



∞ infinityid



Suite infinityID
RETAIL
4.0



LOGIC

**Una piattaforma
facilmente integrabile
con qualsiasi sistema
gestionale.**



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'operatività 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.



RETAIL 4.0

InfinityID offre un set di applicazioni pronte all'uso per tracciare i tuoi prodotti, della fabbrica al punto vendita.



SMETTILA DI **CONTARE**. CI PENSIAMO NOI.

Per tutte le operazioni che richiedono uno sforzo nel contare gli articoli, abbiamo una soluzione tecnologica che ti permetterà di farlo in pochi istanti. Potrai gestire inventario, spedizioni e movimentazioni con estrema facilità.



NUOVE **INFORMAZIONI** A TUA DISPOSIZIONE

Grazie alla tecnologia RFID è possibile, ad esempio, sapere quanti capi vengono provati in una giornata nei camerini del tuo negozio. Con queste informazioni potrai definire così nuove strategie per ottimizzare i tuoi acquisti.



TIENI **SOTT'OCCHIO** OGNI PRODOTTO.

Quando un capo viene movimentato, tu lo vedrai, in tempo reale. Queste informazioni saranno sempre disponibili sul tuo portale e integrabili con il tuo gestionale.



ACCEDI A NUOVI **CANALI** DI VENDITA

In un mercato sempre più competitivo avere un dato attendibile risulta sempre più importante per aumentare la qualità del servizio. InfinityID può aiutarti a passare all'Omnichannel in modo facile e sicuro.

11
moduli

La suite per il Retail 4.0 è composta da **11 MODULI STANDARD** configurabili e parametrizzabili e da **SOLUZIONI SU MISURA** e a **PROGETTO** realizzate per le specifiche richieste del cliente con uno studio di fattibilità per recepire le specificità che l'informatizzazione di ogni singolo processo necessita.



Grazie alle soluzioni 4.0 offerte da InfinityID **potrai identificare ogni articolo e seguirne ogni spostamento in tempo reale.**



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.



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 riallocazione merci.



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



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.



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.



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 ECCEDENZIA 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.



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.



Grazie alle soluzioni di InfinityID **puoi aggiornare in tempo reale** i dati relativi alle scorte, alle giacenze e a eventuali necessità di riordini.



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

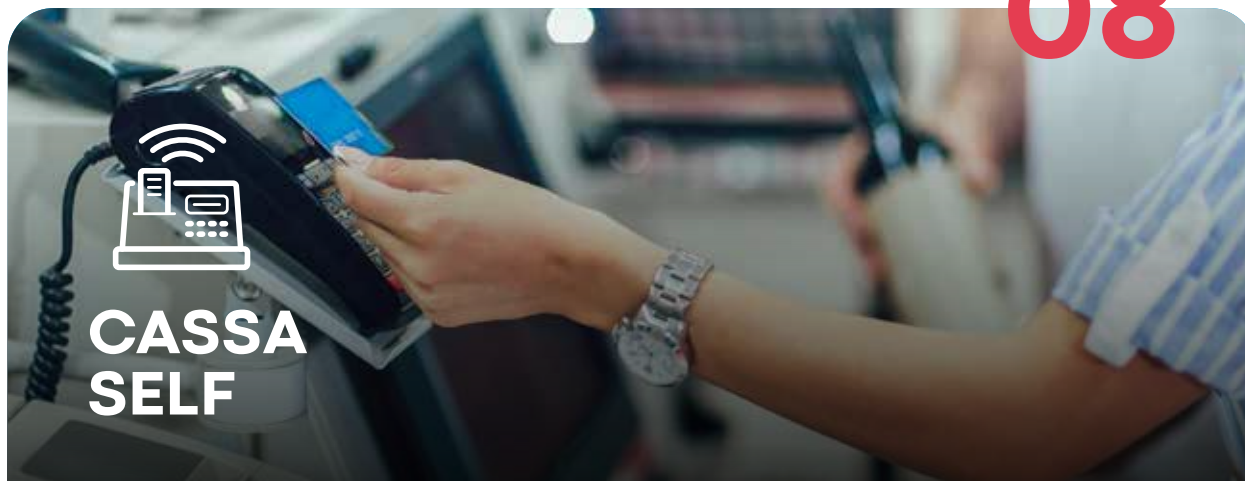
Funzione di inserimento di liste multiple per permettere la ricerca di più articoli contemporaneamente.

✓ 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.



Modulo per la gestione del processo di acquisto tramite cassa automatica utilizzando la tecnologia RFID.

✓ **PAGAMENTO SELF**

Applicazione con interfaccia utente semplice e intuitiva per il pagamento degli articoli inseriti nella cassa, tramite carte di credito o bancomat.

✓ **DISATTIVAZIONE ETICHETTE**

Modulo da abbinare al sistema antitaccheggio che permette di disattivare le etichette o tag RFID degli articoli acquistati, e di controllare gli articoli inattesi in uscita.



Con Cassa Self potrai far risparmiare tempo e code ai tuoi clienti che potranno effettuare gli acquisti in autonomia.



ANTITACCHEGGIO RFID

Modulo per la gestione della sicurezza per prevenire i furti in negozio tramite tecnologia RFID.

✓ **GESTIONE BARRIERE ANTITACCHEGGIO**

Rilevazione automatica di articoli in uscita inattesi real time con segnalazione acustica.

✓ **AVVISO A DISTANZA**

Applicazione mobile per la segnalazione degli articoli inattesi in uscita al personale addetto alla vigilanza con notifica su smartphone.



La riduzione dei furti è un'esigenza fondamentale nel settore delle vendite al dettaglio, grazie alla tecnologia RFID la tua attività sarà più al sicuro.



ESPERIENZA DI ACQUISTO 4.0

Modulo per l'interazione con l'utente finale per attività di marketing one-to-one durante la fase di acquisto in negozio.

✓ INTERFACCIA UTENTE

Applicazioni per invitare l'utente finale ad interagire con la tecnologia e quindi per raccogliere informazioni a fini di marketing one-to-one e di stimolazione dell'acquisto d'impulso.

✓ STORYTELLING

Applicazione per l'interazione diretta con l'utente finale, per mostrare contenuti multimediali ad hoc ed informazioni di prodotto in ottica di brand awareness e customer engagement.



Contenuti speciali multimediali come video, foto o musica potranno essere veicolati per aumentare l'engagement dei tuoi clienti.



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.



Grazie alle soluzioni di InfinityID puoi offrire un servizio più efficiente ai tuoi clienti, **automatizzando e mantenendo sotto controllo il tuo negozio.**

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.**



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

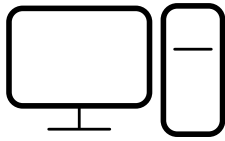
GO LIVE

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

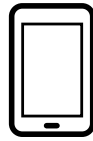
4 step del cambiamento



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

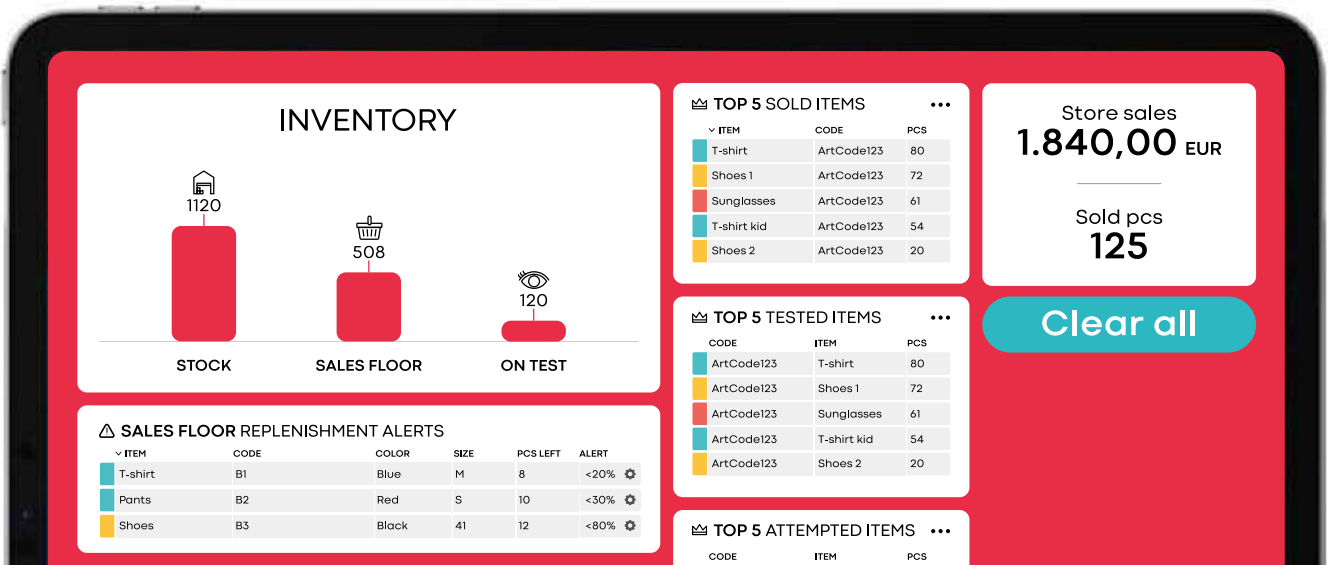


Connessione DB



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