

Moxa/ MMS 5/ Sistema Insight

SOLUÇÕES DE RELATÓRIOS DE DADOS

Conhecimento é poder. As soluções de relatório da LOADRITE dão a você o poder de gerenciar suas operações como nunca. O sistema de gerenciamento de material (Material Management System, MMS) da Loadrite fornece a você as informações certas.

AVALIE SUA PRODUTIVIDADE

Com o Sistema de Gestão de Material Loadrite (MMS) instalado no seu computador, pode transformar o seu Sistema de Pesagem a Bordo numa sofisticada ferramenta de gestão de produção.

O MMS permite-lhe recolher os dados da carga a partir do seu sistema e transferi-los dentro do local de trabalho de forma segura e sem ser necessário qualquer papel. Pode também criar relatórios personalizados com base na carregadora, produto, data, hora ou qualquer outra combinação de parâmetros guardados na base de dados. Pode, além disso, transferir dados para conjuntos de folhas de cálculo para uma análise mais aprofundada e criar tabelas e gráficos.



O MMS ajuda-o

- A gerir o inventário dos produtos;
- A identificar os picos padrões de carga para melhorar os seus sistemas comerciais;
- A eliminar a necessidade de introduzir dados ou processar as transações manualmente;
- A melhorar os seus processos de faturamento dos clientes;
- A confirmar com exatidão as informações provenientes de outras fontes no âmbito da sua fábrica como, por exemplo, báscula ou maquinaria de produção.

Aspectos Práticos

Os dados podem ser enviados por uma ligação sem fio do seu sistema de pesagem de bordo para o MMS, utilizando um modem de rádio ou através de um módulo de dados.



Relatórios

Acompanhe suas toneladas por hora, os tempos de ciclo e tonelagem total movimentada pelas escavadeiras e caminhões. Com o relatório disponível, a MARPRESS sabe exatamente como sua empresa está operando.

Acompanhar suas operações nunca foi tão fácil quanto com o relatório da LOADRITE. O LOADRITE Material Management System (MMS) traz os dados de equipamentos móveis para o relatório de informações de gerenciamento projetado especificamente para as necessidades do seu negócio. Os operadores do equipamento trabalham normalmente, inserindo os dados com os recursos fáceis de usar na balança LOADRITE.

Os dados são enviados do equipamento móvel para o escritório usando uma de nossas opções de comunicação de dados da IM-Series incluindo módulo de dados, WiFi, rádio ou modem GPRS sem fio. É possível também descarga manual para sites onde não tem rede de telecomunicações.

Essas opções permitem que sua escavadeira se comunique com nosso software MMS de maneira segura e sem papel.



| LOADRITE | |
|--------------------------|------------|
| 1 State Rock & Gravel Co | 22 |
| ID: | |
| 2 4 Feb 12 2:34 PM | 3 |
| 3 CUSTOMER Smith | 7 |
| DOCKET 3 | |
| 4 TRUCK KW678 | |
| ----- | |
| ADD (1) | 2.4 tonnes |
| ADD (2) | 3.2 tonnes |
| ADD (3) | 2.8 tonnes |
| 5 State Rock | 8.4 tonnes |
| ----- | |

| | |
|-----------------|--|
| 1 Company name | 6 Vehicle ID |
| 2 Date and time | 7 Docket ID |
| 3 Customer name | 8 Payload weights |
| 4 Truck ID | 9 Total truck load weight (lb, ton, kg, tonne) |
| 5 Product name | |



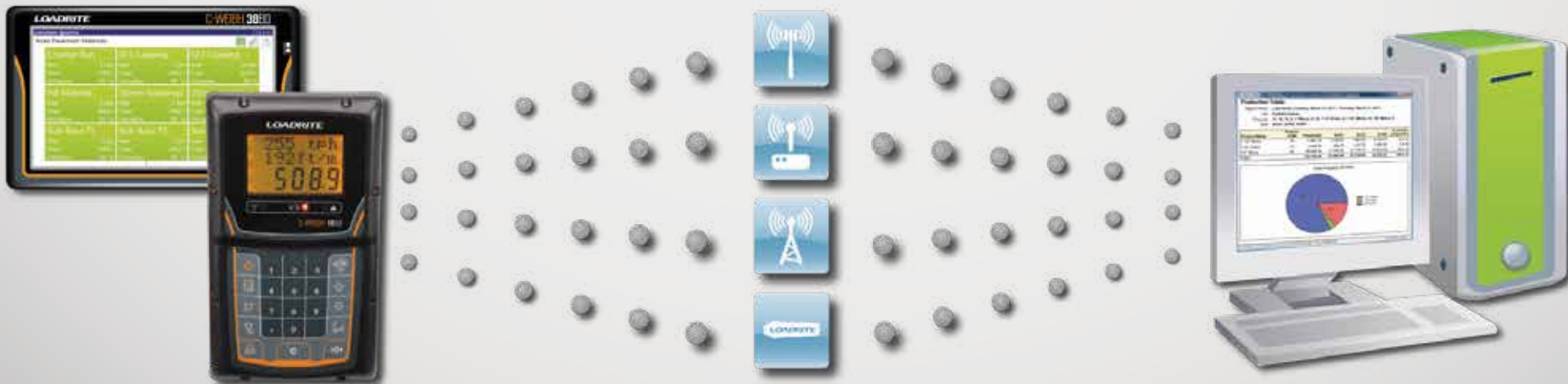
Opções de comunicação

Opções de comunicação: A LOADRITE oferece soluções em comunicação via dados para seu computador mantendo a segurança para seu gerenciamento de dados.

A LOADRITE ativa a transferência de dados com os equipamentos à direita:

Loadrite data module

| | |
|-------------------|-------------|
| Radio Link | 900 Mhz |
| Radio Link | 2,4 Ghz |
| Celular Modem | GSM/GPRS |
| a/b/g network | WIFI 802.11 |
| Ethernet Network | |
| Serial Connection | |



○ Software MMS (local) ou Sistema Insight (nuvem) traz os dados dos equipamentos móveis em forma de relatórios de gestão concebidos especificamente para as necessidades do carregamento e movimentação de materiais.

A combinação dos sistemas de pesagem altamente precisos da LOADRITE® com uma variedade de opções de comunicação de dados e softwares de fácil utilização para trazer esta informação à ponta dos dedos. O resultado é uma gama de relatórios intuitivos usados para monitorar a produtividade, movimentação de estoque e utilização da máquina.



Insight HQ

InsightHQ é o portal de gerenciamento de pedreiras para seu navegador da web ou dispositivo móvel, para monitoramento via 3G. Ele mostra a produtividade quase em tempo real, máquinas disponíveis e localização do material, através de painéis e relatórios de desempenho. Com o InsightHQ você pode entender a produtividade, agir imediatamente e ver as melhorias.



MARPRESS)))
TECNOLOGIA ON BOARD
Instantâneo da planta

PS
DIY
BR
DS
360
MR

ARMARILHA
EDITAR
REMOVER

| Escavadora n.º 1 | Escavadora n.º 2 | Correia 1 | Correia 2 |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 57 <small>Classe</small> | 62 <small>Classe</small> | 40 TPH | 27 TPH |
| 2880 <small>Classe</small> | 3225 <small>Classe</small> | 302 <small>Classe</small> | 192 <small>Classe</small> |

| Carregador n.º 1 | Carregador n.º 2 |
|----------------------------|----------------------------|
| 42 <small>Classe</small> | 48 <small>Classe</small> |
| 1316 <small>Classe</small> | 1520 <small>Classe</small> |

ABC Co. Ltd.
Relatório de Resumo Genérico
 Período do Relatório: _____
 Agrupado por: _____

| Carregador n.º 1 | | Carregador n.º 2 | |
|------------------|--------|------------------|--------|
| Produto | Quant. | Produto | Quant. |
| APFD-11 | 0.00 | APFD-11 | 0.00 |
| APFD-12 | 2.11 | APFD-12 | 0.00 |
| APFD-13 | 0.00 | APFD-13 | 0.00 |
| APFD-14 | 0.00 | APFD-14 | 0.00 |
| APFD-15 | 0.00 | APFD-15 | 0.00 |
| APFD-16 | 0.00 | APFD-16 | 0.00 |
| APFD-17 | 0.00 | APFD-17 | 0.00 |
| APFD-18 | 0.00 | APFD-18 | 0.00 |
| APFD-19 | 0.00 | APFD-19 | 0.00 |
| APFD-20 | 0.00 | APFD-20 | 0.00 |
| APFD-21 | 0.00 | APFD-21 | 0.00 |
| APFD-22 | 0.00 | APFD-22 | 0.00 |
| APFD-23 | 0.00 | APFD-23 | 0.00 |
| APFD-24 | 0.00 | APFD-24 | 0.00 |
| APFD-25 | 0.00 | APFD-25 | 0.00 |
| APFD-26 | 0.00 | APFD-26 | 0.00 |
| APFD-27 | 0.00 | APFD-27 | 0.00 |
| APFD-28 | 0.00 | APFD-28 | 0.00 |
| APFD-29 | 0.00 | APFD-29 | 0.00 |
| APFD-30 | 0.00 | APFD-30 | 0.00 |
| APFD-31 | 0.00 | APFD-31 | 0.00 |
| APFD-32 | 0.00 | APFD-32 | 0.00 |
| APFD-33 | 0.00 | APFD-33 | 0.00 |
| APFD-34 | 0.00 | APFD-34 | 0.00 |
| APFD-35 | 0.00 | APFD-35 | 0.00 |
| APFD-36 | 0.00 | APFD-36 | 0.00 |
| APFD-37 | 0.00 | APFD-37 | 0.00 |
| APFD-38 | 0.00 | APFD-38 | 0.00 |
| APFD-39 | 0.00 | APFD-39 | 0.00 |
| APFD-40 | 0.00 | APFD-40 | 0.00 |
| APFD-41 | 0.00 | APFD-41 | 0.00 |
| APFD-42 | 0.00 | APFD-42 | 0.00 |
| APFD-43 | 0.00 | APFD-43 | 0.00 |
| APFD-44 | 0.00 | APFD-44 | 0.00 |
| APFD-45 | 0.00 | APFD-45 | 0.00 |
| APFD-46 | 0.00 | APFD-46 | 0.00 |
| APFD-47 | 0.00 | APFD-47 | 0.00 |
| APFD-48 | 0.00 | APFD-48 | 0.00 |
| APFD-49 | 0.00 | APFD-49 | 0.00 |
| APFD-50 | 0.00 | APFD-50 | 0.00 |
| APFD-51 | 0.00 | APFD-51 | 0.00 |
| APFD-52 | 0.00 | APFD-52 | 0.00 |
| APFD-53 | 0.00 | APFD-53 | 0.00 |
| APFD-54 | 0.00 | APFD-54 | 0.00 |
| APFD-55 | 0.00 | APFD-55 | 0.00 |
| APFD-56 | 0.00 | APFD-56 | 0.00 |
| APFD-57 | 0.00 | APFD-57 | 0.00 |
| APFD-58 | 0.00 | APFD-58 | 0.00 |
| APFD-59 | 0.00 | APFD-59 | 0.00 |
| APFD-60 | 0.00 | APFD-60 | 0.00 |
| APFD-61 | 0.00 | APFD-61 | 0.00 |
| APFD-62 | 0.00 | APFD-62 | 0.00 |
| APFD-63 | 0.00 | APFD-63 | 0.00 |
| APFD-64 | 0.00 | APFD-64 | 0.00 |
| APFD-65 | 0.00 | APFD-65 | 0.00 |
| APFD-66 | 0.00 | APFD-66 | 0.00 |
| APFD-67 | 0.00 | APFD-67 | 0.00 |
| APFD-68 | 0.00 | APFD-68 | 0.00 |
| APFD-69 | 0.00 | APFD-69 | 0.00 |
| APFD-70 | 0.00 | APFD-70 | 0.00 |
| APFD-71 | 0.00 | APFD-71 | 0.00 |
| APFD-72 | 0.00 | APFD-72 | 0.00 |
| APFD-73 | 0.00 | APFD-73 | 0.00 |
| APFD-74 | 0.00 | APFD-74 | 0.00 |
| APFD-75 | 0.00 | APFD-75 | 0.00 |
| APFD-76 | 0.00 | APFD-76 | 0.00 |
| APFD-77 | 0.00 | APFD-77 | 0.00 |
| APFD-78 | 0.00 | APFD-78 | 0.00 |
| APFD-79 | 0.00 | APFD-79 | 0.00 |
| APFD-80 | 0.00 | APFD-80 | 0.00 |
| APFD-81 | 0.00 | APFD-81 | 0.00 |
| APFD-82 | 0.00 | APFD-82 | 0.00 |
| APFD-83 | 0.00 | APFD-83 | 0.00 |
| APFD-84 | 0.00 | APFD-84 | 0.00 |
| APFD-85 | 0.00 | APFD-85 | 0.00 |
| APFD-86 | 0.00 | APFD-86 | 0.00 |
| APFD-87 | 0.00 | APFD-87 | 0.00 |
| APFD-88 | 0.00 | APFD-88 | 0.00 |
| APFD-89 | 0.00 | APFD-89 | 0.00 |
| APFD-90 | 0.00 | APFD-90 | 0.00 |
| APFD-91 | 0.00 | APFD-91 | 0.00 |
| APFD-92 | 0.00 | APFD-92 | 0.00 |
| APFD-93 | 0.00 | APFD-93 | 0.00 |
| APFD-94 | 0.00 | APFD-94 | 0.00 |
| APFD-95 | 0.00 | APFD-95 | 0.00 |
| APFD-96 | 0.00 | APFD-96 | 0.00 |
| APFD-97 | 0.00 | APFD-97 | 0.00 |
| APFD-98 | 0.00 | APFD-98 | 0.00 |
| APFD-99 | 0.00 | APFD-99 | 0.00 |
| APFD-100 | 0.00 | APFD-100 | 0.00 |

ABC Co. Ltd.
Relatório Diário de Processamento de Materiais
 Período do Relatório: _____
 Local: _____

| Extração | Processamento | Ponto de pesagem |
|----------------------------|---------------|----------------------------|
| 4.154 | 3.956 | 3.275 |
| Escavadora 1, Escavadora 2 | Correia 1 | Carregador 1, Carregador 2 |

Moxa

Dispositivo usado para transferir dados de carga útil e outros instantaneamente do display da balança para um PC com o MMS instalado.



NPort® W2150A

APLICAÇÃO



PÁS-CARREGADEIRAS



EMPILHADEIRAS



RETRO-ESCAVADEIRA



ESCAVADEIRAS



CAMINHÃO BRUCK

O que o seu equipamento móvel realmente está fazendo?

A frota de equipamentos móveis é um grande investimento, proteja esse ativo através do monitoramento da sua produtividade.

O uso eficiente do equipamento móvel é fundamental para maximizar os lucros.

É o desejo de todo gerente identificar facilmente em tempo real:

- Quais os equipamentos mais produtivos?
- Quais equipamentos estão subutilizados?
- Quais equipamentos trabalham com Sobrecarga?
- Quais as variações de produtividade ao longo do dia?
- Quais as variações de produtividade por operador?



R. Barbosa de Resende, 257 - Grajaú - BH/MG • (31) 3314-3600
marpress@marpressbrasil.com.br • www.marpressbrasil.com.br

