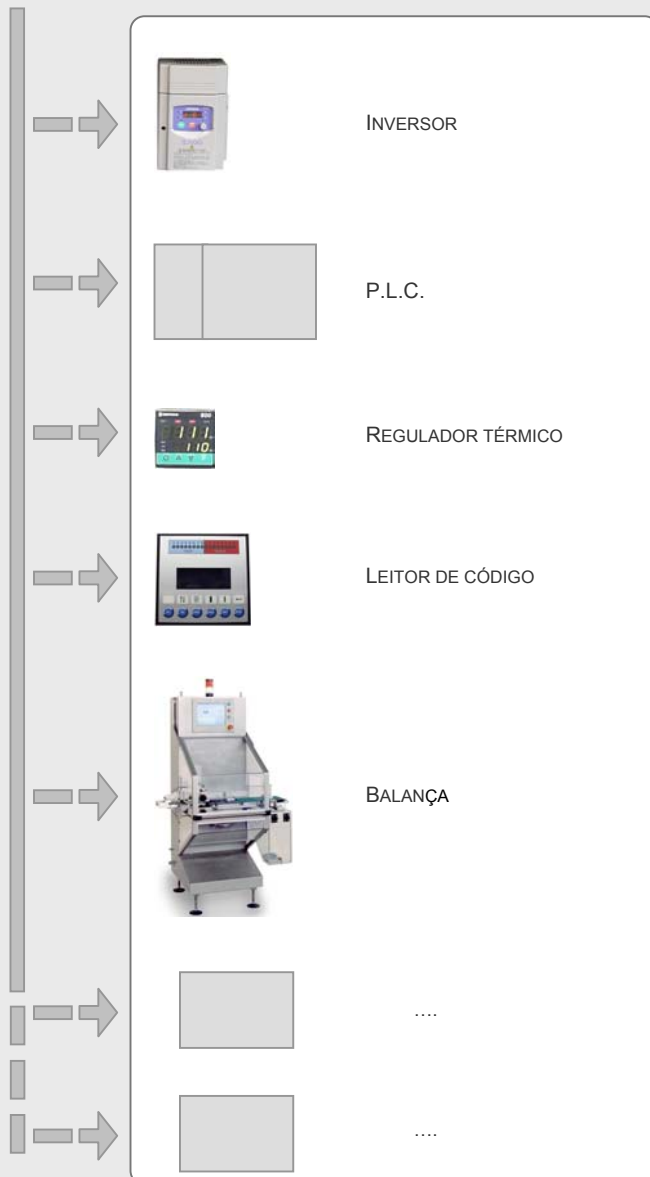


CENTRALIZED PRODUCTION INTERFACE



Máquina 1 Máquina 2 Máquina 3 Máquina 4 Máquina 5



SCM

(SUPPLY CHAIN MANAGEMENT)

Se ocupa da previsão, planificação, distribuição e logística.

ERP

(ENTERPRISE RESOURCES PLANNING)

Se ocupa da ordem administrativa planificação da produção, dos materiais e das atividades interligadas.

SSM

(SALES AND SERVICE MANAGEMENT)

Se ocupa da administração de vendas e serviços.

MES

(MANUFACTURING EXECUTION SYSTEMS)

Se ocupa da administração das máquinas / linhas produtivas adquirindo os dados e impostando as operações para simplificar as atividades produtivas, em maneira de oferecer ao cliente os produtos "JUST IN TIME".

PE

(PROCESS ENGINEERING)

Se ocupa na modelação dos processos e da administração dos dados de produção.

CPI

(CENTRALIZED PRODUCTION INTERFACE)

Faz parte da categoria de controle. São todos aqueles sistemas que se intercomunicam com o campo, que reduz o trabalho dos software administrativo de alto nível.

Há mais de 15 anos a LOGOMAT investe na progetação de sistemas informáticos destinados na aquisição de dados de processos produtivos. Na primeira fase foram progetada uma série di software ao nível de aquisitare dados em campo e do operador, para depois elaborar-lôs e apresentar-lôs em forma de tabelas e gráficos. Este tipo de aquisição, em modalidade STAND-ALONE, atendeu por varios anos as exigências de analizes, mas com passar do tempo é sempre importante, da parte dos clientes, de poder integrar os vários software presente nas suas empresas e implementar procedimentos sempre mais automatizado para simplificar o controle de qualidade do processo produtivo (da parte de Quality Assurance) e da criação do SOP (Standard Operation Protocol).

Baseada na necessidade do cliente foi criado um novo produto quê o atendesse.

O sitema C.P.I. foi creado para ajudar o supervisor de produção e o responsavel de conrtrole de qualidade, permetindo ao supervisor de produção e a todos os usuários autorizados de acessar, de qualquer computador ligado em rede sem a necessidade de instalar nenhum software dedicado, a uma serie de informações ligadas a área produtiva:

- Analizar em tempo real os dados relativo aos lotes e as máquinas, e por exemplo as causas das paradas mais frequentes, quantidade de produto, rendimento de cada máquina, consumo de materiais, etc ...
- Administração centralizada dos formatos mediante a impostação dos parâmetros sobre as máquinas.
- Organização de produção dos lotes.
- Inserimento de novos formatos o produtos.
- Esportação dos dados atarvés de formatos standard (SQL,CSV) para sucessivas elaborações com folhas de cálculo.
- Acesso aos dados do sistemas centralizados do cliente através ODBC.
- Administração dos usuarios e grupos autorizados.
- Rapido transferencia de configurações entre máquinas iguais.
- Troca de formato guiado (opcional).
- Manutenção preventiva (opcional).

Este sistema consente a um ganho considerável de tempo, evitando de andar a operar manualmente sobre cada máquina.

Desta forma garante um alto nível de segurança dos dados introduzidos, por meio da redução das operações de inserimento, e simplificando a administração das máquinas e de seus processos de validação.

Em caso de mau funcionamento do servidor ou da LAN, o DSMC 15 T já está predisposto para trabalhar em modo autônomo.

É previsto a possibilidade, através de uma conexão de alto nível de segurança, de entrar no sistema diretamente da LOGOMAT s.r.l., Itália, para efetuar qualquer modificação e/ou upgrade solicitado e para fornecer suporte técnico.

Em breve será fornecido um pleno suporte Unicode, dando a possibilidade de visualizar cada set de caracteres não incluso nas línguas da Europa Ocidental, por exemplo Cirilico, Chinês e Giaponês.

New lines management and acquisition data system

