

zerodo 



Paddy[®]
WMSPICKING

Logistica di magazzino

Sistema **WMS** avanzato per
movimentazioni, inventario,
picking, codice EAN e QRcode

Punti di forza

Paddy Picking è il sistema avanzato di logistica di magazzino, in grado di soddisfare le esigenze di piccole, medie e grandi aziende. Il sistema hardware/software consente di gestire e automatizzare le operazioni di magazzino quali il picking, la movimentazione articoli, l'inventario, l'allestimento e l'evasione di ordini clienti/missioni.

Sistema dinamico e flessibile che semplifica il lavoro dell'operatore.

Possibilità di essere utilizzato su una vasta gamma di dispositivi mobili con sistema operativo Android; dal più semplice smartphone, 5 - 7 - 8- 10 pollici, al terminale industriale di tipo rugged.

Tutte le informazioni sono gestite con data e ora.

Al suo interno contiene il modulo di comunicazione con il sistema aziendale. Paddy Picking lavora collegato ad un gestionale ERP.

Tutta l'infrastruttura server lavora su piattaforma Linux, consentendo di abbattere costi di licenza e hardware ma allo stesso tempo garantendo performance e sicurezza.

Paddy Picking è nativo Android con performance elevatissime in termini di velocità, sincronizzazione, usabilità, apprendimento e user experience.

Ogni terminale è collegato all'infrastruttura aziendale tramite wifi con un alto livello di sicurezza, con possibilità di settare credenziali di accesso per ogni operatore.

Il sistema Paddy dispone di un pannello di controllo consultabile via browser, utile alla gestione utenti, al controllo in tempo reale, alla visualizzazione di tutte le informazioni generali e di tracciabilità.

Paddy Picking ha un'ampia gamma di personalizzazione tramite delle opzioni attivabili e disattivabili. Le opzioni consentono di adattare il software ai processi aziendali ma anche di adattare interfaccia e dati visualizzati in maniera diretta.

Settori di intervento



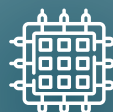
Industria
medicale



Industria
alimentare



Industria
meccanica



Industria
elettronica



Industria
plastica



Industria
aeronautica



Settore
trasporti



Costruzioni
macchine



Industria
cartaria




Industria
tessile



Altri tipi
di industria

Funzionalità di base

- Operatività su sistema Android;
 - Digitazione o lettura codici a barre, EAN13, EAN128, NFC o QRCode;
 - Identificativi di prodotti, quantità, tipologie confezioni, lotti, ecc. da stoccare o prelevare;
 - Segnalazioni visive in caso di non conformità ad esempio articoli prelevati ma non previsti;
 - Interazione automatica con il sistema centrale ERP per carico e scarico;
 - Gestione operazioni di arrivo merce e registrazione documenti di ingresso in maniera manuale e tramite lettura di barcode EAN13, EAN128, QRcode;
 - Gestione picking list manuali o tramite lettura EAN13, EAN128, QRcode;
 - Gestione lotti e scadenze;
 - Ricerca intelligente su tutto il sistema (liste, clienti, fornitori, articoli, lotti, ecc.);
 - Sistemi avanzati di disaster recovery e backup;
 - Associazione da terminale del codice EAN a nuova referenza;
 - Inventario di deposito;
 - Gestione doppia unità di misura e formule di conversione.
- 



Il sistema Paddy Picking rappresenta una soluzione efficace ed innovativa che agevola la gestione della logistica di deposito e migliora le performance aziendali.

Funzionalità avanzate

- **Mappatura magazzino con definizione zone ed ubicazioni; stampa etichetta vani; gestione percorsi preferenziali; gestione unità di carico e operazioni di accettazione merce**

Con questo modulo è possibile censire le zone ed ubicazioni dei depositi in gestione, definendone i relativi attributi, ovvero: zona, corridoio, posto, altezza, tipologia ubicazione (picking o stock), codice percorso, scorta minima, scorta massima. La definizione della mappatura di deposito può ottimizzare le operazioni di picking (uscita merce) con un ordinamento di prelievo in base al percorso. Gestione delle operazioni di accettazione merce, definizione delle unità di carico (UDC) e successiva allocazione delle merci nelle relative ubicazioni. L'ubicazione delle merci può essere predefinita su vani di picking o stock.

- **Trasferimenti interni tra aree di unico deposito**

Modulo che consente la creazione di documenti liberi indipendenti da ERP che realizzano movimentazioni interne tra diverse ubicazioni e aree logiche.

- **Picking list massive; settorializzate (es. surgelato, fresco, carni, ecc.); aggregazione per liste; ventilazione**

Modulo che consente la gestione di picking list aggregate massivamente a fronte di un fabbisogno generato da più ordini in uscita, con ventilazione di ritorno ad ERP; liste di picking classiche, aggregate per vettore di consegna o altro.

- **Refilling da stock a picking**

Modulo che consente di generare delle proposte di rimpiazzo dei vani di picking da stock.

- **Operazioni di controllo e check finale uscita merce**

Modulo che consente la gestione di check finale uscita merce a fronte di missioni confermate in picking.

- **Stampa segnacollo**

Modulo che consente la gestione dei colli in fase di picking con relativa stampa del segnacollo analitico. Necessaria connessione a stampante di rete con specifiche funzionali.

- **Modulo avanzamento produzione PF in mobilità**

Modulo che consente di gestire un'area logica di produzione, dove possono essere gestite missioni di prelievo materia prima a fronte di produzione in essere lato ERP; missioni di conferma produzione prodotto finito a fronte di produzione in essere lato ERP.

- **Gestione multi - magazzini contemporanei fisici**

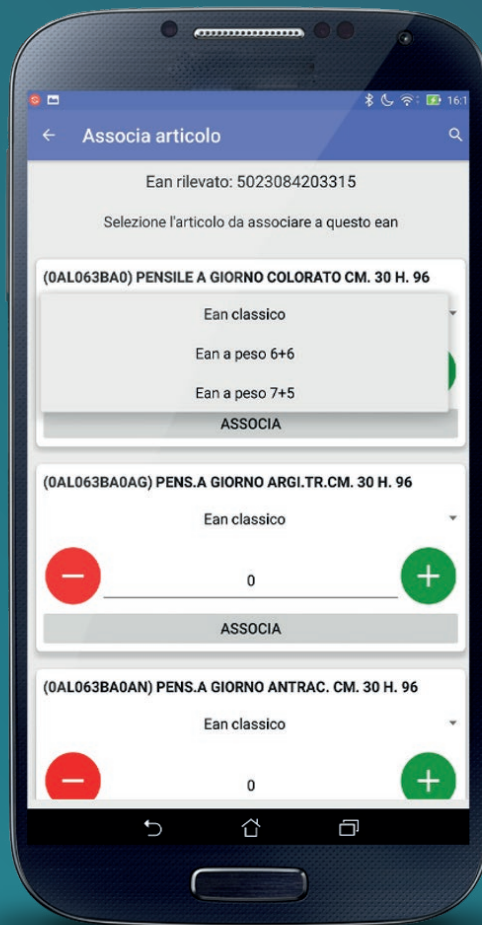
Modulo che consente sulla stessa infrastruttura di gestire contestualmente più depositi fisici (es. deposito Milano e deposito Roma).

Caratteristiche e personalizzazioni

Attraverso l'utilizzo di terminali portatili muniti di lettore laser per codici a barre, di lettori RFID, o di lettori NFC, Paddy Picking permette di gestire il magazzino e verificare la congruità del materiale in accettazione con DDT fornitore/terzista, lo stoccaggio dei prodotti, l'approntamento componenti per lavorazioni successive, il prelievo guidato dei prodotti, le operazioni di inventario magazzino.

Lo scopo principale di tale modulo, oltre a tutti i possibili impieghi sopra indicati, è quello di consentire un allestimento automatico degli ordini clienti attraverso la totale automatizzazione delle varie fasi operative che portano all'evasione degli ordini stessi.

Si passa pertanto dalla registrazione dell'ordine sul sistema gestionale, al suo travaso sui terminali portatili e alla successiva fase di prelievo guidato dei prodotti in magazzino. Lo scarico automatico dei dati relativi ai prodotti prelevati, la predisposizione automatica dei DDT di consegna o dei documenti di accompagnamento, l'evasione dell'ordine e la movimentazione corretta dei magazzini completano l'operatività gestionale del modulo.





Via Della Scaletta z.i.
70020 Cassano delle Murge (BA)

+39 080 948 63 03

info@zerodo.it

www.zerodo.it