



Presseinformationen

Wir informieren über spannende Themen aus unserer Forschung und Entwicklung!

Flexo - Print GmbH
D- 33154 Salzkotten

Diese Presseinformationen können Sie ebenso wie die beigelegten Bilder honorarfrei abdrucken. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung.

08.02.2011 Flexo-Print GmbH (TagItron®) goes „Xtreme“

SALZKOTTEN TagItron® führender Hersteller und Zulieferer von RFID Spezial Transpondern sowie RFID Komponenten für Hochtemperatur Applikationen bis 500°C stellt neuartigen UHF Transponder der „Xtreme“ Serie vor.



Als weitere Neuentwicklung im umfangreichen Produktsortiment der Spezialtransponder stellt **TagItron®** in 2011 den neuen TI Xtreme Tag vor. Durch eine revolutionäre Neuentwicklung ist es gelungen den Forderungen nach einer neuen Bauform im UHF Bereich, sowie Kompaktheit der Transponder aber auch gleich bleibender Performance nachzukommen.

Prinzip ist die Nutzung eines Volumenkörpers aus dem heraus gekoppelt wird. Hierdurch ist es nunmehr möglich einen Transponder in geringen Abmaßen wie z.B. Ø5mm x 45mm herzustellen der trotzdem eine Freifeld - Lesereichweite von 6m erreicht und in der Einbringung in nicht metallische Werkstoffe ganz einfach durch ein gebohrtes Loch zu realisieren ist.

Entsprechend dem Motto, das Produkt bestimmt Form und Aussehen des Transponders ist es **TagItron®** möglich den UHF Transponder durch spezielle Modifikationen auf verschiedene Einsatzgebiete bei maximaler Performance zu trimmen. Erhältlich als Federtransponder, eingebracht in Schlauch oder wahlweise als PETG Tube stellen die Getränkeindustrie, Holzindustrie sowie die Möbelindustrie und die Kunststoffverpackungsindustrie die unterschiedlichen Einsatzgebiete da.

Verfügbar ab Q2 2010 wird es zunächst Varianten des Xtreme Tags mit dem NXP U-Code G2 IL und dem Impinj Monza 4 geben. Eine Umsetzung auf andere IC's ist aber kundenindividuell nach Absprache möglich.

Erstmals offiziell vorgestellt wird der TI Xtreme Tag sowie alle Produktneuheiten und Weiterentwicklungen der bestehenden Produkte auf der Euro ID 2011 welche dieses Jahr erstmals in Berlin stattfindet. Sie finden TagItron auf dem Messestand C4. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Mehr Informationen über **TagItron®** finden Sie unter www.tagitron.de