

Berlin, 08. September 2014

Schleicher bietet Universalsteuerung für Paketkästen

Das Berliner Technologie-Unternehmen Schleicher Electronic hat ein Universalmodul zur Steuerung elektronischer Paketkästen entwickelt. Der Clou: Das System ist zustellerunabhängig. Hersteller und Paketempfänger sind damit nicht an spezifische Paketdienste gebunden.

Elektronische Paketboxen sind das moderne Pendant zu Briefkästen. Sie funktionieren wie eine private Packstation vor der Haustür - Pakete können so auch bei Abwesenheit jederzeit geliefert werden. Der Vorreiter solcher elektronischen Paketboxen ist bislang die Deutsche Post. Mit dem neuen Elektronik-Modul „BoB“, Schleichers Brain of Box, können Hersteller ihre Paketkästen zukünftig allen Zustelldiensten anbieten. „Wir haben unsere Steuerung bewusst offen gestaltet, um die Anforderungen der Hersteller bedienen zu können“, erklärt Sven Dübbers, Geschäftsführer Schleicher Electronic.

Das Universalmodul kann dabei nicht nur in kleinen Paketkästen für Einfamilienhäuser, sondern auch in größeren und komplexeren Boxen für Mehrfamilienhäuser eingesetzt werden: Das System prüft beispielsweise Größe und Gewicht der Sendung und kann diese entsprechend passenden Staufächern zuordnen. Zudem erkennt die Steuerung, ob ein Fach tatsächlich noch frei ist.

Auch der Schließzustand wird stetig überwacht: Wird versäumt die Paketboxtür richtig zu schließen, informiert sofort ein integriertes Alarmsystem mittels eines akustischen Signals über den Missstand. Gleichzeitig wird auch der Empfänger selbst per Email oder SMS benachrichtigt. Über den gleichen Weg erhält der Adressat ebenfalls eine Info, wenn ein Paket für ihn eingetroffen ist oder - im Falle einer Retourenabwicklung - entnommen wird.

Optionales Aufrüsten möglich

Neben diesen Grundfunktionen bietet das Steuerungsmodul von Schleicher weitere optionale Features, beispielsweise eine Temperaturüberwachung. Diese ist dann sinnvoll, wenn das System für die Lebensmittelzustellung genutzt werden soll. Aber auch individuelle, kundenspezifische Herstelleranforderungen an Paketkästen bedient Schleicher. Zum Beispiel kann die Zustellungsbestätigung für den Kurier entweder via herkömmlicher Quittung, per SMS/E-Mail oder via Kommunikation mit dem Handheld-Terminal übermittelt werden. Zudem wird die Option angeboten, zunächst auch eine Produktion mit kleinerer Stückzahl zu realisieren. Das könnte für Unternehmen interessant sein, die sich in dem Bereich neu aufstellen möchten.

Über Schleicher Electronic

Die Schleicher Electronic GmbH & Co. KG ist einer der führenden und der einzige mittelständisch orientierte Anbieter von Automatisierungslösungen mit eigenem NC-Kern für den Maschinen- und Anlagenbau. Seit der Unternehmensgründung 1937 steht Schleicher für Qualität, Innovation und Erfahrung: Was 1958 mit der Erfindung des multifunktionalen Zeitrelais begann, setzte sich 1985 über die Entwicklung des eigenen NC-Kerns bis hin zu der heutigen



Programmierung und Fertigung kundenspezifischer Steuerungssystemen fort. Das Traditionsunternehmen setzt hierbei seit Jahrzehnten auf den Wissenschafts-Standort Berlin; Kooperationen mit international bekannten Forschungseinrichtungen sichern immer neue Impulse in der Entwicklung und so den entscheidenden Vorsprung bei komplexen industriellen Anwendungen. Zu den vier Kernkompetenzen zählen hochperformante Steuerungssysteme, Relais, Electronic Engineering Services (EES) und Electronic Manufacturing Services (EMS).

www.schleicher.berlin

Pressekontakt

Raffaella Kriegel

Telefon: +49 (0)30 33005-281

Email: raffaella.kriegel@schleicher.berlin