

# DBtron/L: A solução segura em TI para fluxo de material e Logística em armazéns.



## DBtron/L = Confiabilidade

DBtron/L é a solução em IT mais segura na manipulação de materiais e gestão de armazéns na logística da produção. Ela inclui e elimina instalações de produção e armazena ou retira materiais (seu capital) de forma otimizada.

**Fluxo de Materiais = Fluxo de Caixa**

## Parceiro Experiente

Utilize-se de mais de 20 anos de nossa experiência alcançada como parceiro de confiança e importância da produção internacional na área da logística de armazéns e no controle de fluxo de material. Por isto, a DBtron/L goza da elevada aceitação por seus usuários.

## Com certeza uma boa escolha

Empresas líderes do setor em quatro Continentes já estão se beneficiando de nossos sistemas.

## Estruturas Flexíveis

- Estoque de grua
- Estoque em blocos
- Estoque em prateleiras
- Estoque aberto
- Estoque de local fixo
- Estoque terrestre

## Nós falamos sua língua

DBtron/L está disponível em diversas línguas (entre outras: Chinês, Português, Alemão, Inglês, Espanhol, Francês, Turco, Russo)

## Aberto para comunicacao

- SAP
- ERP
- BDE
- MES
- SPS: Siemens S5/S7, Allen Bradley, Control Logix



## Ao seu dispor

### Saber, o que sabemos

Para se evitar erros no manuseio, pode-se selecionar dos diversos conceitos de treinamento, o conceito que mais lhe atrai.

### Encurtando distâncias

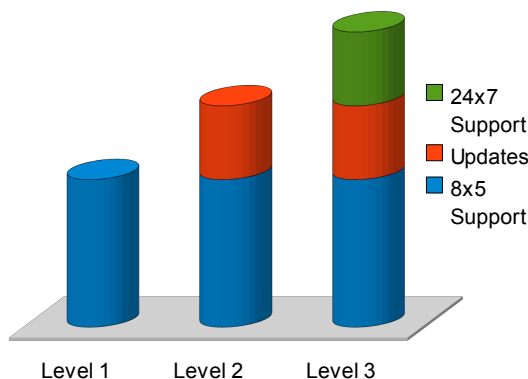
Nós dispomos de treinamentos remotos oferecidos á nossos clientes locais ou em outro local do Mundo

### Seu toque final personalizado

Ajustes individuais como p.ex. Estratégias de armazenagem e retirada, tratamento estatístico personalizado, coloração personalizada da tela do programa, visualização gráfica personalizada do estoque,...)

### Ajuda, em situações difíceis

Para suas diversas necessidades nós oferecemos três categorias de apoio. Do suporte telefônico até a uma solução de suporte 24 horas com Updates.



Controlador Lógico Programável  
Flexibilidade  
Uso do navegador Web  
Confiabilidade  
Allen Bradley  
Centro de sistemas  
Multilingue  
Sistema de Manufatura e Execução  
Treinamento Remoto  
Individual  
Interface SAP  
Assistência  
Intralogística  
Gestão de estoque  
ControlLogix  
Estoque em Prateleiras  
Estoque em Blocos  
Experiência  
Planejamento de Recursos Empresariais  
Referências Mundiais  
Estoque de Grua  
Treinamentos  
Siemens S5/S7

## Características Gerais

- Armazenamento, retirada e transferência automática
- Aproveitamento otimizado do estoque
- Resumos de ordens de produção
- Apoio ao funcionamento automatizado, semi-automatizado como também manual dos veículos do estoque
- Gestão de custos
- Gerar ordens de produção

## Estoque de Grua

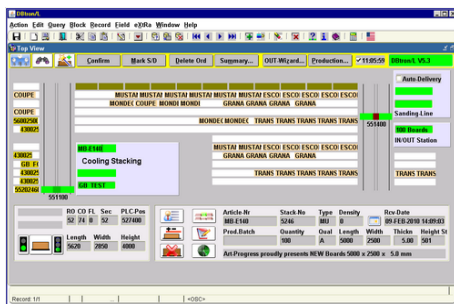
- Controle de altura
- Controle do peso de carga
- Lógica de paletes e juntamento de madeiras
- Logística de manobragem
- Lógica de grua dupla
- Digitalização da superfície
- Ajuntamento de isolamento na pinca
- Inibir quedas do volume de produção

## Estoque em Blocos:

- Reabastecimento automático da pilha
- Lógica de manobragem também entre mais blocos de armazéns

## Estoque em prateleiras

- Distribuição de corredores
- Meia-prateleira
- Prateleira de profundidade múltipla
- Evitar colisões quando há varios veículos por corredor



## Robusto no dia-a-dia

DBtron/L alcança usualmente ciclos de trabalho ininterruptos de mais de 1.000 dias e representa assim a solução em TI mais confiante na área interlogística.

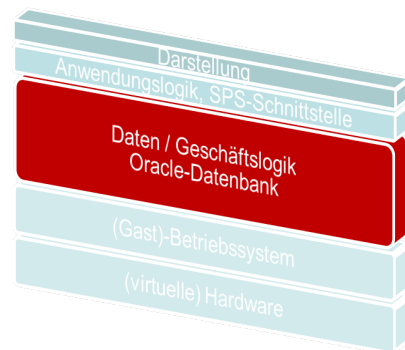
## O cofre de seus dados- O Banco de Dados Oracle

XR Systems trabalha há quase 25 anos bem sucedido junto com Oracle, o líder mundial em Banco de Dados.

## Minimizando custos graças à virtualização do Hardware

Análogo aos pré-moldados, nossos Softwares são fornecidos em unidades pré-definidas (Máquinas Virtuais):

- Custos de Instalação reduzidos
- Tempos de avaria mínimos
- Segurança máxima de investimento



## Comunicacao-SPS estável

DBtron/L comunica diretamente com a SPS sem OPC e evita assim uma falha usualmente comun entre a comunicação com a SPS.

## Fácil de usar

- Assistente Passo-a-passo.
- Aplicação Web Browser
- Movimentos de estoque com ajuda do Drag & Drop
- *Tudo de uma mao:* Fornecimento de um sistema pronto para o uso (modelo pré-fabricado)