

SMARTANTENNA

Letto da banco a lunga gittata con interfaccia USB per la lettura/scrittura di tag RFID UHF.

SmartAntenna è un lettore RFID a lunga gittata in grado di compiere operazioni di lettura/scrittura sui principali standard mondiali di tag RFID UHF.

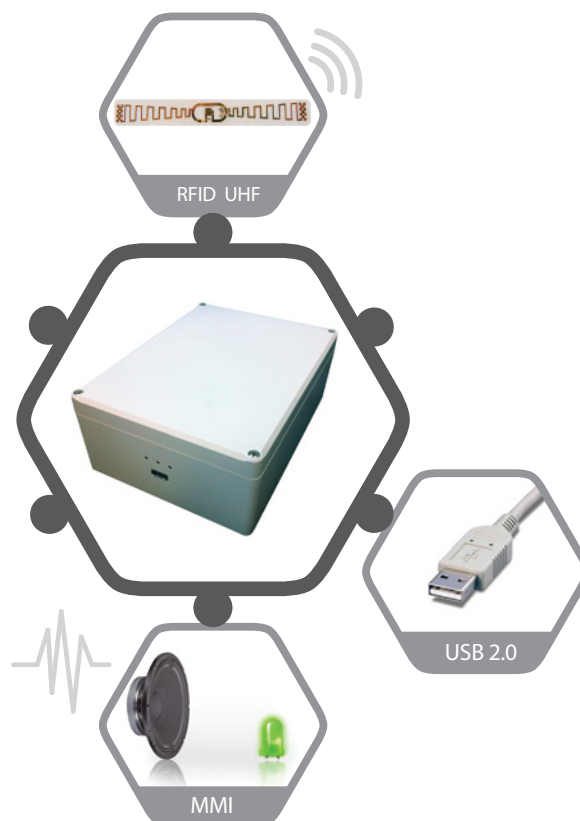
La semplicità di installazione e la presenza a bordo di una pratica interfaccia uomo macchina, costituita da 3 LED colorati ed un avvisatore acustico multitonale sono le caratteristiche peculiari di questo dispositivo. **Smartantenna** è dotato di antenna integrata capace di una distanza di lettura di 400 cm (in dipendenza dal tag utilizzato).

Grazie alla versatilità di interfacciamento tramite porta USB, i lettori **SmartAntenna** sono in grado di trasformare qualsiasi PC, Notebook, PC embedded o Netbook di ultima generazione in una vera e propria piattaforma di comunicazione RFID, consentendo di fruire sul vostro terminale in maniera semplice ed immediata dei dati scambiati con i tag. Il guscio in ABS con grado di protezione IP54 garantisce un notevole livello di robustezza.

Tutte queste caratteristiche rendono **SmartAntenna** altamente funzionale per applicazioni in cui sia necessario realizzare una postazione di controllo RFID. Il processo di lettura può essere impostato per operare ciclicamente o attivato manualmente da terminale.

Automazione Industriale

Integrando il lettore **SmartAntenna** in una postazione di lavoro è possibile realizzare un vero e proprio check-point in grado di eseguire operazioni di lettura/scrittura su etichette UHF poste su scatole, confezioni o su qualsiasi altro oggetto di cui sia necessaria l'identificazione univoca. Tipiche applicazioni sono il controllo di gestione e l'automazione di processi industriali.





CARATTERISTICHE TECNICHE

INT. UOMO/MACCHINA	3 LED colorati Avvisatore acustico multitonale
DISPOSITIVI INTERNI	Letture RFID UHF: radio: 860 MHz ÷ 960 MHz standard: EPC Class1 Gen2 distanza di lettura: 4 m con antenna integrata
INTERFACCE	USB
ALIMENTAZIONE	5Vdc da USB, assorbimento massimo 400 mA
TEMPERATURA DI LAVORO	0 - 70 °C
DIMENSIONI	Lunghezza 18,8 cm – Larghezza 11,9 cm – Spessore 7,7 cm
GRADO DI PROTEZIONE	IP54

TERTIUM
TECHNOLOGY