

Presseinformation

Brooks Automation (Germany) GmbH - RFID Division



Brooks stellt EPCfähiges RFID-Lesegerät für den harten Industrie-Alltag vor

Mistelgau, 15. Feb 2006 – Der deutsche RFID Hersteller Brooks Automation GmbH stellt einen neuen EEPC Reader zur HF-Datenerfassung vor. Das neue Lesegerät aus der Serie HF 60 wurde besonders für den Einsatz in rauen Umgebungen entwickelt. Die Widerstandsfähigkeit seines robusten Aluminium-Gehäuses zeichnet es vor allem für Anwendungen in der Handelskette, Warenlogistik oder der industriellen Produktion aus.

Die Kommunikation zwischen Transponder und Lesegerät erfolgt normiert über die internationalen Standards EPC (Electronic Product Code) oder ISO 15693. Erfasste Daten können sowohl über eine serielle RS232 als auch über eine Ethernet Schnittstelle weitergeleitet werden. Durch seine fünf Antennenanschlüsse eignet sich das Lesegerät besonders für Anwendungen mit vielen Lesepunkten und senkt dadurch die Kosten für eine RFID Integration erheblich. Im Zubehör sind umfangreiche Plug & Play Antennenlösungen enthalten, die für das Erreichen erforderlicher Lesereichweiten sorgen. Das Gerät beinhaltet 4 DIP (dual inline package) Schalter zur komfortablen Einstellung von Schnittstelle oder Testmodus.

Optional bietet Brooks das Lesegerät mit zusätzlichen In-/Outputanschlüssen parallel zu den Antennenanschlüssen an. Durch die Spannungsversorgung über die Ethernet-Schnittstelle (PoE) funktioniert der Reader außerdem unabhängig von einer separaten Stromversorgung.

Das Lesegerät wird Ende Februar auf der Messe „RFID World USA“ in Dallas präsentiert und ist ab sofort bei Brooks erhältlich.

Über Brooks Automation (Germany) GmbH:

Brooks Automation (Germany) GmbH ist eine Tochter der amerikanischen Brooks Automation Inc., Chelmsford, (MA). Brooks beschäftigt weltweit 1.800 Mitarbeiter und hat im letzten Geschäftsjahr einen Umsatz von US\$ 540 Millionen erzielt. Das Unternehmen (Nasdaq: BRKS) beliefert weltweit die Halbleiterindustrie mit hochwertigen Automatisierungslösungen.

Die RFID Division entwickelt und produziert seit 1994 RFID-Systeme, die höchste Ansprüche an Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit erfüllen. Das Produktportfolio umfasst mobile und stationäre Lesegeräte der Frequenzbereiche LF (134,2kHz) und HF (13,56MHz) samt umfangreichem Zubehör.

www.ready4rfid.com

Ansprechpartner:

Brooks Automation (Germany) GmbH
RFID Division
Kristina Klimbt
Marketing
Gartenstr. 19
95490 Mistelgau
Tel: +49-9279-991 551
Mail: Kristina.Klimbt@brooks.com