



Un piccolo dispositivo dalle grandi prestazioni: nell'ambito dei prodotti Zucchetti Axess per l'identificazione delle persone e dei luoghi in cui lavorano, XPocket è il lettore tascabile che apre nuove frontiere nella rilevazione presenze e nella raccolta dati, in quanto risponde a tutte le specifiche esigenze di aziende ed enti in cui la mobilità del personale è frequente e che devono gestire il controllo della attività del personale itinerante o che opera fuori sede. Inoltre è così piccolo e leggero che può essere tenuto in tasca. Il tutto, senza compromessi su prestazioni, funzionalità e robustezza.

ZUCCHETTI
AXESS

Zucchetti Axess S.p.A.

Via della Filanda 22 • 40133 Bologna, Italy
Tel. +39 051 3519311 • Fax +39 051 3519399
Via Turati, 111 • 20023 Cerro Maggiore (MI), Italy
Tel. +39 0331 423211 • Fax +39 0331 423299
USA Tel. +1 978 688 6401
Email: contact@axesstmc.com
www.zucchettiaxess.com

XPocket

Il lettore tascabile per le applicazioni mobili di raccolta dati



I TAGS RFID

Il sistema di identificazione degli operatori, del luogo di lavoro o delle operazioni effettuate, si basa sulla lettura a distanza del codice di un semplice ed economico TAG RFID (transponder di prossimità). I Tags (o transponders), a seconda del campo di applicazione, possono assumere forma, dimensione e consistenza diverse (tessera, etichetta, dischetto plastico, ecc.).

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Design ergonomico e dimensioni ridottissime

XPocket ha una linea ergonomica e leggera e sta comodamente nel palmo di una mano. È, inoltre, dotato di un'asola per essere agganciato ad un cordoncino e portato appeso al collo.

Elevata resistenza meccanica agli urti

XPocket è sì piccolo, ma anche assolutamente robusto, in quanto realizzato con materiali che gli consentono di resistere agli urti e alle cadute. Può essere utilizzato in ambienti di lavoro sporchi, contaminati, in generale "ostili" (quali, ad esempio, i cantieri in costruzione). A tal proposito, anche l'uso della tecnologia RFID è estremamente vantaggiosa. I Tags, infatti, resistono a condizioni ambientali e sollecitazioni (termiche, chimiche, meccaniche) difficili. Anche per questo XPocket dura nel tempo.

Tutte le funzioni in tre pulsanti

Il nuovo rilevatore XPocket è così semplice da utilizzare che anche la persona meno esperta riesce a imparare facilmente. Tre pulsanti in gomma permettono di gestire rapidamente tutte le funzioni: attivare il lettore RFID e, se necessario, selezionare le voci di menù preimpostate.

Dopo alcuni secondi, se non utilizzato, XPocket si spegne automaticamente.

Display di ultima generazione

I messaggi vengono visualizzati su un display LCD grafico retroilluminato. Questa particolare tecnologia consente di utilizzare il rilevatore in qualsiasi condizione di luce, con una lettura chiara ed immediata delle informazioni.

Interfaccia Bluetooth oppure USB per trasferimento dati

La raccolta dei dati delle transazioni effettuate e il loro trasferimento da XPocket alle apparecchiature locali è semplicissimo. Basta avere a disposizione un palmare o un PC con interfaccia Bluetooth o USB oppure un cellulare di ultima generazione con interfaccia Bluetooth e l'apposito software di scarico dati permetterà di riconoscere automaticamente ciascun XPocket, da cui importerà tutti i dati in modo sicuro e criptato.

XPocket COM - la versione GSM/GPRS

XPocket COM è una particolare versione di XPocket che comprende un modem cellulare 4 bande embedded senza il modulo Bluetooth. A seconda del tipo di supporto della SIM e del provider è in grado di comunicare con un Internet server pubblico via rete GPRS o rispondere a chiamate-dati da rete GSM. XPocket COM presenta anche una interfaccia USB, ma non quella Bluetooth. L'applicazione eLink è impostata per ricevere i dati sul server con IP pubblico dalla rete GPRS.

Batteria ricaricabile a lunga durata

Le batterie di XPocket sono ricaricabili in modo molto semplice. È, infatti, sufficiente connettere XPocket ad una porta USB, oppure utilizzare l'alimentatore a spina di cui è dotato. Le batterie sono long life, cosicché XPocket rimane carico per molti mesi.

Capacità di memorizzazione

Grazie alla Flash Memory di cui è dotato, XPocket è in grado di memorizzare circa 16.000 transazioni, garantendo la salvaguardia dei dati rilevati fino al loro trasferimento.



POTENZIALI APPLICAZIONI

XPocket può trovare applicazione in tutte le società di servizi e aziende che prevedono nel loro organico personale itinerante e che opera fuori sede (rappresentanti, agenti, venditori, periti assicurativi, promotori finanziari, merchandiser, informatori scientifici ecc.). Di seguito, elenchiamo alcuni esempi di aziende in cui l'XPocket può costituire una valida soluzione:

- imprese di pulizie
- cantieri edili
- assistenza domiciliare
- società di lavoro interinale
- società di facility management
- cantieri navali
- enti pubblici, università, scuole
- società di gestione parco automezzi
- aziende di controllo del territorio forestale
- società di rilevazione dati di produzione esterna

- aziende manutenzione aree verdi
- istituti di vigilanza
- case di cura
- società di sondaggi, istituti di ricerca e consulenze di marketing

MODELLI E PART NUMBER

- TMC701.001.17** XPocket colore nero RFID 125 KHz con alimentatore
- TMC701.002.17** XPocket colore grigio RFID 125 KHz con alimentatore
- TMC701.003.17** XPocket colore nero RFID 125 KHz senza alimentatore
- TMC701.004.17** XPocket colore grigio RFID 125 KHz senza alimentatore
- TMC702.001.17** XPocket colore nero RFID 125 KHz colore nero incl. adattatore 5 Vdc
- TMC702.003.17** XPocket colore grigio RFID 125 KHz colore nero senza adattatore

CARATTERISTICHE TECNICHE

SISTEMA DI IDENTIFICAZIONE	prossimità 125KHz
CAPACITÀ DI MEMORIZZAZIONE	16.000 registrazioni con data, ora, minuti e secondi
TRASMISSIONE DATI	Bluetooth e Wireless su XPocket. Modem GSM/GPRS su XPocket COM. Sia XPocket che XPocket COM dispongono di una porta USB, bidirezionale. Utilità di comunicazione inclusa.
MODEM GSM / GPRS (solo Xpocket COM)	Modem GSM Quad-Band - GPRS classe 10. Protocollo proprietario TCP/IP. Possibilità di stabilire tutti i parametri dal programma XPocket PC.
AUTONOMIA BATTERIE	circa 16.000 letture (dipende dalla modalità di utilizzo). 3 ore di ricarica Su XPocket COM l'autonomia delle batterie dipende dalla quantità di comunicazioni wireless effettuate.
RICARICA BATTERIE	USB o caricabatteria a spina
BATTERIA	ioni al litio
DISPLAY	LCD grafico retroilluminato 64 x 128
TASTI	tre pulsanti funzionali
SEGNALAZIONE LETTURA	tramite display e buzzer
INVOLUCRO E DIMENSIONI	resina ABS, mm 42x70x15 - XPocket COM: resina ABS, 42x70x24mm
PESO	ca 57g - XPocket COM: ca 68g
REQUISITI PER SOFTWARE PC	Windows XP SP2

CONTENUTO DEL KIT

- XPocket
- Carica batteria a spina
- Cordoncino
- Cavo USB

