

1280 Versão 2.0

Otimizado para potência, segurança e funcionalidade iQUBE²®



A última atualização do indicador de peso digital 1280 representa um grande salto em termos de tecnologia!

Baseado no sistema operacional Linux mais recente, o 1280 v2.0 inclui novas melhorias em termos de estabilidade e segurança. Use os destinos da porta dupla para imprimir e/ou enviar por e-mail simultaneamente os tickets de peso. O 1280 v2.0 também apresenta compatibilidade perfeita com a caixa de junção digital iQUBE², aproveitando todas as vantagens de seu diagnóstico avançado integrado para gerar e-mails de alerta de serviço quando se detecta um problema.

Sistema operacional Linux mais recente

O 1280 v2.0 atualiza seu sistema operacional básico para a última versão do Linux. Ela inclui os patches de segurança mais recentes, otimizações de desempenho e estabilidade pelas quais o Linux é conhecido. O 1280 agora é mais rápido e confiável do que nunca! Esta atualização também habilita o 1280 para futuros upgrades quando novas versões do Linux estiverem disponíveis.



Ter 25/9/2020 2:52 AM

1280InboundScale@ABCIndustry.com

Notificação Balança 1

Para Grupo mestre de peso

ID CAMINHÃO 123

PRODUTO 444 maçãs

CLIENTE 333 João Oliveira

BRUTO 25.220 kg

TARA 11.857 kg

LÍQUIDO 13.363 kg

02:52 AM 25/09/2020

Crie tickets por e-mail

Para maior conveniência, economia de custos e menor desperdício, use os destinos da porta dupla do 1280 para imprimir e/ou enviar por e-mail um ticket de peso. Envie a documentação por e-mail em vez de imprimi-la (ou além de imprimi-la) para uma manutenção de registro digital facilitada.

Protocolos SPI otimizados

Nossos engenheiros de software fizeram a sintonia fina dos comandos da interface serial de periféricos (SPI) do 1280, tornando mais eficiente a transferência de dados entre o 1280 e suas placas opcionais. Especialmente útil para aplicações de E/S digitais de alta velocidade, a estrutura aprimorada dos comandos SPI permite que o 1280 se comunique com suas placas opcionais sem sacrificar o desempenho.



Baixe o 1280 v2.0 em RiceLake.com

Faça o upgrade de indicadores 1280 existentes para a versão 2.0 baixando um arquivo zip do site da Rice Lake. Simplesmente visite www.ricelake.com/1280, baixe o novo firmware e atualize seu indicador para experimentar gratuitamente os vários benefícios. Certifique-se de seguir o guia de atualização incluído no arquivo zip antes de fazer o upgrade.

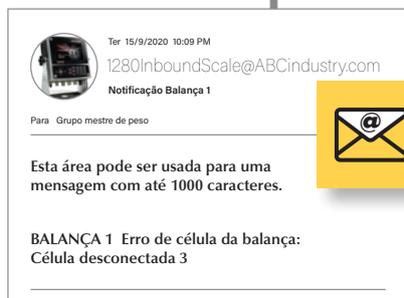
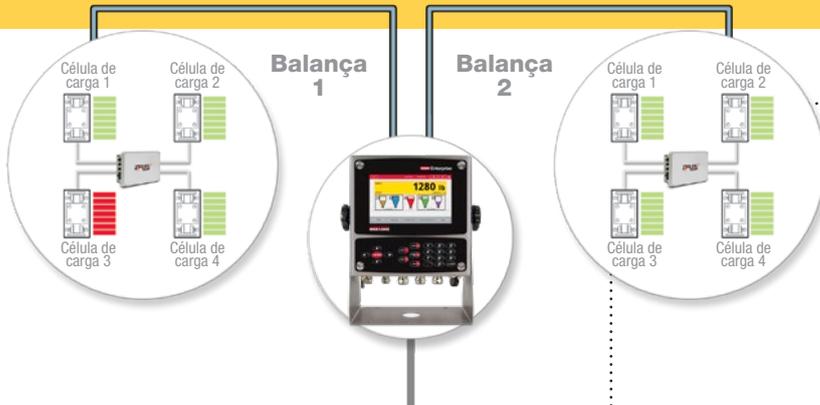


RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703
www.ricelake.com

Alertas de balança por e-mail do 1280 Versão 2.0

Use a série 1280 Enterprise™ para criar e-mails automáticos quando ocorrerem ações da balança. Alerta o operador quando um caminhão for verificado e estiver aguardando carregamento, ou virtualmente qualquer outro evento personalizável. Quando emparelhado com a caixa de junção digital iQUBE2®, o 1280 pode utilizar diagnósticos avançados da balança para envio imediato por e-mail ao técnico, proprietário ou outros profissionais aplicáveis quando se detecta um problema com a balança.



As vantagens do 1280 v2.0 com iQUBE2

O emparelhamento do 1280 v2.0 com a caixa de junção digital iQUBE2 da Rice Lake aprimora as aplicações fornecendo diagnósticos automatizados. Se o iQUBE2 detectar um problema na balança, o 1280 poderá enviar um e-mail de alerta de serviço a qualquer endereço de e-mail desejado.

Além disso, o novo assistente de configuração do iQUBE2 orienta visualmente passo a passo os técnicos ao longo da configuração. Isto responde às necessidades dos clientes e permite configurar aplicações mais rapidamente e de maneira mais intuitiva.



Diagnósticos automatizados

Drift A mudança de peso pode se manifestar com a alteração lenta do peso ou através de mudanças repentinas de peso. Isto pode ocorrer quando a resistência da célula de carga muda devido a corrosão, mudança de temperatura ou danos ao extensômetro, produzindo erros de pesagem.

Perda de conexão Um circuito de extensômetro com danos elétricos não é mesma coisa que um cabo de célula de carga cortado, mas causam um impacto enorme na pesagem ou provocam uma condição fora de intervalo.

Célula de carga não equilibrada Quando as células de carga de uma balança não estão lineares, isto normalmente não é observado porque todas as saídas são somadas juntas. Quando comparada com uma célula de carga adjacente, a resposta da saída em uma seção será similar caso todas as células de carga estejam igualmente carregadas. O iQUBE2 verifica a linearidade monitorando as tolerâncias das células de carga.

Emulação de células de carga Quando um problema de pesagem é catastrófico e a operação da balança é crítica para seu objetivo, continue a usar sua balança habilitando a emulação de células de carga do iQUBE2. Ela pode manter sua balança operacional comparando as células de carga operacionais para estimar o peso de maneira inteligente.

Ruído ou instabilidade Ruído é o problema mais comum em um sistema de pesagem, mas pode ser difícil isolar os fatores ambientais, a menos que você possa ver individualmente cada saída. Uma célula de carga defeituosa irá causar a instabilidade do sistema.

Falha de retorno ao zero A precisão da balança depende do retorno ao zero quando está sem carga. Se for necessário zerar sistematicamente pressionando a tecla Zero, a capacidade de pesar com precisão será duvidosa. Isto pode ser uma indicação de danos a células de carga ou de restrição de movimento da balança devido a detritos ou outros fatores que resultam em emperramento.

RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS

HEADQUARTERS
230 West Coleman Street
Rice Lake, Wisconsin 54868 - USA
Tel: (715) 234 9171 | Fax: (715) 234 6967
www.ricelake.com