

15.04.2015 - 15:40 Uhr

XRF410N: Out-of-the-Box Lösung für Material Handling / Die neue Lösung für Sortieranwendungen für mittelgroße Objekte in der Logistik

Italien (ots) -

- Querverweis: Bildmaterial ist abrufbar unter
<http://www.presseportal.de/meldung/2997702> -

Datalogic, globaler Marktführer für automatische Datenerfassung und industrielle Automatisierung, hat heute die Markteinführung des XRF410N bekannt gegeben - die jüngste Ergänzung in seinem Leistungsportfolio für Code-Erkennung und die EINZIGE Out-of-the-Box Lösung am Markt. Die Entwicklung des XRF410N ist revolutionär für Anwendungen im Material Handling und Sortierungen in der Logistik.

Der XRF410, benannt nach seinem erweiterten Lesefeld EXTended Reading Field, ist eine voll funktionsfähige, revolutionäre Lösung für Barcode-Lesung, die alle Vorteile der 2D-Bildverarbeitungstechnologie mit unschlagbarer Leistungsfähigkeit bietet.

Der XRF410 besteht aus zwei Matrix 410N-Imagern und ist in dieser Konstellation um ein Vielfaches leistungsfähiger als seine Einzelkomponenten.

Der XRF410N wurde gezielt für eine große Bandbreite an Anwendungen im Material Handling mit Transportgeschwindigkeiten bis zu 2,2 m/s (433 fpm) für mittelgroße Objekte mit typischen Scantiefen von 400mm (15,7 in) entwickelt und ist optimal für das Lesen von Flyern, Briefen und kleinen Päckchen und so typisch für die Postbranche. Er ist auch eine optimale Lösung für das Scannen in Behälter mit einer hohen Tiefenschärfe. Mehrere Artikel, die mit unterschiedlichen Abmessungen in einem Behälter liegen, können gleichzeitig gelesen werden. Außerdem wurde der XRF410 mit dem Ziel entwickelt, die Anforderungen für automatische Sortierungen in der Distribution im Einzelhandel und für E-Commerce-Anwendungen zu erfüllen. Seine Leistungsfähigkeit mit variablen wie gleichmäßigen Objektformen und für kurze Objektabstände ist unschlagbar.

Der XRF410N ist perfekt für mittelgroße Förderanlagen in der Logistik. Kombiniert mit einer Array-Konfiguration ist er ideal für größere Förderanlagen oder mehrseitiges Lesen.

Der XRF410N ist eine vorkonfigurierte, voll funktionsfähige Out-of-the-Box Lösung: komplett ab Werk vormontiert, vorkonfiguriert und kalibriert. Dies ermöglicht eine schnelle und einfache Installation ohne spezielle technische Kenntnisse. Der XRF410N wird von der neuen branchenführenden Software DL.CODE gesteuert, mit der die Lösung noch einfacher an Kundenbedürfnisse anzupassen ist.

Die Datalogic Gruppe ist ein weltweit führendes Unternehmen für die automatische Erfassung von Daten und die industrielle Automation. Als Komplettanbieter von Barcodescannern, mobilen Datenerfassungs-Terminals, Sensoren, Bildverarbeitungs- und Lasermarkierungssystemen bietet Datalogic innovative Lösungen für vielfältige Anwendungen im Einzelhandel, der Transport & Logistik-Branche, bei Produktionsanlagen und im Gesundheitswesen. Mit Produkten, die in mehr als einem Drittel aller Supermärkte weltweit im Einsatz sind, an Flughäfen, Verkaufsstellen oder bei Liefer- und Postdiensten ist Datalogic in der einmaligen Position Lösungen zu bieten, die den Menschen das Leben einfacher und ihre Arbeit effizienter machen. Datalogic S.p.A. mit Hauptsitz in Lippo di Calderara di Reno (Bologna) ist an der Italienischen Börse seit 2001 unter DAL.MI im Segment der STAR-Unternehmen gelistet. Datalogic zählt derzeit etwa 2.400 Beschäftigte weltweit, verteilt auf 30 Länder. Im Jahr 2014 erzielte die Datalogic Gruppe Einnahmen in Höhe von 464,5 Millionen Euro und investierte über 43 Millionen Euro in Forschung und Entwicklung. Das Unternehmen hält über 1.100 Patente weltweit. Weitere Informationen unter www.datalogic.com Datalogic und das Datalogic Logo sind in vielen Ländern eingetragene Warenzeichen von Datalogic S.p.A., einschließlich den USA und der Europäischen Union.

Kontakt:

Angharad Ertmann

F&H Public Relations GmbH
Exclusive German Member of Porter Novelli

Brabanter Str. 4
80805 München
Fon: +49 (89) 12175-165
Fax: +49 (89) 12175-197
E-Mail: A.Ertmann@fundh.de