infinityid

Suite infinityID

LOGISTICA 4.0

LOGIC

SOFTWARE PLATFORM

InfinityID ha sviluppato LOGIC, un framework che racchiude al suo interno una suite di applicazioni per garantire una rapida implementazione delle più avanzate tecnologie per il monitoraggio e la tracciabilità dei prodotti all'interno delle filiere produttive e distributive.

Disponibile per dispositivi desktop e portatili Logic è stato disegnato con interfacce semplici ed intuitive per facilitare l'interazione degli operatori al fine di garantire un'immediata transizione al mondo del digitale.

WHAT

Identifichiamo i tuoi prodotti.
Trasforma i tuoi prodotti in informazione digitale, passare da barcode a RFID sarà facile e veloce.

WHERE

Ne seguiamo ogni spostamento.
Sapere con precisione dove sono i tuoi articoli è una delle informazioni più preziose che puoi avere, la precisione inventariale sarà ai massimi livelli.

WHEN

Tracciamo ogni fase di produzione.
Registrare ogni evento ti permette di misurare la tua efficienza e avere maggiore controllo sulla tua attività.

Una piattaforma facilmente integrabile con qualsiasi sistema gestionale.

SAP IBM Microsoft Dynamics Google

LOGISTICA 4.0

InfinityID velocizza le operazioni di conteggio in ogni fase e spostamento, riducendo le possibilità di errore.

AUTOMATIZZA LE OPERAZIONI IN E OUT

Immagina un sistema che conta automaticamente quello che entra ed esce dalle tue banchine logistiche. Potrai avere tutto sotto controllo e risparmiare tempo, passando le informazioni direttamente ai sistemi gestionali.

COST SAVING IN MAGAZZINO

Grazie all'introduzione della tecnologia di InfinityID che ti permettono di ottimizzare ogni processo all'interno dei tuoi spazi, potrai risparmiare tempo e risorse preziose.

ACQUA, ACQUA, FUOCHINO, FUOCO

Come da bambini giocavamo a cercare una cosa nascosta, grazie alla tecnologia RFID e, alla funzionalità di Item Locator potrai trovare il prodotto che cerchi in mezzo a mille altri, risparmiando personale e minuti preziosi.

REAL TIME LOCATION

Grazie alla tecnologia RFID ogni singola movimentazione all'interno del tuo magazzino sarà tracciata, garantendo con precisione l'ubicazione di ogni articolo.

8
moduli

La suite per la Logistica 4.0 è composta da **8 MODULI STANDARD** configurabili e parametrizzabili e da **SOLUZIONI SU MISURA** e a **PROGETTO** realizzate sulla base delle richieste del cliente con uno studio di fattibilità per recepire le specificità che l'informatizzazione di ogni singolo processo necessita.

01

RFID PRINTING & ENCODING

Modulo pensato per l'identificazione univoca degli articoli o delle unità di movimentazione. Tramite etichettatura RFID sarà possibile tracciare ogni spostamento in tempo reale.

CREAZIONE ANAGRAFICA UNIVOCA
Censimento delle attuali anagrafiche articoli e realizzazione delle serializzazioni univoche per gestione RFID.

CONFIGURATORE LAYOUT ETICHETTE
Software di parametrizzazione layout etichetta.

GESTIONE STAMPA ETICHETTE RFID
Software di creazione e serializzazione di etichette RFID.

Funzionalità integrativa su richiesta

GESTIONE STAMPA ETICHETTE RFID PRESSO FORNITORI ESTERNI
Software di creazione e serializzazione RFID presso fornitori esterni.

02

INVENTARIO RFID

Modulo per la gestione dell'inventario tramite tecnologia RFID che permette un'esecuzione quasi istantanea dell'attività e l'aggiornamento in tempo reale del software di gestione del magazzino.

INVENTARIO GENERICO
Applicazione di inventario generico che genera una lista di conteggio da riscontrare.

RIASSORTIMENTO AUTOMATICO
Avendo a disposizione i livelli predefiniti di riordino l'applicazione effettua automaticamente la proposta di riassortimento.

INTERFACCE FACILITATE PER L'INTERAZIONE CON GLI OPERATORI
Interfacce grafiche di rapida utilità per consentire pause e gestione inventari a più riprese e su vari settori.

RILEVAZIONE INATTESI E ATTESI
Gestione immediata di mancanze ed eccedenze con possibilità di rimozione e/o riallocamento merci.

Grazie all'inventario RFID potrai tonare a svolgere le attività strategiche senza perdere troppo tempo a contare.

03

GESTIONE UBICAZIONI

Modulo per la gestione dello spazio delle strutture logistico/ organizzative tramite tecnologia RFID.

CREAZIONE AREE E SOTTOAREE
Cruscotto di configurazione per creazione di aree e sotto-aree (aree di magazzino, corsie, piani,ecc.).

CREAZIONE MAGAZZINI FLOTTANTI
Cruscotto di configurazione per creazione di magazzini flottanti.

POSIZIONAMENTO
Creazione anagrafiche posizionamenti e funzioni di messa a dimora secondo le logiche di ottimizzazione aziendali.

RICERCA ARTICOLI CON FILTRI AREA/SOTTOAREA
Funzione di ricerca che esclude la ricerca di articoli presenti in aree non desiderate mediante funzione software RFID.

Avere una definizione precisa degli spazi nei quali poter disporre la merce migliora l'efficienza della gestione del tuo magazzino.

04

PICKING & PACKING RFID

Modulo per la gestione delle attività di Picking e Packing tramite tecnologia RFID.

GESTIONE PICKING & PACKING RFID
Interfacce di gestione picking e packing per automatizzare le procedure di controllo imballo e confezionamento. Disponibile sia per dispositivi desktop che portatili.

CREAZIONE E IMPORT LISTE DI PRELIEVO
Funzione di creazione e/o importazione da ERP di liste articoli per successivo prelievo e/o verifica.

GESTIONE UDC - BOX ID
Funzione di multi-abbinamento (articoli)+(colli)+(pallet) in forma variabile a seconda delle necessità. La funzione di multi abbinamento può includere anche l'abbinamento delle UDC a commesse e/o lotti.

RILEVAZIONE ARTICOLI MANCANTI/ECCEDENTI
Funzione di verifica in tempo reale della presenza di articoli mancanti o eccedenti all'interno delle UDC grazie al posizionamento di punti di lettura nei punti più strategici del magazzino.

La tecnologia RFID permette di automatizzare le procedure di controllo imballo e confezionamento, prevenendo gli errori.

05

INBOUND & OUTBOUND

Modulo per la gestione delle merce in ingresso e in uscita che consente l'ottimizzazione dei flussi di magazzino tramite la tecnologia RFID.

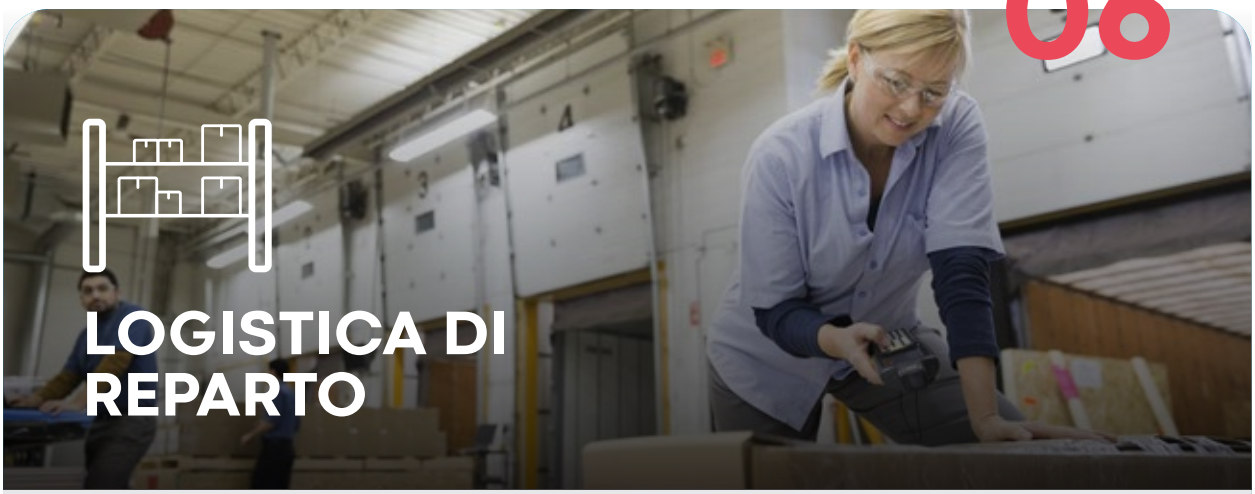
MANCANZA E ECCEDENZA ARTICOLI
Funzione per identificare automaticamente le mancanze e le eccedenze nelle procedure di invio e ricezione merce.
Il modulo può essere implementato sfruttando liste di import ed export provenienti da sistemi di terze parti.

FILTERING LETTURE INDESIDERATE
Funzione di filtro software che permette di escludere dalle letture RFID gli articoli provenienti da posizioni estranee alla lettura di ingresso/uscita merce.

INTERFACCE INTUITIVE
Interfacce grafiche user friendly di semplice utilizzo per la gestione semplificata delle procedure di invio e ricezione merce.

La tecnologia RFID permette di ottimizzare i flussi di magazzino identificando automaticamente eventuali mancanze.

06



LOGISTICA DI REPARTO

Modulo per la gestione dei posizionamenti e semilavorati tramite dispositivi RFID.

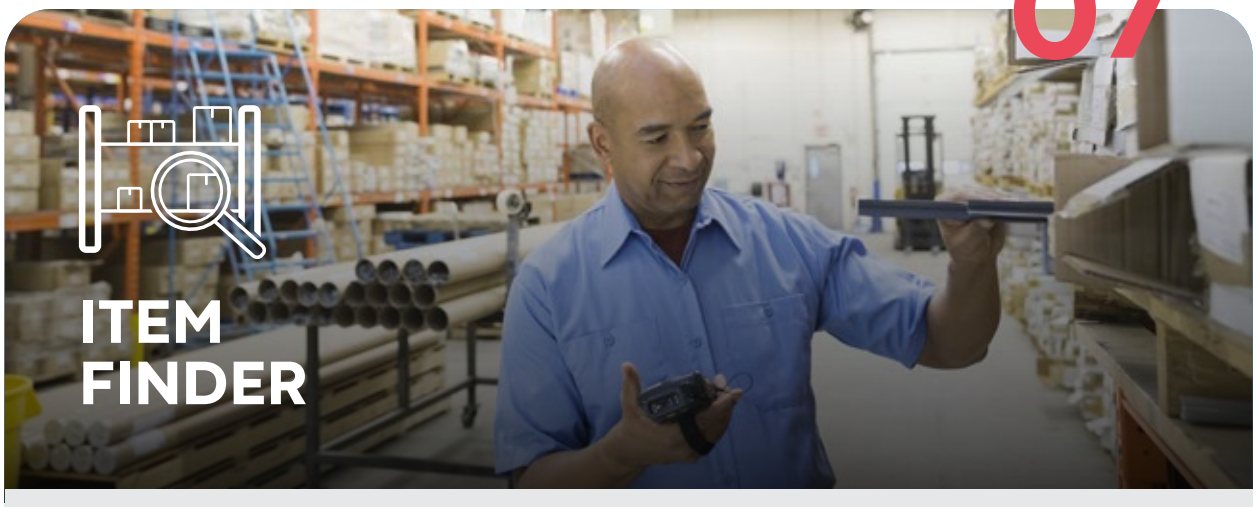
GESTIONE REPARTI INTERNI
Creazione di aree specifiche all'interno dello stabilimento per garanzia di tracciabilità.

AUTENTICAZIONE UTENTI
Ogni spostamento potrà essere legato al personale dedicato in modo da garantire la tracciabilità delle operazioni di transito.

DOCUMENTAZIONE DEDICATA
Creazione di documenti interni slegati dai sistemi gestionali per monitorare i flussi di movimentazione e le relative dichiarazioni di presa in carico.

Con la tecnologia RFID è possibile tracciare gli spostamenti all'interno dello stabilimento e monitorare le movimentazioni.

07



ITEM FINDER

Un modulo per la ricerca degli articoli in magazzino sfruttando la tecnologia RFID. Inserendo il codice articolo su dispositivo mobile è possibile reperire gli articoli senza perdere tempo ed evitando errori.

RICERCA ARTICOLO A DISTANZA
Funzione di ricerca articolo su dispositivi portatili RFID. Tramite scansione Barcode, QR code o inserimento manuale è possibile reperire gli articoli velocemente fino a 10 mt di distanza, disponendo di segnalatore acustico e visivo.

MISSIONI DI RICERCA MULTIPLE
Funzione di inserimento di liste multiple per permettere la ricerca di più articoli contemporaneamente.

INTERFACCE INTUITIVE
Interfacce grafiche user friendly di semplice utilizzo per la gestione semplificata delle procedure di invio e ricezione merce.

Inserendo il codice articolo sul dispositivo mobile è possibile individuare gli articoli senza perdere tempo ed evitando inutili errori.

08

BUSINESS INTELLIGENCE

Modulo per la raccolta dati a fini statistici e di KPI. Le informazioni contenute all'interno del database InfinityID sono al servizio del cliente tramite un'interfaccia WEB stand alone o tramite API per l'integrazione con il gestionale.

DASHBOARD WEB
Dashboard per visualizzazione realtime dei risultati con grafici di interpretazione del dato personalizzabili tramite browser web.

API PER INTEGRAZIONE CON IL GESTIONALE
Possibilità di integrare i dati raccolti nel database InfinityID nel sistema gestionale in uso attraverso l'utilizzo di API.

In un unico pannello interattivo tutte le informazioni di cui hai bisogno per monitorare il tuo business.

Perché sceglierci

Dopo una prima analisi progettiamo un sistema RFID che si integra con l'ambiente di lavoro per renderlo più smart. **Meno carta, più digital.**

4 step del cambiamento

01

ASCOLTO

Ci incontriamo per capire qual'è il tuo modo di lavorare e quali sono i tuoi bisogni specifici.

02

VISIONE

Ti mostriamo come il tuo modo di lavorare può migliorare grazie al nostro intervento e alla tecnologia RFID.

03

AZIONE

Partendo da un software collaudato, lo customizziamo sulle tue esigenze e connettiamo gli elementi.

04

GO LIVE

Quando il prototipo di base è funzionante sul progetto pilota, procediamo con il rilascio del sistema.

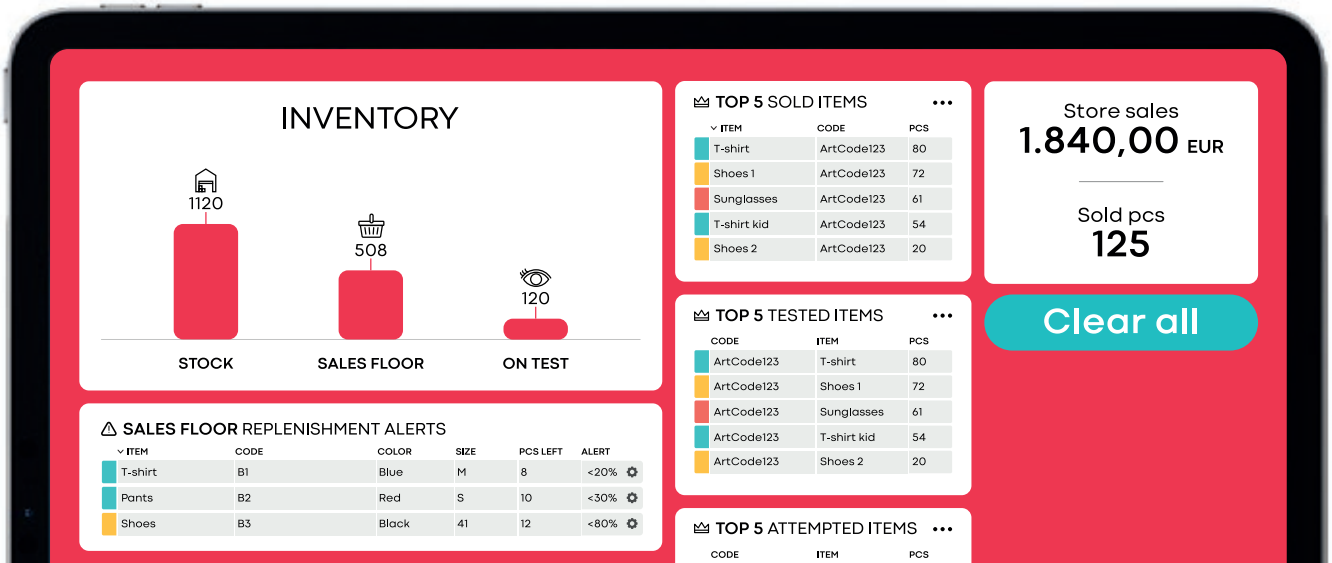
Una piattaforma che si adatta a ogni contesto, altamente professionale e al tempo stesso semplice da utilizzare

Desktop **Mobile** **Cloud**

Interfacce chiare e user friendly che consentono anche all'utente meno esperto l'interazione con il software e con i **servizi** per l'analisi delle **informazioni**.

Interscambio file **Connessione DB** **Protocolli web**

Un **mainframe** che **organizza e coordina** l'insieme dei servizi e delle informazioni provenienti dalle diverse fonti, in direzione di altri applicativi o utenti.



DIGITAL FOR
YOUR BUSINESS

Via Rose di Sotto
25126 Brescia | Italy

+39 030 31 95 611

office@infinity-id.com

INFINITY-ID.COM

© 2020
InfinityID Srl; All rights reserved
REV 00 // November 2020