



Command  
Alkon

# Sistema de segurança de silo

Para operações de carregamento suspenso de asfalto, agregados e concreto usinado.



## Quer prevenir acidentes de carregamento?

O Sistema de segurança de silo garante a segurança de motoristas e veículos e elimina a perda de material em qualquer cenário de carregamento suspenso. Trabalhando em conjunto com o Libra, Apex, COMMANDbatch, ou qualquer sistema de carregamento terceirizado, você pode ficar seguro quanto à proteção contra acidentes em seu processo de carregamento de materiais.

**100%**  
de RDI pelo custo de um  
único acidente

## Você quer:

Garantir a segurança dos motoristas



Ajudá-lo a evitar lesões de funcionários e a reduzir o risco de disputa judicial

Eliminar os danos a equipamentos



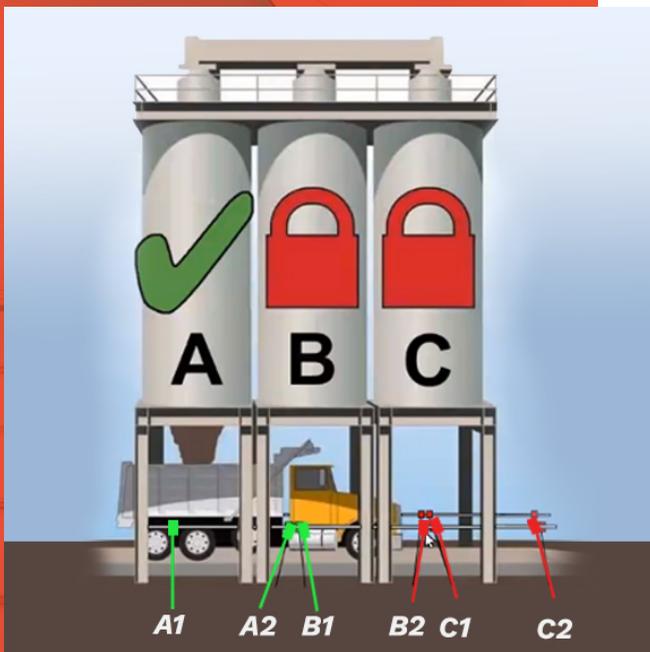
Proteger ativos valiosos da frota e eliminar a perda de materiais

Reduzir o tempo ocioso na produção



Manter a fluidez das suas operações sem incidentes e interrupções

## O Sistema de segurança de silo irá:



## Sistema de segurança de silo

Sensores infravermelhos detectam a localização do veículo

Tela autônoma sensível ao toque para monitoramento e controle

Modo automático ou manual

Alertas de defeitos no sensor em tempo real

Use com o Libra, Apex, COMMANDbatch ou com qualquer sistema de carregamento disponível no mercado

## FALE CONOSCO

Command Alkon  
info@commandalkon.com  
commandalkon.com



Essa solução nos salvou já no primeiro dia de uso. Um de nossos operadores tentou abrir o silo incorreto imediatamente após a instalação e o Sistema de segurança de silo evitou que a comporta abrisse.

Dewey East  
Proprietário/Fundador  
Southeast Plant Services

### **Aumente a segurança e previna perdas**

Elimine situações em que as comportas do silo suspenso podem ser ativadas quando a cabine do veículo está abaixo do silo, o que coloca motoristas em perigo, danifica equipamentos, desperdiça materiais e causa tempo ocioso na produção.

### **Visualmente simples de compreender**

Uma tela com interface gráfica sensível ao toque indica a ativação do sensor e da comporta do silo ao operador. A tela sensível ao toque é disponibilizada com um suporte, para comportar o desktop, ou pode ser montada em painel.

### **Flexibilidade para qualquer sistema e cenário**

O sistema autônomo pode ser usado em conjunto com qualquer sistema de automação de carregamento suspenso e funciona para asfalto, agregados e até mesmo em caso de concreto usinado. O sistema pode ser operado manualmente, permitindo a ativação das comportas do silo para veículos com caçambas extensas ou para situações nas quais seus critérios usuais de configuração de sensor não se aplicam. Intertravamentos redundantes com seu sistema de carregamento garantem que o modo manual mantenha os motoristas e os veículos seguros.

### **Facilidade de manutenção**

Alertas em tempo real indicam potenciais situações de falha nos sensores o que favorece o diagnóstico de um cenário específico caso realmente ocorra uma falha de sensor.



A Plataforma de colaboração de fornecedores para seu trabalho pesado