



SENSOR ID S.N.C.

Via don G. Mucciardi, 5
86010 Campochiaro (CB)
Tel./Fax: +39 0874775257
E-mail: info@sensorid.it
Sito web: www.sensorid.it

Presentazione

SENSOR ID è un'azienda fondata da un team di giovani ingegneri, che focalizza le proprie attività nel mondo dell'elettronica e dell'automazione industriale. L'esperienza maturata all'interno del laboratorio CUBIT Wireless Innovation Lab, presso il Polo Tecnologico di Navacchio, ha permesso a SENSOR ID di sviluppare un elevato know-how nell'ambito delle tecnologie a radio frequenza, quali RFID, Bluetooth e ZigBee, e nell'ambito della progettazione di apparati elettronici.

La società:

- ❖ È in grado di realizzare prodotti nell'ambito delle tecnologie a radiofrequenza di prossimità sviluppando l'intero processo produttivo, che va dalla progettazione del prototipo della scheda elettronica fino ad arrivare al prodotto finale tutto Made in Italy;
- ❖ E' attiva nella progettazione di dispositivi elettronici a radiofrequenza per applicazioni particolari nei settori auto motive e biomedicale;
- ❖ Dispone al suo interno di una linea di montaggio SMD, che permette la realizzazione industriale dei prodotti sviluppati, al proprio interno, o quella di prototipi sviluppati dai clienti;
- ❖ Propone prodotti modulari e facilmente customizzabili a seconda delle specifiche richieste del cliente, come anche la realizzazione di prodotti ad-hoc utilizzati in particolari scenari;
- ❖ Si propone come partner ideale di aziende che operano nei settori della bigliettazione elettronica, bancario e dei micro pagamenti, dell'Infomobility, della logistica, del controllo accessi e, in generale, dell'automazione industriale.

Prodotti/Servizi

- ❖ *Atlantis Bluetooth HF/NFC* è pensato per tutte le applicazioni di identificazione che richiedono un dispositivo portatile. E' in grado di comunicare in tempo reale con tutti i dispositivi Bluetooth oppure di mantenere in memoria i dati raccolti.
- ❖ *Atlantis Desktop HF* può essere usato per tutte le applicazioni contactless come controllo accessi, trasporti, identificazione, applicazioni di loyalty e scambio di dati con smartphone NFC.
- ❖ Il reader *Atlantis OEM HF* è un modulo low power pensato per l'integrazione in sistemi mobili e fissi; è completamente adattabile in base alle richieste del cliente per tipo di connessione, dimensione, tipologia dell'antenna o ogni altra particolare esigenza. Il reader Atlantis OEM HF è in grado di misurare l'impedenza dell'antenna e di adattarla in tempo reale in base allo scenario.
- ❖ *Atlantis 4SAM NFC* è pensato per tutte le applicazioni che hanno particolari requisiti di sicurezza per l'autenticazione e la cifratura come la gestione di borsellini elettronici nel settore dei trasporti, il logging nei servizi bancari, l'identificazione e la comunicazione con smartphone NFC.
- ❖ *Discovery Bluetooth UHF* è la soluzione portatile per tutte le applicazioni RFID UHF.
- ❖ *Discovery Desktop UHF* è un reader desktop a bassa potenza per applicazioni di lettura e scrittura di tag UHF RFID fino ad una distanza 50 cm.
- ❖ *Discovery KE UHF* è un reader low power in grado di rilevare tag RFID UHF fino a una distanza di 50 cm. Quando viene premuto il tasto sul dispositivo, il reader si attiva, rileva i tag RFID UHF e stampa il codice EPC tramite collegamento USB con emulazione di tastiera.
- ❖ *Discovery OEM UHF LP* è un modulo semplice da integrare in sistemi sia fissi che mobili, è in grado di leggere e scrivere tag RFID UHF fino a 1 m (in base all'antenna utilizzata).
- ❖ *Discovery OEM UHF LP* è un reader completamente adattabile in base alle richieste del cliente, per tipo di connessione, dimensioni, tipologia dell'antenna o ogni altra particolare esigenza.
- ❖ *Discovery Gate UHF* è un varco stand-alone ad alta potenza che permette la lettura e la scrittura di tag UHF passivi fino ad una distanza di 8m.
- ❖ *Discovery Gate UHF* è semplice e veloce da installare, ideale per applicazioni di controllo accessi "a mani libere", e per applicazioni di controllo veicolare e di tipo industriale. Grazie alle alte prestazioni a radio frequenza è possibile rilevare tag anche quando si trovano a contatto con il corpo e a contatto con contenitori di liquido.
- ❖ *Stick ID* può essere usata per molte applicazioni contactless come borsellini elettronici, logging, identificazione e comunicazione con cellulari NFC.

Galleria fotografica

