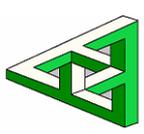




In questo documento

- Soddisfatti dei tempi di allestimento di una spedizione?**
- La soluzione Nexus Informatica**
- Il prodotto Wcube fastpick**
- Dettagli tecnici della soluzione**



La linea di prodotti Wcube

Nasce per fornire prodotti integrati per le aree applicative dove mobilità, connessioni via etere e wireless in genere, possono portare reali benefici in termini informativi, organizzativi e di cost/benefit ratio.

Siete soddisfatti dei tempi di allestimento di una spedizione cliente?



Oppure ritenete che si impieghi **troppo tempo**, commettendo magari **errori** di quantità o di prodotto, **non trovandone** uno che invece è presente a magazzino.

Forse le attività di ricopiatura e correzione dei documenti cartacei usati per il prelievo a magazzino, sono divenute a loro volta una **inaccettabile perdita** di tempo.

Nello stesso tempo **non volete investire** in un sistema in **radiofrequenza** perché la spesa potrebbe non valere il beneficio o la dimensione del magazzino non lo giustificherebbe.

Magari - tra le altre cose - Vi necessiterebbe gestire i lotti della merce in entrata ed un terminale con **lettore di codice a barre** faciliterebbe di molto le operazioni.

La soluzione Nexus Informatica

Nexus Vi offre l'opportunità di **superare** questi ostacoli in modo **semplice, veloce** ed **economico**, con la massima cooperazione con la Vostra **software house**.

Inoltre - la possibilità di aggiungere **ulteriori funzioni** in un secondo momento - Vi consentirà di massimizzare l'investimento rendendo progressivamente la soluzione indispensabile per **ogni attività** gestita nel magazzino.

Data documento:						
	Da leggere	U.M.	Letta	Flag	Data lettura	Barcode
	18	ML	18	✓	28/12/2005 11.37.29	
						8003062081088
	20	NR	6	✗	28/12/2005 11.29.46	
						8003062081101

fastpick - Uno, due e tre!

TRE semplici passaggi, ed il magazzino è automatizzato!

1 Identificato un **personal computer**, che sarà usato in magazzino, installiamo il software **fastpick** e scarichiamo clienti / fornitori, prodotti e **barcode** dall'applicazione gestionale.

2 Utilizzando una **stampante di etichette** di cui già disponete oppure con quella fornita insieme al software, stampiamo le etichette **barcode** dei prodotti da apporre agli scaffali in magazzino



Se desiderate, potrete anche stampare etichette in differente formato, per contrassegnare **locazioni** di magazzino e gestire **operazioni di prelievo guidato**.

3 Colleghiamo i terminali al Personal Computer e - **premendo un pulsante** - installiamo software a-nagrafico prodotti e siamo pronti ad iniziare!

Potremo quindi operare con **lettere libere** a cui associe-

remo delle causali di movimento (carico, scarico, ecc.) oppure **scaricare** liste di lavoro da sistema gestionale che saranno controllate in fase di lettura e ritornate complete dei quantitativi letti.

Tutte le operazioni prevedono la possibilità di **stampare** reports di servizio e di controllo.

Dettagli tecnici

fastpick è concepito e disegnato per assolvere alle principali funzioni richieste per le operazioni di prelievo e movimentazione magazzino *batch*. Prevede l'utilizzo combinato di:

- Un Personal Computer¹, facoltativamente connesso ad una stampante² per la produzione di documenti di lavoro e di terminali portatili utilizzabili per la registrazione delle operazioni di magazzino.
- Terminali portatili *batch* con lettore *barcode* integrato per le operazioni di magazzino
- (Eventualmente) una stampante termica per la produzione di etichette autoadesive *barcode*.

Il sistema viene alimentato - via tracciati fissi definiti dall'applicazione - con i dati provenienti dal Vostro Sistema Gestionale (es. Liste di prelievo); detti dati vengono successivamente (a richiesta) trasferiti su ciascun terminale per l'esecuzione delle operazioni preposte.

Al termine di ciascuna raccolta, i dati vengono ritornati al PC e resi disponibili per un successivo trasferimento al Sistema Gestionale di origine; facoltativamente, al termine delle operazioni di carico dati dal terminale, sarà prodotta una stampa indicante i quantitativi effettivamente registrati per l'operazione (il formato della stampa è configurabile dall'utente).

I formati di input e di output da e per il Sistema Gestionale sono standard, realizzati in modo tale da non precludere alcuna possibilità di comunicazione con i più differenti sistemi oggi presenti sul mercato.

Funzionalità software

W³FastPick – Server: Installabile con opportuno programma di *setup*³, mette a disposizione tutte le funzioni di interscambio dati, le necessarie interrogazioni e stampe, unitamente ad un configuratore per il disegno della stampa documenti (fornito già con un layout di base). In particolare svolge le seguenti funzioni:

- Importazione di clienti/fornitori e prodotti
- Importazione di liste di lavoro
- Disegno e personalizzazione della stampa; la stampa si applica sia alle fasi di rilevazione (es. lista di prelievo), sia a quelle di controllo (es. lista difformità rispetto ad una lista di lavoro scaricata dal sistema gestionale).
- Esportazione dati verso terminali
- Importazione da terminali
- Produzione automatica della stampa al termine del carico dati da terminali ovvero, possibilità di stampa/ristampa su richiesta in un secondo momento.
- Esportazione liste di lavoro

W³FastPick – Client: Supporta le necessarie funzioni per la movimentazione di magazzino, tra cui:

- Lettura e controllo codici via barcode laser scanner
- Inserimento quantità con controllo mini/multipli
- Modifica quantità, anche automatica a seguito riletture codice già inserito

¹ Requisiti minimi PC, Pentium III o superiore, 256MB RAM, 1GB spazio libero, porta seriale 9-pin, CD-ROM, Windows 2000/XP; per l'utilizzo in fiera si suggerisce una PC portatile.

² PC e stampante di Vostra proprietà.

³ Richiede un PC con le caratteristiche indicate su cui sia preventivamente installato MSDE.

- Possibilità di inserimento codici (articolo o *barcode*) direttamente da tastiera con controllo e decodifica
- Elencazione prodotti letti
- Eliminazione prodotti letti
- Gestione e controllo locazioni, con possibilità di lettura dello stesso prodotto in più differenti locazioni

Servizi

La semplicità con la quale il software è stato concepito e la documentazione operativa estremamente dettagliata, consentono l'attivazione del software **in totale autonomia**. Tuttavia, se richiesti, Nexus Informatica offre i seguenti servizi:

- Definizione delle operatività, delle modalità d'interscambio dati, di eventuali controlli da introdurre nella procedura sul terminale, attraverso la formulazione di uno specifico questionario finalizzato alla rilevazione delle informazioni.
- Attivazione delle procedure ed addestramento: si richiedono da UNO a DUE giorni di intervento presso il sito di installazione (durata in funzione di distanza, numero terminali, complessità interfaccia gestionale, ecc.), durante i quali si provvederà all'esecuzione di tutte le attività di installazione, test ed addestramento utenti.

Hardware

fastpick è stato disegnato ed ottimizzato per l'utilizzo con il terminale Symbol MC-1000:



Tra le caratteristiche del terminale spiccano:

- Leggerezza (205g)
- *Barcode scanner laser 1D* di alta qualità
- Sistema operativo Windows CE 4.2
- Robustezza: resistenza a ripetute cadute dall'altezza di 1,2 metri ed è certificato IP54 per la resistenza ad acqua e polvere.
- Processore Intel XScale 312MHz 32+32MB RAM
- Display 240x240 monocromatico, 5 livelli di retro illuminazione per garantire ottima visibilità in ogni condizione ambientale.
- Tastiera ampia e sensibile per garantire un accurato *data-entry*.
- Connettività PC via USB 1.1