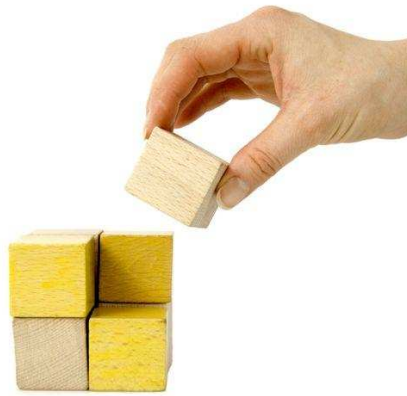


Pesagem de Materiais

- Nas Indústrias de Processo, a pesagem de materiais representa um processo fundamental para garantir a qualidade do produto final, seja ele um medicamento ou produto químico final.
- Neste contexto é indispensável a utilização de um sistema de gerenciamento desta etapa, garantindo o fluxo correto da informação bem como o atendimento regulatório ao processo e suas interfaces com outras áreas da operação.

Aplicação Sispesag



- Sispesag é uma aplicação automatizada para suporte e controle das operações de pesagem de matérias-primas provenientes do estoque objetivando o envio de forma segura das quantidades exatas de componentes para processamento e transformação em Produtos na área de Produção.
- Possui integração com ERPs para busca de dados mestres de produção como: Ordens de Produção e listas de materiais, etc..
- Integração com sistema próprio de Controle de Processo de Produção(WebCollect) para envio de matérias-primas pesadas a serem utilizadas na próxima fase do processo que seria a Produção do Produto no Centro de Trabalho tornando tais volumes “Em processo” .
- Checagem através de leitura de código de barras dos materiais a serem utilizados no processo de pesagem garantindo genealogia de materiais e segurança contra contaminações cruzadas.

- Módulo de Gestão Central que possibilita geração de Informações de Performance de Atividades em Centros de trabalho em tempo real para toda a planta provendo uma completa visibilidade do centro de trabalho de Pesagem.
- Módulo de Operação em Boxes que permitem a captura dos dados diretamente das balanças eletrônicas, através de portas seriais ou multi-seriais. Estes dados, após armazenados e manipulados, transformam-se em valiosas informações disponibilizadas aos usuários, de forma gráfica para o controle do processo, seu rastreamento e gerenciamento

ADERÊNCIA EM:

Indústrias de Processos
Indústrias Químicas e Farmacêuticas
Manufatura Contínua com
acompanhamento online através de
sensorização.

MÓDULOS

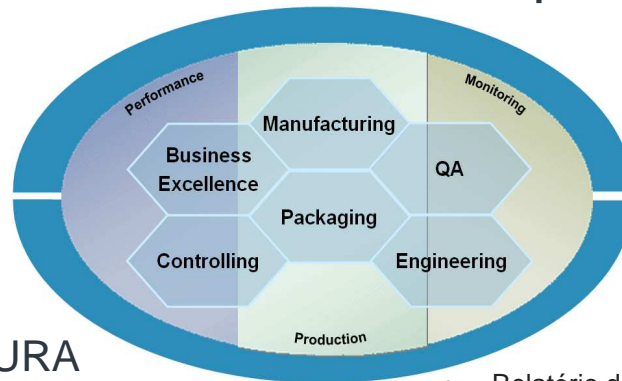
INTEGRATOR - Integração com
ERPs para leitura de dados mestres
e ordens de produção

CA – Controle de Acesso próprio de
Usuários, integrado ao Microsoft
Active Directory possibilitando
controle de logs e trilhas de
auditorias ;

CENTRAL– Módulo responsável por
gerenciar centralmente todas as
atividades de Pesagem como
Campanhas e Boxes de pesagem de
matérias-primas para tracking de
componentes em processos;

BOX– Módulo de Execução de
Pesagem onde é possível interfacear
com as principais balanças de
mercado através de módulos de
comunicação serial .

Recursos e benefícios da aplicação



MANUFATURA

- Checagem de materiais pesados com códigos de barras
- Gerenciamento, Rastreamento e análise de eventos
- Integração com ERPs para captura de Ordens de Processo
- Gerenciamento Visual de Todo o processo de pesagem de materiais para Campanhas de Produção
- Impressão Automática de Etiquetas de identificação de materiais respeitando as devidas fases de processo.

QUALIDADE

- Relatório de Balanço de Ordens Pesadas propiciando um controle automatizado para processo de batch record
- Time-stamped audit trail para todas as modificações em dados críticos
- Assinaturas Eletrônicas em Operações críticas
- Atendimento a BPF(GMP)

CONTROLADORIA & PERFORMANCE

- Consolidação de Perdas de Materiais
- Utilização de Indicadores de Controle de Processo para verificação de performance x padrões
- Integração de dados mestres provenientes do ERP(One Set Of Numbers)
- Espelhos de Pesagem

SUPORTE TÉCNICO

Especializado por uma equipe altamente qualificada e com expertise em Validação de Sistemas computadorizados e Automação de Processos

IMPLANTAÇÃO

Sob demanda com a possibilidade de implantação modularizada onde o cliente define os requerimentos para montagem do Plano de Projeto

SOLUÇÕES PRÁTICAS

Treinamento altamente intuitivo onde os operadores tomam as decisões baseadas em eventos reais.

CASES DE

IMPLANTAÇÃO

ABBOTT Laboratórios

Para obter mais informações sobre qualquer um de nossos produtos ou serviços contate-nos:

contato@pennoiltech.com.br

SERVIÇOS AVANÇADOS

Instalação e configuração de componentes de automação
Manutenção de aplicativos
Suporte a aplicativos web