

CFlexDSS-Stockyard

Gestão Eficiente dos Recursos do Pátio

A complexidade na operação e gestão de recursos do pátio, tais como estocagem e embarque, representam não apenas um desafio de negócios, mas também uma grande oportunidade para ações de melhoria de qualidade e eficiência, redução de custos e diferenciação perante a concorrência.

No gerenciamento de pátio, a grande quantidade de variáveis e as incertezas de alguns parâmetros tornam indispensável a utilização de sistemas de inteligência computacional que minimizem os riscos e custos nas tomadas de decisão.

O **CFlexDSS-Stockyard** é um **Sistema de Suporte a Tomada de Decisão (SSTD)** que possibilita a melhor utilização possível de espaços e recursos provendo rastreabilidade e respostas otimizadas e confiáveis às questões específicas de cada aplicação, situação ou cenário.

O **CFlexDSS-Stockyard** permite, entre outras facilidades, atingir os objetivos: definidos obedecendo às restrições impostas ao pátio:

- **Atendimento das metas de qualidade e planos de produção;**
- **Garantia e rastreabilidade da qualidade dos produtos armazenados;**
- **Melhoria na visibilidade do estoque;**
- **Diminuição da fragmentação do espaço, levando ao melhor aproveitamento e melhor ocupação média do pátio;**
- **Distribuição dos materiais de forma a aumentar a flexibilidade das operações de armazenamento e recuperação;**
- **Utilização efetiva das máquinas por possibilitar a diminuição do deslocamento das empilhadeiras e recuperadoras.**

Atender a esses objetivos de negócios de forma simultânea muitas vezes significa ter que gerenciar situações conflitantes. O **CFlexDSS-Stockyard** possibilita a gestão otimizada por meio da definição de pesos relacionados a cada um dos objetivos a serem perseguidos. Esses pesos podem ser calibrados para atender a cenários específicos.

Para garantir a interação com os operadores, o **CFlexDSS-Stockyard** apresenta uma interface homem-máquina amigável e intuitiva:

- o **DSP – Diagrama da Situação do Pátio.**

De fácil compreensão, controle e gestão, o **DSP** permite:

- **Visualizar a situação e localização das pilhas e máquinas no pátio em qualquer tempo da programação;**
- **Visualizar os indicativos de qualidade de cada pilha;**
- **Verificar as qualidades resultantes para combinações de diversas pilhas;**
- **Visualizar as filas de trens e navios;**
- **Visualizar as operações sendo executadas no pátio em qualquer instante;**
- **Inserir operações obrigatórias e alterar a programação sugerida pelo sistema.**

O **CFlexDSS-Stockyard** é facilmente integrável a outros sistemas. Essa comunicação entre sistemas permite ampliar a visibilidade das informações e alinhar a gestão em suas diversas instâncias.

PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE ESSE E OUTROS PRODUTOS E SERVIÇOS CFLEX

+55 19 3251 5211
contato@cflex.com.br
www.cflex.com.br

Rua Barão de Paranapanema, nº 401A – CEP 13026-010 – Campinas – SP – Brasil

