

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.

MANTOVA
Via dei Toscani, 68
46010 Curtatone (MN)
T +39 0376346411

MILANO
Viale Jenner, 69/3
20159 Milano (MI)
T +39 02 84894613

BOLZANO
Prato dell'Ospizio, 12
39043 Chiusa (BZ)
T +39 0472 848711

ANCONA
Via dell'Artigianato, 16
60019 Senigallia (AN)
T +39 071 7923598

staff@replica.it
www.replica.it

STOCKSYSTEM® EVOLUTION

SOFTWARE SVILUPPATO DA REPLICA SISTEMI
PER LA GESTIONE AVANZATA DEL MAGAZZINO,
BASATO SU TECNOLOGIA RFID E VOICE

StockSystem® Evolution permette di:

AUMENTARE	RIDURRE
LA PRODUTTIVITA' <ul style="list-style-type: none">▪ diminuzione dei tempi di controllo, stoccaggio e prelievo merce;▪ consegne on time;▪ inventario rotativo.	I COSTI DI GESTIONE <ul style="list-style-type: none">▪ ottimizzazione e razionalizzazione degli spazi;▪ automatizzazione delle procedure ripetitive;▪ riduzione dei supporti cartacei.
IL GRADO DI EFFICIENZA NELLA GESTIONE DELLE ATTIVITA' <ul style="list-style-type: none">▪ giacenze corrette e verificabili in tempo reale;▪ velocità nell'allestimento delle spedizioni e picking dinamico;▪ valutazione delle performances degli operatori.	GLI ERRORI <ul style="list-style-type: none">▪ utilizzo di efficaci strumenti di controllo;▪ rilevazione statistiche.

StockSystem® Evolution utilizza tecnologia Microsoft.NET su piattaforma SQL Server 2008 (Reporting Services e Analysis Services) ed è integrato con le più innovative e consolidate tecnologie informatiche:

V O I C E

Sistema Vocale: permette, con l'utilizzo di terminali vocali, di dialogare direttamente con il sistema gestionale attraverso la voce. Gli operatori di magazzino lavorano in maniera veloce e sicura con **mani ed occhi liberi**.

R F I D

Sistema Radiofrequenza: permette di trasmettere in tempo reale i dati al sistema di gestione. Gli operatori lavorano con efficienza utilizzando **terminali RF e RFID** interfacciati con ripetitori remoti Access Point.

StockSystem® Evolution è facilmente **integrabile** con i maggiori sistemi ERP presenti sul mercato, sono disponibili interfacce certificate per alcuni dei sistemi più diffusi. L'utente ha il vantaggio di poter godere della massima flessibilità nella parametrizzazione dei sistemi e nel trasferimento dei dati.

StockSystem® Evolution supporta realtà logiche articolate grazie alla gestione multi-sito e multi-deposito: ogni cliente è associato a diverse logiche di mappatura, di stoccaggio, di prelievo e di movimentazione.

StockSystem® Evolution è multilingua: ogni operatore che accede al sistema, sia attraverso terminale radio/voice sia attraverso PC, è dotato di proprio username e relativa password che determinano, oltre alla lingua di utilizzo, le funzioni accessibili.



STOCKSYSTEM® EVOLUTION



FLUSSI GESTITI

RICEVIMENTO MERCE:

- collegamento con ordine di acquisto;
- identificazione articoli, lotto e scadenza;
- codifica ed etichettatura, se non presente in accettazione;
- controllo quantità e qualità;
- gestione cross docking (messa a stock, area picking);
- scarico dell'ordine e carico magazzino fisico;
- gestione esecuzione missioni in più passaggi (tracking);
- gestione resi.



STOCCAGGIO:

- assegnazione manuale o automatica in base a diversi criteri delle locazioni;
- controllo assegnazione;
- mappatura magazzini con gestione fissa e variabile;
- inventario rotativo/continuo con calcolo disponibilità di magazzino;
- gestione funzioni ottimizzanti: compattamento, percorsi refilling, abbassamento.



MOVIMENTAZIONE:

- gestione tracciabilità lotto;
- gestioni articoli per data scadenza nel rispetto delle logiche FIFO, LIFO, FEFO, LEFO in ubicazioni sia fisse sia libere;
- gestione quarantena / lotti bloccati / controllo qualità;
- unità di carico (UDC) mono e pluriarticolato;
- reintegro picking;
- rettifiche di giacenze non pianificate (rotture / resi cliente).



SPEDIZIONI E PICKING:

- simulazione e conseguente definizione delle richieste di prelievo;
- generazione automatica missioni di prelievo;
- gestione sventagliamento per prelievi massivi;
- simulazione attività per impegno risorse (job balance);
- controllo stato avanzamento dei prelievi;
- pick and pack;
- gestione e stampa di DDT, borderò e packing list;
- controllo sul prelevato;
- generazione automatica statistiche sia per prelievi massivi sia per singoli ordini;
- preparazione per pallets e ordini.



CONTROLLO E STATISTICHE:

- analisi produttività;
- monitoraggio avanzamento attività;
- monitoraggio performances operatori;
- monitoraggio delle eccezioni;
- cruscotto Kpi.

www.replica.it

StockSystem® Evolution è stato scelto da oltre 600 aziende per l'architettura software flessibile e facilmente configurabile ai parametri dei settori merceologici di ciascun cliente.

ALCUNE REFERENZE

