



smart-TEC präsentiert erfolgreich vielfältiges RFID-NFC-Portfolio auf der LogiMAT 2018 in Stuttgart

Oberhaching, März 2018

Zum 16. Mal öffnete die internationale Fachmesse für Intralogistik-Lösungen und Prozessmanagement vom 13. - 15. März 2018 ihre Pforten. Die LogiMAT in Stuttgart bietet seit Jahren eine Plattform, die über Trends und Lösungen für Logistik, Materialfluss und Intralogistik informiert. Auch dieses Jahr kamen zahlreiche Besucher, die Praxiswissen, neue Trends und Visionen aus erster Hand erfahren wollten. smart-TEC präsentierte auf dem AIM-Gemeinschaftsstand (Halle 4/F02) ein vielfältiges und innovatives RFID- & NFC-Portfolio. Das Sortiment bot selbstklebende, bedruckte RFID- und NFC-Etiketten bis hin zu robusten, langlebigen, witterungs- und temperaturbeständigen RFID-Transpondern für den Industriebereich.

Das diesjährige smart-TEC Motto stand im Zeichen des RFID-Metalltypenschildes. Mit dem smart-PLATE brachte die smart-TEC GmbH & Co. KG eine Innovation auf den Markt: ein Metalltypenschild, mit integrierter RFID-Technologie. Mit dieser Entwicklung ermöglicht smart-TEC die Nutzung der RFID-Technologie in den Bereichen Inventarisierung, Service, Wartung und Facility Management. Grunddaten wie Produktname, Produktnummer, Barcode etc. sind auf dem Metalltypenschild wie bisher optisch durch Gravur oder Druck für jeden ablesbar. Zusätzliche Wartungs- und Servicehistorien, produktrelevante Daten oder die Prüfdokumentation sicherheitsrelevanter Geräte können darüber hinaus in den im RFID-Metalltypenschild integrierten Chip programmiert werden. Mittels eines RFID-Handlesegeräts sind die Daten auf dem Chip auslesbar und somit offline – ohne direkten Datenbankzugriff – vor Ort verfügbar. Alle gespeicherten Informationen können jederzeit ergänzt, gelöscht oder geändert werden. Die gespeicherten vor Ort verfügbaren Daten sorgen für ein hohes Sicherheits- und Rationalisierungspotenzial. Auf dem smart-PLATE können alle gängigen Chiptypen und Frequenzen integriert werden. Frei wählbar sind zudem Design, Form, Größe und Anbringungsart (kleben, schrauben, nieten etc.). So ergänzt smart-TEC die bewährten Eigenschaften der Metalltypenschilder mit den besonderen Vorteilen der RFID-Technologie.

Erfolgreich eingesetzt wird das smart-PLATE von smart-TEC bei der GS1-konformen Kennzeichnung von sicherheitsrelevanten Bauteilen und Komponenten im Zugverkehr. Als Global Player im ID-in-RAIL Bereich ist smart-TEC Ansprechpartner für international agierende Bahnbetreiber. Diese Unternehmen haben eine standardisierte Kennzeichnung sicherheitsrelevanter Bauteile sowie einen transparenten Material- und Informationsfluss über den gesamten Lebenszyklus, von der Produktion über Lagerung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung hinweg beschlossen. Basis für die standardisierte Kennzeichnung von Bauteilen und Komponenten ist der global gültige bahnspezifische GS1-Standard. Ein weltweit etablierter Standard bietet dabei viele Potenziale für Bahnbetreiber, Komponentenhersteller, Systemhäuser und Endkunden. Dadurch entstehen Vorteile und erhöhte Sicherheit für die Prozesse insbesondere im Bereich Wartung, Instandhaltung- und Service. Das smart-PLATE ist optimal auf die Bedürfnisse der Bahnindustrie entwickelt worden.

Auf dem AIM-Expertenforum konnten sich die Besucher der LogiMAT zum Thema Entsorgungslogistik 4.0 informieren. Jonas Schwarz, Business Development Manager bei smart-TEC, hielt einen interessanten Vortrag über die Entsorgungslogistik der Zukunft. Am Beispiel der Stadt Kolin, in Tschechien, zeigte er auf wie Dank RFID-Technologie und smarten RFID-Etiketten von smart-TEC die Stadt ihr Müllentsorgungsproblem in den Griff bekam.



Das smart-TEC Team auf der LogiMat 2018

Zum Unternehmen:

smart-TEC GmbH & Co. KG ist ein Unternehmen der RATHGEBER-Gruppe in Oberhaching bei München. Seit 20 Jahren werden kundenindividuelle RFID- und NFC-Transponder entwickelt und hergestellt. Das Spektrum reicht von selbstklebenden, bedruckten RFID- und NFC-Etiketten bis hin zu robusten, langlebigen, witterungs- und temperaturbeständigen RFID-Transpondern für den Industriebereich. Ein Großteil der RFID-Transponder ist für die Verwendung im Ex-geschützten Bereich zertifiziert. In Zusammenarbeit mit Systempartnern bietet **smart-TEC** zudem eine umfassende Projektbetreuung.

Kernkompetenzen:

- Robuste, langlebige, industrietaugliche, witterungs- und temperaturbeständige RFID- und NFC-Transponder- auch für den Ex-geschützten Bereich
- Kundenindividuelle RFID- und NFC-Etiketten, bedruckt oder blanko mit unterschiedlichsten Chiptechnologien, Frequenzbereichen und fälschungs- bzw. manipulationssicheren Merkmalen
- Umfassendes NFC-Know-how im Competence Center
- Kompetente Projektberatung und -betreuung

Kontakt:

smart-TEC GmbH & Co KG

Ansprechpartner: Doris Galovac, Marketing & PR

Anschrift: Kolpingring 3, 82041 Oberhaching

E-Mail: d.galovac@rathgeber.eu

Homepage: www.smart-tec.com

Pressebereich smart-TEC <https://www.smart-tec.com/de/info/unternehmen/presse>
