

Wägetechnik mit neuen Kommunikationsschnittstellen aus dem Hause Soehnle Professional

Vorstellung der neuen Wägeterminals auf der LogiMAT - Halle 1, Stand A25



Backnang, 25.01.2023

Wiegen und Messen sind Kernprozesse in der Industrie. Für die Digitalisierung von Produktion, Lager und Logistik werden Gewichtswerte immer mehr automatisiert übertragen. Um vor allem kleine und mittlere Unternehmen hierbei zu unterstützen, entwickelte Soehnle Industrial Solutions Waagenterminals mit WLAN- und Bluetooth®-Schnittstellen, DHCP-Netzwerkanbindungen sowie weiteren Standardschnittstellen. Über ein Softwaremodul können Gewichtswerte auch direkt in das ERP-System SAP® oder an weitere Warenwirtschaftssysteme übernommen werden. Für die Automatisierungs- und Steuerungstechnik gibt es Schnittstellen wie Profinet, Profibus oder EtherCAT.

Darüber hinaus wurde ein neues webserverbasiertes Terminal entwickelt, das unter anderem für die Fernwartung oder Fernanalyse verwendet wird.

„Der Datenaustausch in der Qualitätskontrolle ist einfacher, sicher und schneller,“ beschreibt Eberhard Hauke, Leiter Anwendungstechnik von Soehnle Industrial Solutions, die Vorteile der neuen Terminalgeneration. „Ein umfangreiches Angebot an Waagen, Terminals und Zubehör ermöglicht eine gezielte Zusammenstellung des Waagensystems für kundenspezifische Anforderungen, zu einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis.“

Bei zunehmend automatisierten Prozessen wird eine dynamische Gewichts- und Datenerfassung eingesetzt. Eichfähige selbsttätige Waagensysteme werden in Förderanlagen mit einer Bandgeschwindigkeit bis zu 2 Meter pro Sekunde und einem Durchsatz bis zu 120 Stück pro Minute integriert. Der Informationspunkt dient dabei der Datenerfassung und -konzentration aller Informationen von Artikeldaten wie Barcode, Volumen und Gewicht.

Kontakt:

Soehnle Industrial Solutions GmbH
DE-71522 Backnang
Tel.: 07191/3453-220
Fax: 07191/3453-211
E-Mail: info@sis.gmbh
www.soehnle-professional.com

Pressekontakt: Christine Rasch



Weighing technology with new communication interfaces from Soehnle Professional

Presentation of the new weighing terminals at LogiMAT - Hall 1, Stand A25



Backnang, 25.01.2023

Weighing and measuring are core processes in industry. For the digitalisation of production, warehousing and logistics, weight values are increasingly being transmitted automatically. To support small and medium-sized companies in particular, Soehnle Industrial Solutions has developed weighing terminals with WLAN and Bluetooth® interfaces, DHCP network connections and other standard interfaces. Weight values can also be transferred directly to the ERP system SAP® or to other merchandise management systems via a software module. For automation and control technology, there are interfaces such as Profinet, Profibus or EtherCAT.

In addition, a new web server-based terminal has been developed, which is used for remote maintenance or remote analysis, among other things.

"Data exchange in quality control is simpler, safer and faster," Eberhard Hauke, Head of Application Technology at Soehnle Industrial Solutions, describes the advantages of the new terminal generation. "An extensive range of scales, terminals and accessories allows a targeted compilation of the scale system for customer-specific requirements, at a good price-performance ratio."

Dynamic weight and data acquisition is used in increasingly automated processes. Calibratable automatic scale systems are integrated into conveyor systems with a belt speed of up to 2 metres per second and a throughput of up to 120 pieces per minute. The information point is used for data collection and concentration of all information from item data such as barcode, volume and weight.

Contact:

Soehnle Industrial Solutions GmbH
DE-71522 Backnang
Phone.: +49-7191/3453-220
Fax: +49-7191/3453-211
E-mail: info@sis.gmbh
www.soehnle-professional.com

Press contact: Christine Rasch



Technique de pesage avec de nouvelles interfaces de communication de la maison Soehnle Professional

Présentation des nouveaux terminaux de pesage au salon LogiMAT - Hall 1, Stand A25



Backnang, 25.01.2023

Le pesage et la mesure sont des processus clés dans l'industrie. Pour la numérisation de la production, du stockage et de la logistique, les valeurs de poids sont de plus en plus transmises de manière automatisée. Afin d'aider surtout les petites et moyennes entreprises dans ce domaine, Soehnle Industrial Solutions a développé des terminaux de pesage avec des interfaces WLAN et Bluetooth®, des connexions réseau DHCP ainsi que d'autres interfaces standard. Un module logiciel permet également de transférer les valeurs de poids directement dans le système ERP SAP® ou dans d'autres systèmes de gestion des marchandises. Pour les techniques d'automatisation et de commande, il existe des interfaces telles que Profinet, Profibus ou EtherCAT.

En outre, un nouveau terminal basé sur le web a été développé, qui est utilisé entre autres pour la télémaintenance ou l'analyse à distance.

"L'échange de données dans le contrôle de la qualité est plus simple, plus sûr et plus rapide", explique Eberhard Hauke, responsable de la technique d'application chez Soehnle Industrial Solutions, pour décrire les avantages de la nouvelle génération de terminaux. "Une offre étendue de balances, de terminaux et d'accessoires permet de composer de manière ciblée le système de pesage pour répondre aux exigences spécifiques du client, avec un bon rapport qualité-prix".

Les processus de plus en plus automatisés font appel à une saisie dynamique du poids et des données. Les systèmes de pesage automatique étalonnables sont intégrés dans des installations de convoyage avec une vitesse de bande allant jusqu'à 2 mètres par seconde et un débit pouvant atteindre 120 pièces par minute. Le point d'information sert alors à la saisie et à la concentration de toutes les informations des données d'articles comme le code-barres, le volume et le poids.

Nous contacter :

Soehnle Industrial Solutions GmbH
DE-71522 Backnang
Tél. : 07191/3453-220
Télécopieur : 07191/3453-211
Courrier électronique : info@sis.gmbh
www.soehnle-professional.com
Contact pour la presse : Christine Rasch

