

Highway-g

SOFTWARE DI RACCOLTA DATI

Descrizione tecnica delle funzionalità

Highway è il software di raccolta dati interamente sviluppato da Bancolini Symbol.

Sono disponibili vari moduli (Inventario, Carico/Scarico, Magazzino), ciascuno dei quali rende possibili ed automatizza diverse attività. Ciascun modulo software è stato realizzato per un semplice utilizzo del prodotto: non è richiesta alcuna conoscenza specifica di programmazione per l' utilizzo di Highway.

Una volta completata l'operazione di raccolta dati, questi vengono scaricati a PC con una funzione di comunicazione ideata da Bancolini che salva i dati su file o, sulle piattaforme che lo supportano, inviando i dati sulla porta seriale mediante vari protocolli di comunicazione.

MODULO INVENTARIO

Questo modulo permette una facile e veloce acquisizione del materiale da scansionare, secondo diverse modalità di raccolta dati:

Modo 1 "Solo codice in accodamento"

Acquisizione del codice e salvataggio del record per accodamento.

Una volta conclusa l'operazione di lettura, è possibile rimuovere i record erroneamente inseriti. Questa semplice funzione si presta ad un gran numero di applicazioni, laddove si personalizzi il codice di testata e si attribuisca a questa personalizzazione un significato preciso.

Applicazioni:

- **Avanzamento Produzione**
- **Trasporto Merci (spunta segna colli al carico e allo scarico)**
- **Controllo Percorsi**
- **Picking**
- **Controllo Accessi**
- **Gestione Menu Ristoranti**

Modo 2 "Codice + Quantità in accodamento"

Acquisizione del codice e della relativa quantità e salvataggio del record per accodamento.

Può essere utilizzato per applicazioni diverse, tra cui:

- **Ingresso merce**
- **Controllo qualità** (attribuendo un giudizio ad un numero - campo quantità - ed associandolo al codice del prodotto)
- **Lettura Contatori ecc.**

Modo 3 "Ubicazione + Codice + Quantità in accodamento"

Acquisizione della Ubicazione, del codice e della relativa quantità e salvataggio del record per accodamento. Una volta completata l'operazione di raccolta dati, è possibile modificare la quantità o cancellare il dato. E' il modulo ideale per applicazioni quali: Inventario, Gestione cespiti, Smistamento bagagli.

Modo 4 "Ubicazione + Codice + Quantità con inserimento ordinato"

Inserimento dei record in un archivio ordinato secondo la chiave Ubicazione + Codice con aggiornamento automatico del campo Quantità. Sostanzialmente tale modulo ricalca le funzionalità e le applicazioni del modo 3), con la sola differenza che i codici vengono inseriti in modo ordinato e non in accodamento

Piattaforme supportate: tutti i terminali con piattaforma Linux Arm, Windows e Mobile (vers. 4,2 e superiori) ed inoltre Uniterminal e DOS.



Highway-g

SOFTWARE DI RACCOLTA DATI

MODULO CARICO/SCARICO

Questo modulo permette di ottimizzare le normali operazioni di magazzino, ovvero le procedure di carico/scarico merce e gestione degli ordini.

Carico/Scarico merce:

Con la procedura di Carico, la merce in ingresso provvista di codifica viene caricata a magazzino tramite la lettura del barcode e la digitazione di una relativa quantità.

La procedura di Scarico materiale sfrutta liste di prelievo che vengono generate da pc e vengono importate sul terminale portatile. In questo caso l'operatore è guidato nella spunta dell'ordine di spedizione dalle informazioni che compaiono direttamente sul display del terminale.

In entrambi i casi, i dati registrati possono poi essere trasferiti su PC, il quale dovrà aggiornare i dati del magazzino in conformità con i movimenti registrati sul terminale portatile.

Applicazioni:

- **Gestione baie di ingresso/uscita del materiale in magazzino**
- **Gestione spostamenti interni in magazzino**
- **Trasporto Merci (spunta segna colli al carico e allo scarico)**
- **Picking**

Gestione Ordini:

La procedura di gestione degli ordini è sostanzialmente una variante delle operazioni di Carico/Scarico: in questo caso, invece di precaricare delle liste di prelievo di materiale destinato ad uso interno, vengono precaricati gli ordini cliente da evadere con il numero d'ordine ed il codice cliente associato. Si possono in alternativa inserire nuovi ordini, senza dover quindi importare da PC nessuna anagrafica ordini.

Applicazioni:

- **Magazzini di spedizioni**
- **Prelievo ordini sul campo**
- **Verifica materiale in ordine**

Piattaforme supportate: tutti i terminali Uniterminal e tutte le piattaforme Windows CE 4,2 o superiori e Linux/ Arm

MODULO MAGAZZINO

Questo pacchetto comprende sia le funzionalità del modulo Inventario, sia quelle del modulo Carico/Scarico. Sono fornite due distinte applicazioni in un'unica soluzione in grado di coprire tutte le esigenze tipiche dei magazzini.

Piattaforme supportate: tutti i terminali Uniterminal e tutte le piattaforme Windows CE 4,2 o superiori e Linux/ Arm



Bancolini Symbol srl

BOLOGNA - Via Emilia, 292 - 40068 S. Lazzaro di Savena Tel. 051/625.85.89 (r.a.) - Fax 051/625.85.76

Produzione File Master: 051/625.86.18 Assistenza Tecnica 051/625.86.10

MILANO - Via B. Buozzi, 59/61 - 20091 S. Donato Milanese Tel. 02/84.64.132 - Fax 02/84.67.382 - Ass. Tecnica: 02/89.51.38.77

Centri Operativi: Genova—Latina—Napoli—Catania

Internet: www.bancolini.com - E-mail: sales@bancolini.com