



smart-DOME Industrial - průmyslový transpondér RFID - tři možnosti upevnění

Oberhaching, Smět 2019

smart-TEC uvádí na trh novou generaci průmyslových transpondérů RFID v podobě smart-Dome Industrial. Tento transpondér RFID vyvinutý na míru zákazníkům byl vytvořen pro aplikace, které vyžadují různé způsoby upevnění.

Konstrukce transpondéru RFID byla navržena tak, aby mohl být stejně tak nalepen jako přinýtován, našroubován nebo připevněn kabelovou svorkou. To je užitečné především v případech, kdy není v postupu projektu jednoznačně definován způsob upevnění nebo se druh připevnění stanoví až na místě v okamžiku připevnění. Transpondér smart-DOME Industrial nabízí značnou flexibilitu v procesu připevňování. Další výhodou této konstrukce je, že lze zadat jen jedinou verzi transpondéru, kterou lze použít bez ohledu na označovanou součástku. Tím se snižují náklady a omezují logistické výdaje při skladování, přípravě a správě transpondérů RFID. smart-DOME Industrial byl vyvinut tak, aby umožnil připevnění na kovový i nekovový povrch.

Další pozoruhodnou vlastností transpondéru smart-DOME Industrial je možnost individuálního označení pomocí 2D kódu, čitelného písma, loga nebo sériového čísla. Průhledná polyuretanová vrstva chrání potisk proti poškrábání nebo vyblednutí.

Navíc se smart-DOME Industrial vyznačuje absolutní odolností vůči teplotám a povětrnostním vlivům. Byl navržen pro použití v nejtěžších podmínkách jako odpadní vody, nečistoty, kal, horko a chlad, přičemž ho lze upevnit téměř na každý podklad. Transpondér smart-DOME Industrial je neodmyslitelným prvkem Průmyslu 4.0.



smart-DOME Industrial společnosti smart-TEC: Možnost připevnění kabelovou svorkou na různé povrchy díky pružné, ale robustní konstrukci.



Konstrukce smart-DOME Industrial společnosti smart-TEC



O uživateli smart-TEC:

smart-TEC GmbH & Co. KG je společnost skupiny RATHGEBER v Oberhachingu. Již 20 let vyvíjíme a vyrábíme transpondéry RFID a NFC specifické pro zákazníka. Spektrum sahá od samolepicích, potištěných štítků RFID a NFC až po robustní, odolné transpondéry odolné vůči počasí a teplotě pro průmyslový sektor. Většina transpondérů RFID je certifikována pro použití v oblastech odolných proti výbuchu. Ve spolupráci se systémovými partnery nabízí **smart-TEC** také komplexní podporu projektů.

Klíčové kompetence:

- Robustní, trvanlivé, průmyslově kompatibilní, RFID a NFC transpondéry odolné vůči počasí a teplotě - také pro oblasti chráněné před Ex
- Přizpůsobené štítky RFID a NFC, tištěné nebo prázdné, s různými čipovými technologiemi, frekvenčními rozsahy a funkcemi odolnými proti padělání nebo neoprávněné manipulaci
- Komplexní know-how NFC v kompetenčním centru
- Kompetentní projektové poradenství a podpora

Contact:

smart-TEC GmbH & Co KG

Kontaktní osoba

Doris Piecek, Marketing & Press

Adresa:

Kolpingring 3, 82041 Oberhaching

E-mail:

d.piecek@rathgeber.eu

Homepage:

www.smart-tec.com

Tiskové zprávy

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