

I componenti del sistema Inter-bridge RFID

CARATTERISTICHE DI UN'ETICHETTA RFID

Al posto delle etichette con il codice a barre si utilizzano etichette o tag RFID in cui è inserito un microchip che contiene tutte le informazioni legate al capo: taglia, colore, composizione, produttore, façonisti.



Ogni capo etichettato con RFID in standard EPC viene abbinato ad un serial number che lo rende elemento univoco a livello internazionale e sul web. Il vantaggio è la condivisione delle informazioni on line.

L'etichetta RFID è in grado di resistere ai cicli di lavaggio e stireria, con la possibilità di essere identificata in modo univoco anche quando vengono imballati 100 capi in una scatola.

DOVE POSIZIONARE
L'ETICHETTA RFID

Sul cartellino pendente del prodotto
Assieme o al posto dell'etichetta di composizione
Dentro la busta del capo (capi stesi)
Con un pistillo in una qualunque parte del capo (capi appesi).

LETTORI RFID

I tempi si riducono e migliora la qualità del lavoro, perché nessuno conta più i prodotti: sono i lettori che fanno questo per l'operatore e trasferiscono le informazioni al sistema gestionale.



La lettura avviene semplicemente passando scatole, stender, sacchi e carrelli vicino ai lettori dedicati. **I lettori possono essere, in base alle esigenze, palmari, antenne, tunnel o varchi.** I capi vengono contati e identificati per articolo, colore, taglia e i dati vengono trasferiti direttamente nel gestionale con un enorme risparmio di tempo e di persone.

objtec
fashion software services

Carpi - Italy

vera e propria
factory tecnologica
creativa

Progetta e Sviluppa

sviluppiamo costantemente ricerca e innovazione, soluzioni mirate per raccogliere, trasferire e condividere le informazioni.

Propone e Integra

affianchiamo le aziende individuando le esigenze prioritarie e integrando le soluzioni. I vostri risultati sono i nostri obiettivi!

Personalizza

forniamo soluzioni personalizzate. Questo è il risultato di una lunga e collaudata esperienza maturata da una stretta sinergia con i clienti.

Forma e addestra

aiutiamo gli utenti a far propria l'evoluzione tecnologica. Il nostro compito è di adeguare la tecnologia agli operatori e non viceversa!

Inter-Bridge RFID

Riduzione dei costi
da 100 a 1
Movimentazione capi
in secondi
anziché minuti
Tracciabilità di prodotti
e processi nel
fashion system
Tutela del brand

powered by



www.focalize.it

Focalize fashion software è la più ampia gamma di applicativi software:

specifici per le piccole e medie imprese del fashion system: imprese produttrici di maglieria e confezione, intimo, pelletteria, borse ed accessori in pelle, guanti, grossisti ed aziende che commercializzano, tessiture e terzisti di confezione, distributori e produttori di accessori.

Gestibili anche a singoli pacchetti integrabili tra di loro, formano soluzioni personalizzate.



Inter-bridge RFID è:

- il prodotto della gamma Focalize, specifico per la tracciabilità dei prodotti e la tutela del brand
- è integrazione e non sostituzione del sistema informativo
- applicabile a tutti gli elementi della filiera del tessile/abbigliamento
- specifico per ogni tipo di impresa, piccola, media, grande, produttori, grossisti e dettaglianti.

TECNOLOGIA RFID

Radio Frequency Identification oppure identificazione a onde radio consente di riconoscere a distanza gli oggetti, nel tessile i capi di abbigliamento, attraverso la lettura di una etichetta o tag. I lettori trasferiscono le informazioni al software gestionale con un notevole risparmio di tempo e di personale.

La tecnologia RFID
non permette errori:
letture e spedizioni precise
al 100%.

il vostro partner
informatico
specialista per la moda!

objtec srl

via Svizzera 4/A
Carpi (MO), Italy
www.objtec.it - info@objtec.it

barbara.merighi@alice.it

Specializzazione
a 360°

...le personalizzazioni sono già pronte,
funzionanti e collaudate

L'ALTA REDDITIVITA' E LA RIDUZIONE DEI TEMPI DI GESTIONE SI TRASFERISCONO IN TUTTA LA FILIERA

PRODUTTORE

Prima della spedizione finale, ogni singolo capo esce e rientra almeno 5 volte dal reparto produzione (incettazione). Visto l'elevato costo di questo traffico si rendono necessari controlli per monitorare ingressi e uscite.

Inter-bridge RFID identifica tutti i capi usciti e rientrati: **imprecisioni, errori ed ammanchi sono sempre registrati e i dati sono consultabili in ogni momento.**

Le informazioni arrivano nell' ERP nel massimo dettaglio di articolo, colore e taglia, legati alla commessa e al laboratorio.

Inter-bridge RFID supporta le spedizioni con una **riduzione dei tempi del 90% e degli errori del 100%.**

L'inventario si realizza in qualsiasi momento e in pochi minuti.

DISTRIBUTORE

All'arrivo della merce il distributore carica velocemente i dati di magazzino nel proprio sistema informativo leggendo i capi senza toglierli dalle scatole, direttamente su pallet o su stender, senza toccare mai nulla.

con **Inter-bridge RFID:**

- **automatizza completamente la gestione del proprio magazzino**
- riduce notevolmente il tempo di permanenza e movimentazione dei capi: i tempi operativi sono ridotti al minimo
- ottiene l'inventario in tempo reale
- **ha le spedizioni precise al 100%**
- velocizza e semplifica il processo di stoccaggio
- ottiene i documenti di trasporto ed i packing list semplicemente passando i capi vicino ai lettori e nel massimo dettaglio di articolo, taglia, colore

NEGOZIO

Con **Inter-bridge RFID:**

- non ci sono contestazioni sulla merce: bolle e merce corrispondono al 100%
- riesce a caricare gli arrivi di magazzino in pochi minuti
- non deve ricodificare gli articoli
- ottiene un **inventario in tempo reale**: più frequente e più preciso di quello fatto con i barcode
- riesce a dare una risposta immediata in termini di riordini o invenduto
- ottiene **statistiche e sondaggi in real time** (ad esempio capi provati e acquistati, oppure capi provati e non acquistati)
- è in possesso di un dispositivo anti-contraffazione che tutela il marchio
- sostituisce l'antitaccheggio

CONSUMATORE FINALE

La tecnologia RFID **tutela il consumatore.**

Nel rispetto delle leggi sulla privacy il cliente può verificare il percorso che ha seguito un capo fino all'arrivo nel negozio e se la marca è originale.

In sede di contestazione con il venditore è possibile far rintracciare il capo, ottenere risposte e risalire al problema: aumenta la sicurezza e il livello di fiducia della relazione con il negozio.

E' il cliente finale che consente il rafforzamento di un brand.

Tempi di identificazione

con **Inter-Bridge RFID**

Avanzamento di produzione	Tempi per una collezione	100.00 capi	30.000 capi
Nessuna azienda (o quasi) conta i capi che rientrano da una fase di confezione o lavanderia. Ora è possibile: Riconoscere la commessa e il laboratorio Passare il sacco o il carrello nel lettore Ottiene un avanzamento di produzione nel dettaglio, taglia e colore	a mano 10 secondi a capo	280 ore	83 ore
	RFID 5 secondi per un sacco (60 capi in media)	2 ore e mezza	1 ora

Spedizioni del prodotto finito	Tempi per una collezione	100.00 capi	30.000 capi
Migliora completamente il modo di spedire Si prendono i capi dal magazzino e si mettono direttamente nelle scatole o sugli appendini Si fanno passare le scatole una alla volta attraverso il lettore e si ottiene immediatamente il packing-list	a mano 10 secondi a capo	280 ore	83 ore
	con barcode 3 secondi a capo	85 ore	25 ore
	RFID 5 secondi per scatola (50 capi in media)	3 ore	1 ora

Con **Inter-Bridge RFID**

è possibile rendere trasparente l'intero ciclo di vita di ogni prodotto e monitorarlo lungo ogni singolo passaggio della filiera

gestendo quindi, tutta la tracciabilità della filiera, dal produttore al punto vendita e al consumatore finale.

Vantaggi dall'adozione di Inter-bridge RFID:

- protezione del marchio
- soluzione anticontraffazione e antitaccheggio
- risparmio di tempo e di personale
- identificazione e conteggio capi a scatola chiusa
- tracciabilità di prodotti e processi in tutta la filiera
- riduzione di tempi di gestione: dai precedenti 30 minuti per una spedizione agli attuali 30 secondi
- conoscenza in tempo reale della situazione e della movimentazione dei capi
- identificazione simultanea fino a 300 capi presenti su uno stender oppure in una scatola
- riduzione degli errori in fase di spedizione.

Competenze gestionali e tecnologiche ed know how specialistico hanno permesso a Objtec, esperta nella gestione informatica dei processi produttivi e distributivi delle aziende del fashion system, di sviluppare soluzioni RFID standard a costi contenuti e con il miglior ritorno degli investimenti possibile.

