



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.

14.06.2011 Flexo-Print GmbH (TagItron[®]) "PROtag" - Innovation quer gedacht!

SALZKOTTEN TagItron[®] führender Hersteller und Zulieferer von RFID Spezial Transpondern sowie RFID Komponenten für Hochtemperatur Applikationen bis 500°C stellt das neuartige "PROtag" Transponder Design vor.

Das zweite Quartal im Jahr 2011 steht bei **TagItron[®]** für eine weitere Entwicklung im Bereich der RFID-UHF Technik. So geht TagItron nach der Entwicklung des Xtreme Tags (zylinderförmiger UHF Transponder) mit dem neuen "PROtag" Design in Hinsicht auf Einfachheit zurück zum Ursprung der UHF- RFID Technologie.

Die Neuartigkeit des "PROtag" liegt in der Nutzung der von **TagItron[®]** geschützten und angemeldeten Kopplung. Nach heutigem Stand der Technik erreicht man hierdurch zwar eine geringfügig verminderte Lese/Schreibreichweite gegenüber herkömmlichem Top Designs, jedoch gewinnt man durch den sehr ausgeprägten Realteil des Transponders zugleich an großer Unempfindlichkeit gegenüber diverssten Materialien und somit auch an Prozesssicherheit. Dabei überzeugt der "PROtag" vor allem durch die Einfachheit des Designs und die fehlertolerante Herstellung die unseren Kunden in Hinsicht auf Verarbeitung und Preis zugutekommt.



Geeignet für nahezu alle Applikationen, sowie sehr einfache Abstimmung auf viele Materialien wie z.B. Papier, Holz oder sogar Wasser, kann der "PROtag" als UHF-Transponder sowohl als dry-, wet-Label als auch Hard Tag oder in diversen Sonderbauformen kundenindividuell hergestellt werden.

Verfügbar ist der neuartige "PROtag" ab Q3 2011 in zwei Varianten: NXP G2 IL und Impinj Monza 4. Eine Umsetzung auf andere IC's ist aber kundenspezifisch nach Absprache möglich.

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

