

1280 Version 2.0

Optimisé au profit de la puissance, de la sécurité et des fonctionnalités iQUBE²



La toute dernière mise à niveau de l'indicateur de poids numérique 1280 marque un grand pas en avant sur le plan technologique !

Conçu pour fonctionner sous le système d'exploitation Linux, le 1280 v2.0 comprend des améliorations importantes en matière de stabilité et de sécurité. Les deux ports de destination permettent d'imprimer et/ou d'envoyer en même temps par e-mail des tickets de pesage. Le 1280 v2.0 est également compatible sans problème avec la boîte de jonction numérique iQUBE². Il peut ainsi tirer profit de tous les avantages de son système de diagnostics intégré pour envoyer des e-mails d'alerte au service d'entretien quand un problème est détecté.

Tout dernier système d'exploitation Linux

Le 1280 v2.0 met à jour son système d'exploitation sous-jacent vers la dernière version de Linux. Cette mise à jour comprend les tout derniers correctifs de sécurité, les optimisations et la stabilité des performances sur lesquels repose la réputation de Linux. Le 1280 est désormais plus rapide et plus fiable que jamais ! Cette mise à niveau permet également de préparer le 1280 aux futures améliorations de Linux quand de nouvelles versions seront disponibles.



Mardi 25/9/2020 2:52

1280InboundScale@ABCindustry.com

Notification balance n°1

À Weigh Master Group

ID VÉHICULE 123
PRODUIT 444 pommes
CLIENT 333 John Doe

POIDS BRUT 55600 livres
TARE 26140 livres
POIDS NET 29460 livres

02:52 25/9/2020

Création de tickets envoyés par e-mail

Pour améliorer la commodité, faire des économies et réduire les gaspillages, vous pouvez utiliser les deux ports de destination du 1280 pour imprimer et/ou envoyer en même temps par e-mail un ticket de pesage. Documentation e-mail au lieu de (ou en plus de) l'impression pour simplifier la conservation de vos données numériques.

Protocoles SPI optimisés

Nos ingénieurs logiciels ont réglé avec précision les commandes SPI (Serial Peripheral Interface, ou interface périphérique série) du 1280 pour améliorer les performances de transfert des données entre le 1280 et ses cartes en option. Particulièrement avantageux pour les applications E/S numériques haute vitesse, la structure améliorée des commandes SPI permet au 1280 de communiquer avec ses cartes en option sans compromettre ses performances.



Télécharger 1280 v2.0 sur RiceLake.com

Vous pouvez mettre à niveau les indicateurs 1280 existants vers la version 2.0 en téléchargeant un fichier .zip sur le site Internet de Rice Lake. Il suffit de vous rendre sur le site www.ricelake.com/1280, de télécharger gratuitement le nouveau micrologiciel et de mettre à niveau votre indicateur pour tirer profit de ses nombreux avantages. Veuillez suivre les instructions du guide de mise à jour inclus dans le fichier .zip avant toute actualisation.

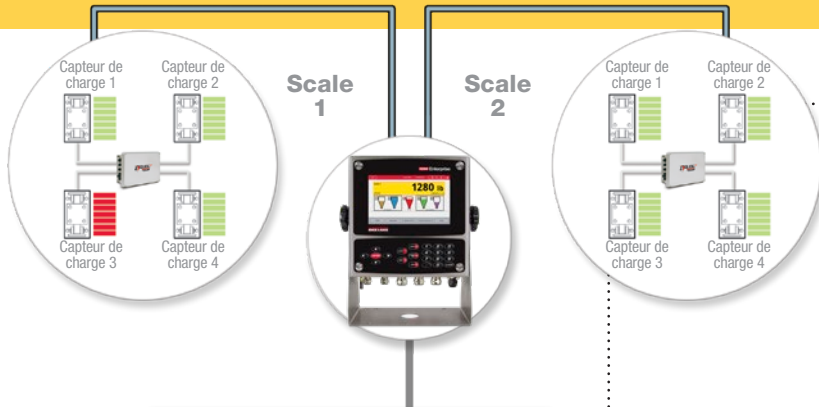


RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703
www.ricelake.com

Alertes balance par e-mail 1280 Version 2.0

Utilisez la série 1280 Enterprise™ pour créer des e-mails automatisés quand des actions de la balance se sont produites. Alerte l'opérateur quand un camion est arrivé et attend de charger sa cargaison, ou dans le cadre de tout autre événement personnalisable. En association avec la boîte de jonction numérique iQUBE2®, le 1280 peut exploiter les diagnostics avancés de la balance pour envoyer immédiatement un e-mail au technicien, au propriétaire de la balance ou à toute personne concernée en cas de détection d'un problème.

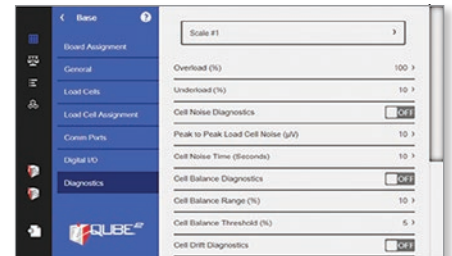


Avantages du 1280 v2.0 avec iQUBE2

L'association entre le 1280 v2.0 et la boîte de jonction numérique iQUBE2 de Rice Lake améliore les applications grâce à des diagnostics automatisés. Si un problème est détecté dans la balance par l'iQUBE2, le 1280 peut envoyer un e-mail d'alerte d'entretien à n'importe quelle adresse.



De plus, le nouvel assistant d'installation de l'iQUBE2 guide visuellement pas à pas les techniciens tout au long de la configuration. Il s'agit d'une réponse à la demande de nos clients et à l'exigence de configurer des applications plus rapidement et de manière plus intuitive.



Diagnostics automatisés

Dérive Une dérive peut se manifester par un changement progressif du poids ou par des changements soudains de poids. Elle peut se produire quand la résistance du capteur de charge change suite à la présence de corrosion, à un changement de température ou à une détérioration de la jauge de contrainte, ce qui se traduit par des erreurs de pesage.

Perte de connexion Un dommage électrique au niveau du circuit de la jauge de contrainte a des effets similaires à la rupture d'un câble de capteur de charge, en ce sens que tous les deux auront un impact important sur la pesée ou provoqueront une condition hors plage.

Mauvais équilibrage du capteur de charge Quand des capteurs de charge d'une balance ne sont pas linéaires, ce problème n'est généralement pas détecté parce que toutes les sorties sont cumulées. Par rapport à un capteur de charge adjacent, la réponse de sortie dans une section sera similaire si la charge des capteurs est égale. iQUBE2 vérifie la linéarité en surveillant les tolérances du capteur de charge.

Simulation d'un capteur de charge Quand un problème de pesage est catastrophique et que le fonctionnement de votre balance est critique, vous pouvez continuer à utiliser votre balance en activant la simulation du capteur de charge de l'iQUBE2. La boîte de jonction peut maintenir votre balance en fonctionnement en comparant les capteurs de charge opérationnels afin d'estimer le poids de manière intelligente.

Bruit ou instabilité Le bruit est le problème le plus courant auquel est confronté un système de balance, mais il peut être difficile de l'isoler des facteurs environnementaux, sauf si chaque sortie est visible individuellement. Un capteur de charge défaillant provoquera une instabilité du système.

Échec de remise à zéro La précision d'une échelle dépend de la remise à zéro de la balance lorsqu'elle est à vide. S'il faut constamment remettre la balance à zéro en appuyant sur la touche Zéro, sa capacité de peser avec précision n'est pas fiable. Cela peut être le signe d'une détérioration du capteur de charge ou d'une restriction des mouvements de la balance suite à la présence de débris ou d'autres facteurs provoquant une contrainte.