RF-ID

Un supporto valido per una gestione snella ed efficiente

ICT Information &
Communication Technology

TILAK

Semplificare le operazioni

I produttori di beni industriali sono indotti spesso a ridurre i costi di produzione e offrire valore aggiunto ai propri clienti con una produzione più snella, operazioni just-in-time e just-in-sequence. I sistemi tecnologici RF-ID semplificano in modo significativo le operazioni, grazie a un monitoraggio efficiente dei pezzi e delle merci finite. Dalla fabbrica, passando per il magazzino, fino alla consegna al cliente mantenendo un collegamento ininterrotto con i sistemi ERP e di gestione del magazzino. Le soluzioni RFID e di stampa di codici a barre consentono di ottenere un ambiente a prova di errore: in tal modo si possono avere i prodotti giusti al posto giusto e nel momento giusto.

Processi di produzione

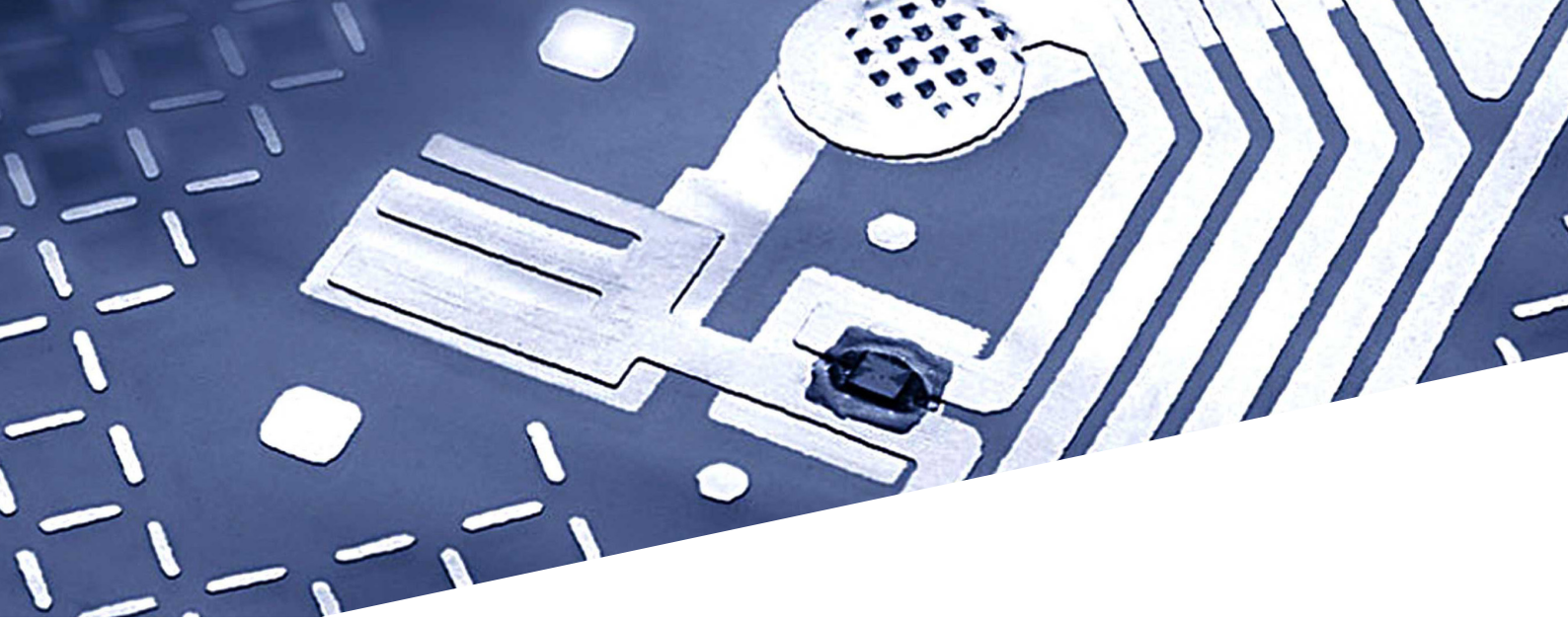
I dispositivi di raccolta dati permettono di gestire operazioni complesse in fase di produzione e ottimizzarne la tracciabilità

Manutenzione e field service

I computer palmari e le stampanti offrono agli operatori mobili la capacità di accedere ai dati dei clienti, registrare attività di manutenzione, emettere ricevute e controllare l'inventario, aumentare la percentuale di chiusura della richieste di interventi di assistenza e ottenere quindi la soddisfazione dei clienti.

Centro di Distribuzione

I sistemi basati su tools rugged e affidabili si collegano perfettamente ai sistemi WMS ed ERP in tempo reale per offrire la piena visibilità delle operazioni di inventario e di magazzino.



Semplificare le operazioni

Applicazioni di etichettatura e tag di conformità

Le soluzioni consentono di soddisfare praticamente qualsiasi requisito di etichettatura di conformità, ottimizzando i processi e migliorando l'assistenza ai clienti.

Gestione delle Flotte

Le tecnologie mobile consentono di accelerare le operazioni, ridurre gli errori e programmare le attività dei corrieri per consentire dei ritiri aggiuntivi senza registrare un impatto negativo sul programma di consegna.

Migliorare le operazioni dall'ordine alla consegna

I produttori del mercato consumer goods devono confrontarsi con margini sempre più serrati e aspettative sempre più elevate da parte di distributori, retailer e consumatori. Le consegne alla destinazione corretta e nei termini stabiliti sono elementi fondamentali per la soddisfazione dei clienti e la gestione dei livelli di inventario. Questi fattori richiedono nuove strategie, più efficienti e precise, per il controllo e la gestione dei prodotti lungo la supply chain.
I computer portatili e robusti e le soluzioni RFID e di raccolta dati automatica offrono il vantaggio necessario per ottenere consegne più precise e puntuali presso i negozi, costruire un'immagine del marchio più forte, migliorare l'utilizzo degli impianti, ridurre i costi di inventario e migliorare in termini generali tutte le operazioni.

Migliorare le operazioni dall'ordine alla consegna

Tracciabilità Alimentare

I programmi relativi alla Tracciabilità Alimentare sono fondamentali per ottenere risposte rapide nel caso di eventuali ritiri di prodotti dal mercato

Manutenzione e assistenza tecnica

I computer palmari e le stampanti offrono ai lavoratori mobili la capacità di accedere ai dati dei clienti, registrare attività di manutenzione, emettere ricevute e controllare l'inventario, aumentare la percentuale di chiusura della richieste di interventi di assistenza e ottenere quindi la soddisfazione dei clienti.

Vendita in Mobilità e Merchandising

I palmari e le stampanti portatili danno agli operatori sul campo la possibilità di accedere da remoto ai dati sui clienti, registrare le attività effettuate, emettere ricevute e tracciare l'inventario, incrementando il livello di vendite o servizi conclusi alla prima chiamata nonchè il livello soddisfazione del cliente.

Direct Store Delivery

I prodotti e i sistemi permettono di massimizzare le opportunità di vendita offrendo accesso immediato e in tempo reale ai dati dei prodotti chiave, dei clienti e degli aggiornamenti prezzo.

Disporre delle informazioni ovunque sia necessario

Gestioni degli ordini

I sistemi mobili wireless mantengono i tecnici sul campo connessi all'azienda e in tal modo tutte le informazioni strategiche sono disponibili per tutte le operazioni di field service.

Monitoraggio e ottimizzazione dei percorsi

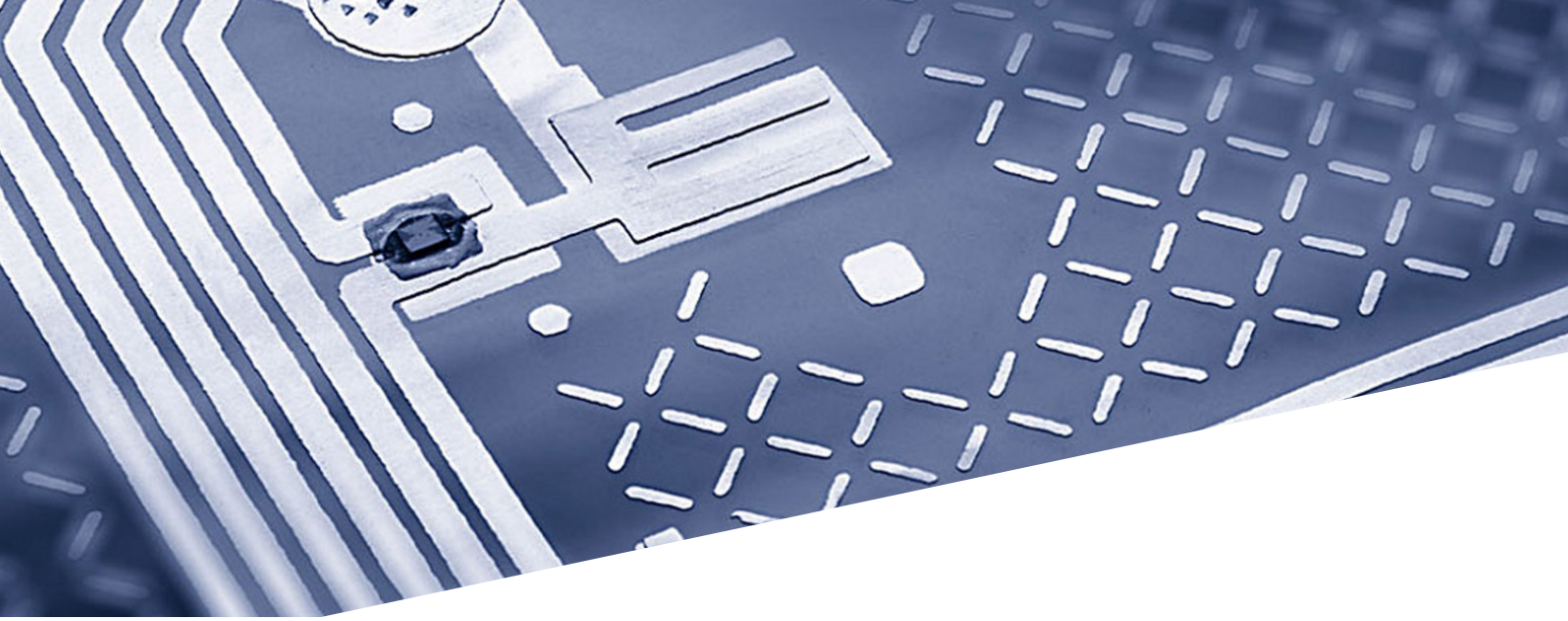
Le tecnologie informatiche e WAN offrono le informazioni necessarie per ottenere le massime prestazioni dalle applicazioni di monitoraggio e ottimizzazione dei percorsi, fornendo ai tecnici indicazioni utili per ridurre i tempi di viaggio e ai magazzinieri le posizioni di inventario per migliorare la disponibilità e l'accessibilità dei prodotti.

Ottimizzazione delle risorse

Le soluzioni per il controllo delle presenze consentono di verificare con precisione quali dipendenti si trovano in sede, fuori dall'azienda e quali non sono in servizio, consentendo di distribuire le attività per soddisfare le richieste dei clienti.

Ottimizzazione delle operazioni di inventario

L'automazione offre una visibilità immediata dell'inventario, e consente ai clienti di migliorare le previsioni, equilibrare le disponibilità di magazzino e rispondere rapidamente a delle richieste urgenti.



Tracciabilità delle merci in ogni fase del processo

Il monitoraggio delle merci lungo l'intero processo di distribuzione è essenziale per controllare i costi, aumentare la produttività e la soddisfazione dei clienti.
I sistemi permettono di controllare in modo preciso ogni articolo lungo l'intera supply chain e migliorare l'efficienza, consentendo di ottimizzare i tempi destinati al cross docking, alla gestione dei magazzini e alle operazioni di ritiro e consegna.

Operazioni di prelievo e consegna

Le soluzioni wireless in tempo reale consentono di gestire più spedizioni, migliorare le pianificazioni di carichi e percorsi, eliminare i problemi legati alle spedizioni e ottimizzare la relazione tra addetto della centrale e addetto alle consegne.

Gestione del Piazzale

I sistemi robusti e le relative soluzioni di raccolta dati si collegano perfettamente e in tempo reale ai sistemi WMS ed ERP per offrire la piena visibilità delle operazioni di inventario e magazzino.

Trasporto aereo

Le soluzioni Intermec consentono di gestire meglio i bagagli, ridurre le code al check-in e rintracciare e monitorare i carichi per migliorare le operazioni e aumentare la soddisfazione dei clienti.

Intermec®

cloud service support
sicurezza informatica
hardware **consulenza IT**
networking solutions RF-ID
disaster recovery
backup virtualizzazione
connettività internet posta
business intellinge
WIFI *gestione reti* VMWare
terminali radio frequenza SERVER
cablaggio **documentale**
raccolta dati di produzione

ICT Information &
Communication Technology

TiLAK

TiLAK

ICT Information &Communication Technology

Tilak Srl Unipersonale
25125- Brescia Via Orzinuovi 55
Tel. +39 348 5923187

www.tilak.it
commerciale@tilak.it