

Pressemitteilung Nr. 09.16

NESTRO® führt M2M-Lösungen ein

5

Die NESTRO® Lufttechnik GmbH präsentiert zwei smarte M2M-Lösungen (Machine-to-Machine) für den automatisierten Informationsaustausch zwischen Anlagensystem und z.B. einer zentralen Leitstelle. Dem Kunden stehen dafür ab sofort zwei Verbindungsoptionen zur Auswahl: Über das vorhandene Kunden-WAN (Router) oder über eine SIM-Karte. Bei ersterem wird der Industrierouter REX 100 der Fa. Helmholz, Großenseebach, eingesetzt. Mit dem kompakten Gerät können Daten mit anderen Ethernet-Teilnehmern - z.B. SPS-Steuerungen - unabhängig vom Hersteller über verschlüsselte VPN-Tunnel auf Basis des sicheren Open-VPN-Protokolls ausgetauscht werden. Über den Partner Deutsche Telekom ist als alternative Lösung eine SIM-Karte (Modem) mit einem Datenvolumen von bis zu 5 MB/Monat nutzbar.

10

15

20

Mit den beiden, Informations- und Kommunikationstechnik verknüpfenden M2M-Lösungen hat man bei NESTRO® nun die Grundlage dafür geschaffen, für Anlagensysteme künftig Fernüberwachung, -kontrolle und -wartung sehr kostengünstig anbieten zu können. Die Programmierung der zu kommunizierenden Daten oder Anwendungen bedingt dabei eine individuelle Projektierung und erfolgt dann innerhalb der SPS.

25

30

Die 1977 gegründete NESTRO® Lufttechnik GmbH ist heute einer der großen etablierten Hersteller von Produkten und Systemen für die Absaug- und Filtertechnik sowie für deren nachgeschaltete Heiztechnik, für die Oberflächentechnik und die Sortier- und Entsorgungstechnik. Über 150 Mitarbeiter entwickeln und produzieren an den drei Produktionsstandorten in Deutschland, Polen und Ungarn gemäß individueller Kundenspezifikation.

Pressemitteilung Nr. 09/16, Seite 1 von 1

Veröffentlichung 1.7.2016

1.623 Zeichen, 203 Wörter

35

Für Rückfragen zu dieser Pressemitteilung wenden Sie sich gern an:

NESTRO® Lufttechnik GmbH, Paulus-Nettelstroth-Platz, D-07619 Schkölen
Till Uhle, Marketingleiter

40

Tel.: +49 (0)171 3003570 | E-Mail: t.uhle@nestro.de