

PORTA DATI INDUSTRIALE



- **Mercato:** linee di produzione per autoveicoli.
- **Richiesta:** necessità di inviare negli stabilimenti esteri dei componenti con all'interno dati di settaggio leggibili dalla macchina a cui sono destinati.
- **Soluzione:** utilizzo di un tag in LF (125 kHz) Read/Write da 1 kbit (capace di lavorare anche in presenza di metallo circostante) posto sull'oggetto che necessita il settaggio, in combinazione con l'utilizzo di un lettore IP65 da applicare sulla macchina
- **Vantaggi:** realizzazione di un sistema di trasferimento dati affidabile, industriale, contactless e capace di risolvere ogni errore umano di settaggio.

DESCRIZIONE DELL' IMPIANTO REALIZZATO

Il transponder è stato posto in un'apposita fresatura realizzata sulla superficie del pezzo, avendo cura di mantenere il tag in posizione equidistante dalle pareti metalliche. Il lettore, studiato sempre per uso industriale, comunica con il PC della macchina attraverso la linea seriale RS232.

COMPONENTI RFID UTILIZZATI

