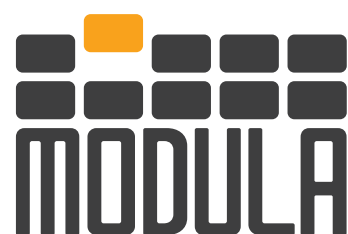




# Modula

Think Vertical, Think Modula

SOLUZIONI DI PICKING



# SOLUZIONI PICKING AD ALTA PRODUTTIVITÀ

## PUT TO LIGHT

Le soluzioni Put to Light sono dotate di display che **guidano visivamente l'operatore verso le ubicazioni** in cui deve depositare (put) gli articoli di ciascun ordine.

Ad ogni ubicazione o contenitore assegnato a un ordine è infatti associato un display luminoso. Lo smistamento si effettua per articolo e una volta identificato, i display indicano all'operatore il contenitore in cui deve depositarlo e la quantità richiesta per ogni ordine.

Il software Modula WMS che gestisce il sistema Put to Light consente l'implementazione di diverse strategie di picking, tra cui il batch picking (prelievo a lotti) o il multi-ordine.



### CARATTERISTICHE DEI DISPLAY

- Pulsante di validazione a 7 colori
- Display grafico OLED 128x32 pixel
- Struttura di supporto in alluminio

## PICKING STATION

È una **stazione di picking fissa**, completa e modulare, dotata di varie posizioni di picking. È composta da ripiani per il supporto dei contenitori e un certo numero di display Put to Light con relativo alimentatore.

I moduli possono essere accoppiati se è necessario processare molti ordini contemporaneamente. Sono disponibili moduli intermedi per l'installazione di monitor, stampanti di etichette, lettori di codici a barre od altri accessori.

Il sistema deve essere corredato del software Modula WMS.



## PICKING CART

È una **stazione di picking mobile**, completa e modulare, dotata di varie posizioni di picking. È composta da un carrello in acciaio verniciato dotato di 4 ruote pivotanti per un'agevole manovrabilità, ripiani per il supporto dei contenitori, display Put to Light con relativo controllore, batterie di alimentazione/backup e sistema Wi-Fi per la connettività wireless.

Il sistema funziona integrato al software Modula WMS.



## PICK TO COLOR CART

### LA SOLUZIONE INTELLIGENTE PER IL PICKING DEGLI ORDINI

Ogni carrello di picking è associato a un **colore fisso**, che **guida visivamente l'operatore** durante il processo. L'operatore può assegnare manualmente un gruppo di **ordini di prelievo** a un carrello specifico, selezionandoli direttamente dalla pagina **"Ordini di Prelievo"** nel Modula WMS, oppure può lasciare che il sistema lo faccia **automaticamente** in base alla **disponibilità**.

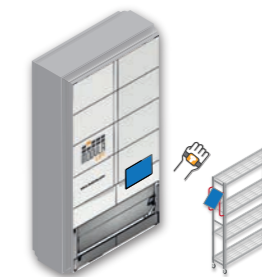
L'associazione degli ordini ai diversi carrelli può avvenire anche attraverso un **programmatore automatico**, che distribuisce gli ordini per ottimizzare l'**efficienza operativa**.

Gli ordini possono essere messi in **"esecuzione sospesa"**, pronti per essere **avviati dall'operatore** quando necessario, oppure essere **eseguiti immediatamente**. La pagina dedicata nel Modula OS permette all'operatore di **gestire e monitorare lo stato dei carrelli in modo semplice e intuitivo**.

## DUE DIVERSE CONFIGURAZIONI PER LA GESTIONE DEL PICKING PICKING CART



**1. CART CON SMART DISPLAY**  
Questa configurazione include lo Smart Display, che fornisce all'operatore una guida visiva per il picking attraverso informazioni testuali e colore associati al carrello, migliorando l'efficacia e la velocità delle operazioni.

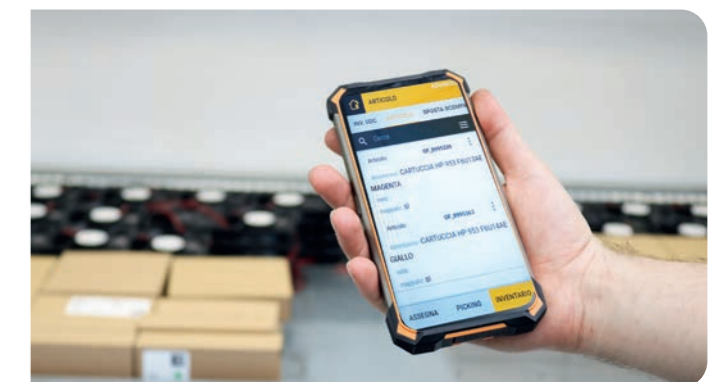


**2. CART CON SMART DISPLAY E SCANNER INDOSSABILE**  
Oltre allo Smart Display, questa configurazione prevede un lettore di codici a barre indossabile che consente all'operatore di lavorare a mani libere. Questo facilita il processo di picking, consentendo la conferma rapida della posizione degli articoli sul carrello.

## MOBILE PICKING APP

Mobile Picking app per dispositivi Android, ti permette di operare in completa mobilità su tutti i magazzini manuali gestiti tramite Modula WMS.

L'**interfaccia utente intuitiva** consente di eseguire operazioni di prelievo e deposito con pochi click. Se necessario, è possibile utilizzare il lettore di codici a barre o la telecamera del terminale. L'applicazione può essere installata su qualsiasi dispositivo Android dalla versione 8 alla 12.



# MODULA WORLD

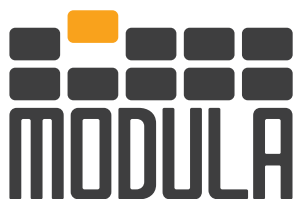


**3**  
siti produttivi

**13**  
filiali

**100+**  
rivenditori

Modula è presente in 5 continenti e oltre 50 paesi con dealer e filiali



**MODULA S.p.A.**

Via San Lorenzo, 41  
42013 Salvaterra di Casalgrande (RE)  
Tel. +39 0522 774 111  
[info@modula.com](mailto:info@modula.com)  
[www.modula.com](http://www.modula.com)

