

Azienda: Bisi Logistica



Bisi Logistica S.r.l.

Via Cusago, 202 - 20153 Milano

T 02 47996428 - 02 48916216

F 02 47997143

Settore: Logistica e Trasporti


I NUMERI

- Fatturato 2010: 19.690.000 €
- Dipendenti diretti: 166
- Parco mezzi: 112 veicoli
- Depositi totali: 60.000 m²
- Deposito di Milano: 10.000 m² con capacità di stoccaggio di oltre 10.000 posti pallet.

Installato:

- StockSystemEvolution
- StockVoice
- 4 Terminali radiofrequenza Motorola MC9090 con lettore Lorax
- 4 Terminali Vocali Vocollect T2X

TEMPI

Inizio analisi: settembre 2010

Go live completo: gennaio 2011

RISULTATI OTTENUTI

- Incremento della produttività:
- eliminazione tempi di ricerca dei materiali
- diminuzione dei tempi di prelievo del 20%
- diminuzione tempi di controllo
- Aumento dell'efficienza:
- velocità nell'allestimento delle spedizioni
- giacenze corrette e verificabili in tempo reale
- Riduzione degli errori

StockSystem e StockVoice: il successo di Bisi Logistica

Bisi Logistica ha scelto le applicazioni software di Replica Sistemi per l'organizzazione logistica dei propri depositi nei quali sono gestiti prodotti eterogenei e merci pericolose, a regime Seveso

«Replica Sistemi con la sua storia e la sua organizzazione ci ha dato garanzia di affidabilità e continuità ed il suo prodotto era quello che sul mercato vantava le migliori performance sia sotto il profilo delle soluzioni applicative sia su quello dell'interfacciabilità e facilità di utilizzo.»

Berardo Bisi- Amministratore Delegato Bisi Logistica

AZIENDA

Bisi Logistica si occupa di logistica integrata dal 1966.

È proprio l'esperienza acquisita in oltre quarant'anni di attività a permetterle oggi di proporsi come qualcosa di più di un semplice fornitore di servizi.

In Bisi Logistica, il cliente trova infatti un partner tecnico-organizzativo in grado di affrontare e risolvere tutte le problematiche legate alla gestione dei flussi di prodotti e dei loro stock.

Le competenze tecniche e le strutture avanzate che mette a disposizione della clientela ci consentono di soddisfare ogni esigenza, di rendere un servizio mirato rispettando gli obiettivi di budget prefissati e, al tempo stesso, mantenendo alti gli standard di qualità.

Da alcuni anni ha costituito, insieme ad un'altra azienda della famiglia (la F.Ili Renzi), un network di logistica e distribuzione per meglio cogliere le opportunità del mercato e per offrire alla propria clientela un servizio ad alto valore aggiunto, mantenendo la sua specificità in particolari settori, ma usufruendo di questa piattaforma per lanciare nuove sfide al mercato, presentandosi come un unico soggetto forte ed efficiente

I NUMERI

- Fatturato 2010: 19.690.000€
- Dipendenti diretti: 166
- Parco mezzi: 112 veicoli
- Depositi totali: 60.000 m²
- Deposito di Milano: 10.000 m² con capacità di stoccaggio di oltre 10.000 posti pallet.

ESIGENZE

Nel secondo semestre 2010 il management di Bisi Logistica ha deciso di migliorare alcuni aspetti del processo logistico per migliorare l'organizzazione e la gestione di tutti i flussi logistici gestiti nel deposito di Milano: ingresso merce, stoccaggio, movimentazione interna, prelievo e inventario, anche per le merci pericolose, per migliorare il servizio offerto ai propri clienti.

In particolare il sistema presentava le seguenti problematiche:

- gestione manuale del magazzino senza gestione dei codici a barre
- difficoltà nella rintracciabilità dei lotti
- magazzini complessi per tipologia di prodotto
- inventari e giacenze non sempre parametrabili

Gli **obiettivi** del progetto di ristrutturazione sono:

- movimentazioni in tempo reale e informazioni 'everywhere'
- servizio rapido ed efficiente da garantire
- rintracciabilità dei materiali anche a livello di lotto
- diminuzione degli errori
- razionalizzazione nella gestione degli spazi di magazzino, attraverso la mappatura dinamica
- sicurezza delle giacenze
- semplificazioni nella gestione dell'inventario rotativo
- guida degli operatori nella loro attività quotidiana

Replica Sistemi è una **società specializzata** nella progettazione e nell'implementazione di applicazioni software per la gestione della logistica di magazzino e la programmazione dei trasporti seguendo il modello delle medie aziende italiane di successo: alta qualità, grande specializzazione, passione, creatività. Le soluzioni sono integrate tra loro e interfacciate con le più evolute tecnologie Voice, RFID e Geolocalizzazione Satellitare. È un'azienda finanziariamente solida con un portafoglio clienti in continua espansione, scelta da **oltre 1.000 aziende in Italia e all'estero** per la professionalità e l'assistenza garantita nello spazio e nel tempo. Replica Sistemi condivide con i propri Clienti e Partners: Esperienza, Know How, Affidabilità. **L'elevata specializzazione nel settore logistica e trasporto** e le specifiche competenze tecnologiche acquisite in più di trent'anni di attività qualificano le soluzioni di Replica Sistemi tra le principali applicazioni software presenti sul mercato internazionale, capaci di produrre valore e garantire un concreto ritorno degli investimenti. Il costante dialogo con tutti gli stakeholders permette di capire ed anticipare le richieste del mercato e di migliorare i prodotti in modo continuativo.

SOLUZIONI

Dopo un'attenta valutazione Bisi Logistica ha deciso di implementare la soluzione StockSystemEvolution di Replica Sistemi sia nella versione standard, coi terminali RF, sia nella versione StockVoice, per ottimizzare le operazioni di picking ed inventario.

L'esecuzione delle operazioni in magazzino è quindi affidata:

- al sistema di Voice-Picking (StockVoice) con cui gli operatori ricevono istruzioni, confermano la correttezza del proprio lavoro, segnalano errori parlando e ascoltando StockSystem tramite una cuffia, un microfono ed un terminale leggero e compatto legato alla cintura.
- al sistema RF che permette di trasmettere in tempo reale i dati al sistema di gestione del magazzino. Gli operatori addetti alla logistica lavorano con efficienza utilizzando terminali RF (Radiofrequenza) interfacciati con ripetitori remoti Access Point

Installato:

- StockSystemEvolution
- StockVoice
- 4 Terminali radiofrequenza Motorola MC9090 con lettore Lorax
- 4 Terminali Vocali Vocollect T2X

PROGETTO

Nel settembre 2010 sono state fatte tutte le analisi relative al layout di magazzino, alla tipologia dei materiali, ai flussi in ingresso e stoccaggio, ai flussi dei prelievi e delle spedizioni e all'integrazione con il sistema informativo centrale.

Nel mese di ottobre sono stati installati l'impianto radio e i server e, dopo i test di novembre e dicembre, dal gennaio 2011 StockSystemEvolution gestisce tutti i processi: ricevimento merce, stoccaggio, movimentazione interna, prelievo materiali, inventario rotativo, controllo qualità, gestione resi e spedizione

VANTAGGI OTTENUTI

- Incremento della produttività:
 - eliminazione tempi di ricerca dei materiali
 - diminuzione dei tempi di prelievo del 20%
 - diminuzione tempi di controllo
- Aumento dell'efficienza:
 - velocità nell'allestimento delle spedizioni
 - giacenze corrette e verificabili in tempo reale
- Riduzione degli errori