

Banco di Lavoro RFID

Ottimizzazione delle Procedure di
Packing in Contesti Logistici e di
Magazzino





Eximia è un System Integrator focalizzato nello sviluppo di soluzioni di identificazione automatica basate principalmente su tecnologia RFID



Sviluppa e commercializza la soluzione proprietaria **hELP (holistic Enterprise Logistics Platform)** per la gestione della logistica integrata, destinata a molteplici industries



È presente sul mercato da oltre 20 anni e vanta un track record di successi e di esperienze nell'ambito RFID unico nel suo genere



Eximia ha creato negli anni un vasto network di partner tecnologici a livello internazionale, che consente di portare ai propri clienti le migliori soluzioni attualmente disponibili sul mercato



La Platform per la Logistica integrata.

Piattaforma unica, integrazioni multiple per connettere mondo fisico e digitale

Descrizione del Prodotto

Cos'è il Banco da Lavoro RFID?

Il Banco da Lavoro RFID è una postazione fissa progettata per semplificare e velocizzare le procedure di packing in ambienti logistici e di magazzino. Dotato di una superficie di lavoro ergonomica, presenta un'apposita area di alloggiamento in cui gli articoli possono essere inseriti per una lettura e un conteggio automatici tramite tecnologia RFID.

- **Funzionamento Intuitivo:** Gli operatori possono semplicemente posizionare i materiali nella zona di alloggiamento, mentre il sistema RFID legge e registra automaticamente ogni articolo.
- **Integrazione con Tablet:** Il banco è equipaggiato con un tablet che esegue applicazioni di verifica e convalida, garantendo che il packing avvenga in modo preciso e controllato.



Caratteristiche Principali

- **Tecnologia RFID Avanzata:**
 - Legge e conteggia gli articoli in tempo reale, riducendo gli errori umani e aumentando l'efficienza.
- **Superficie di Lavoro Ergonomica:**
 - Progettata per facilitare le operazioni di packing, migliorando il comfort degli operatori.
- **Applicazione di Convalida:**
 - Il tablet fornisce feedback immediato sull'accuratezza del packing, consentendo agli operatori di correggere eventuali discrepanze.
- **Design Compatto:**
 - Ottimizza lo spazio di lavoro senza compromettere le funzionalità.



Vantaggi

Vantaggi della Soluzione

Efficienza Operativa

- Automazione del Processo di Packing: L'inserimento degli articoli nell'area di alloggiamento attiva automaticamente il sistema RFID, eliminando la necessità di operazioni manuali laboriose. Questo consente agli operatori di completare le attività più rapidamente e con meno sforzo.
- Flusso di Lavoro Ottimizzato: La tecnologia RFID riduce i colli di bottiglia, permettendo un flusso di lavoro continuo e senza interruzioni. Ciò si traduce in un aumento generale della produttività.

Riduzione degli Errori

- Accuratezza nelle Letture: La tecnologia RFID offre un alto livello di precisione nella lettura e nel conteggio degli articoli, riducendo significativamente il rischio di errori umani. Questo porta a meno resi e contestazioni da parte dei clienti.
- Feedback Immediato: Il tablet integrato fornisce un riscontro istantaneo sull'accuratezza del packing, consentendo agli operatori di correggere eventuali discrepanze in tempo reale.

Facilità d'Uso

- Interfaccia Intuitiva: Il sistema è progettato per essere user-friendly, riducendo il tempo di formazione necessario per gli operatori. Anche i nuovi assunti possono diventare operativi in breve tempo.
- Design Ergonomico: La superficie di lavoro è progettata per il comfort degli operatori, riducendo l'affaticamento e aumentando la soddisfazione sul lavoro.

Tracciabilità Migliorata

- Monitoraggio in Tempo Reale: Ogni articolo inserito viene tracciato e registrato, fornendo visibilità e controllo sulle operazioni di magazzino. Questo livello di tracciabilità è fondamentale per una gestione efficace delle scorte.
- Dati per Decisioni Informate: Le informazioni dettagliate raccolte durante il processo di packing possono essere utilizzate per analisi e reporting, migliorando la pianificazione e le strategie aziendali.



Marketing e Benefici Competitivi

Perché Scegliere il Banco da Lavoro RFID?

Riduzione dei Tempi di Packing

- Automatizzazione delle operazioni di conteggio e verifica consente di completare il packing più velocemente, aumentando il throughput.
- Maggiore rapidità nelle operazioni di magazzino si traduce in una risposta più veloce alle richieste dei clienti.

Ottimizzazione dei Costi Operativi

- Riduzione dei costi di manodopera grazie all'automazione, consentendo di allocare risorse umane in altre aree strategiche.
- Diminuzione degli errori di packing porta a una riduzione dei costi associati a resi e sostituzioni, migliorando il margine di profitto.

Immagine Aziendale Rafforzata

- Investire in tecnologia RFID proietta un'immagine di innovazione e modernità, posizionando l'azienda come leader nel settore.
- Aumenta la fiducia dei clienti, grazie a processi più efficienti e a una gestione accurata degli ordini.

Tracciabilità e Reporting Migliorati

- Monitoraggio in tempo reale degli articoli consente analisi più approfondite e reporting accurato, supportando decisioni aziendali informate.
- Le informazioni dettagliate sulle operazioni di packing migliorano la pianificazione strategica e la gestione delle scorte.



Referenze

Oltre 20 anni di presenza nel mercato Rfid

- Eximia ha realizzato con successo progetti Rfid per clienti importanti ed internazionali
- Oggi Eximia è focalizzata sulle soluzioni basate sulla tecnologia UHF
- I mercati di riferimento sono il mondo Manufacturing, Automotive, Logistica e Mobility
- Eximia si occupa della soluzione Rfid a 360 gradi, dalla progettazione, fornitura dell'hardware, fornitura del software, installazione, messa in opera e manutenzione

Partnership

I tuoi progetti meritano le migliori tecnologie

Quando parliamo di tecnologie di terze parti, non accettiamo compromessi. Abbiamo stretto accordi di partnership e collaborazioni con i principali innovatori del settore e sviluppiamo soluzioni basate solo sulle migliori, alcune delle quali sono nativamente integrate nel nostro Middleware.



RFID STORE

Il primo Store RFID Italiano

Eximia dispone di un proprio e-commerce interamente dedicato alla vendita di tecnologie RFID proprietarie e prodotte dai principali vendor del mercato.

www.rfidstore.it

The screenshot shows the homepage of the RFID Store website. At the top, there is a navigation bar with the site logo, a search bar, and utility links for language (Italiano), currency (EUR €), and user account (CARRIELLO (0) PRODOTTI). Below the navigation bar is a main banner for Eximia's 'Varco Industriale ePortal Smart' featuring a large industrial gate and a stack of boxes. A 'SCOPRI DI PIU'' button is prominently displayed. To the left of the banner is a 'CATEGORIE PRINCIPALI' sidebar with a list of product categories: Eximia, Rodinbell, Atid, Times-7, Caen RFID, Impinj, Kathrein, Confidex, Xeraty, Toshiba, and 'Più categorie'. Below the main banner, there are three product highlights: 'HOME PAGE' with a list of categories (Lettori RFID, Stampanti, Antenne, Tag, Accessori, Software); 'octopus KIT EXIMIA MIDDLEWARE' featuring a black device and a white device; and 'ERAM Enterprise RFID Asset Management' with a large logo. At the bottom, there is a 'NUOVI PRODOTTI' section displaying several product images in a grid format.

Disclaimer

Le informazioni contenute nel presente documento rappresentano le conoscenze attuali di Eximia alla data della pubblicazione.

Il rispetto di tutte le applicabili leggi in materia di copyright è esclusivamente a carico dell'utente. Fermi restando tutti i diritti coperti dal copyright, nessuna parte di questo documento potrà comunque essere riprodotta o inserita in un sistema di riproduzione o trasmessa in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo (in formato elettronico, meccanico, su fotocopia, come registrazione o altro) per qualsiasi scopo, senza il permesso scritto di Eximia.

Eximia può essere titolare di brevetti, domande di brevetto, marchi, copyright o altri diritti di proprietà intellettuale relativi all'oggetto del presente documento.

Salvo quanto espressamente previsto in un contratto scritto, la consegna del presente documento non implica la concessione di alcuna licenza su tali brevetti, marchi, copyright o altra proprietà intellettuale. Tutti i marchi citati sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Informativa

Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (Regolamento generale sulla protezione dei dati) e del d.lgs. 196/03, come riformato dal d.lgs. 101/2018, Codice in materia di protezione dei dati personali recante disposizioni per l'adeguamento dell'ordinamento nazionale al GDPR, si informa che i dati personali forniti durante la fase precontrattuale e quella contrattuale del rapporto verranno trattati da Filippetti SpA e da responsabili esterni, per conto di quest'ultima, esclusivamente nell'ambito dell'esecuzione dello stesso e nel rispetto degli obblighi di legge.