

Le soluzioni Portatili Opticon per l' RFID

Il gruppo **Opticon** propone nella sua vasta gamma di prodotti alcuni dispositivi palmari che utilizzano la Tecnologia **Tag RFID**. In particolare si tratta dei terminali nei modelli **PHL-2700-Laser/RFID** e **ORF-9723-RFID** ed in ambito Industriale il nuovo terminale **PHL-7112 RFID** che può integrare diverse schede RFID in formato Compact Flash.

Queste Soluzioni Portatili si distinguono sul mercato per l'elevata affidabilità, semplicità d'uso, versatilità e prezzo competitivo.



ORF 9723-RFID

PHL 2700 Laser RFID

PHL 7000 Laser RFID

I terminali RFID Opticon sono in grado di decodificare i principali Tag sul mercato sia standard **ISO 13,56 Mhz**, che a bassa frequenza **134 Khz** ed i recenti ad alta frequenza **UHF**.

Tra le numerose applicazioni possibili ricordiamo: l'Identificazione di Documenti di Identità, Identificazione Animali Domestici, Controllo Accessi (es. Fiere, eventi sportivi e/o spettacolo), Sicurezza (Ronde e Sorveglianza), Controllo Ticketing, Tracciabilità Alimentare, Spedizioni, Tracciabilità Bagagli (Riconciliazione Bagagli in campo aeroportuale), Controllo/Manutenzione Apparati Elettrici, Inventario, ecc..



Un'applicazione molto interessante si è verificata grazie all'utilizzo delle capacità multimediali del Palmare Opticon durante la presentazione di Opere d'Arte e di visite guidate in mostre e musei, ove l'illustrazione dell'opera viene proposta all'utente in base all'utilizzo della tecnologia Tag RFID presente in ogni opera e che il dispositivo Laser Opticon riesce a percepire.

La connettività Wireless, Wi-Fi e Bluetooth dei terminali Opticon permette inoltre di attingere dalla rete tutte le informazioni necessarie in qualunque momento e senza bisogno memorizzare elevati quantitativi di dati.

I diversi modelli di lettori Opticon supportano le seguenti tipologie di tag:

- **PHL-2700-RFID 13,56 MHz**
(134,2 KHz -125 KHz su richiesta)
ISO/IEC 15693
Philips I-CODE (I-CODE 1 e SLI)
Texas Instruments Tag-It ISO e Tag-It HF
(Gemplus GEM wave su richiesta)



- **ORF-9723-RFID 13,56 MHz**
ISO/IEC 15693
Philips I-CODE (I-CODE 1 e SLI)
Texas Instruments Tag-It ISO

- **PHL-7112 o 7212 (con tastiera estesa)** certificato con
 1. Schede ID Nova per Tag attivi e passivi (HF 13,56MHz, UHF 865-868 MHz , Active Tag 2,45 GH)
 2. Schede AAITG per RFID 13,56 MHz; 134,2 KHz -125 KHz



Opticon Mobile Solutions
always scanning for New ID

www.opticon.com

Per informazioni contattare: opticon@opticonitalia.it
Opticon srl, Via Lirone 60/C (BO), Tel. 051.6321800, Fax 051 4177329

Cabled

Wireless

Stationary

OEM

Communication