

# Pick to Light

Il sistema più **semplice ed economico** per l'**ottimizzazione** delle attività di **picking, allestimento ordini e packing**

Sempre più esperti concordano sul fatto che l'ottimizzazione dei processi logistici rappresenti un elemento essenziale per il successo delle imprese. Il "**Pick to Light**" è considerato da sempre uno dei sistemi maggiormente utilizzati per la gestione e l'ottimizzazione delle attività di preparazione ed allestimento ordini.

Il "**Pick to Light**" è un sistema di prelievo manuale nel quale ciascuna ubicazione (di prelievo e/o di deposito) viene dotata di dispositivo elettronico dotato di almeno un **pulsante**, un **led ad alta luminescenza** ed un **display** che si illuminano per indicare all'operatore "**da dove**", "**che cosa**" e "**quanto**" prelevare e/o depositare.

Con il termine **Pick to Light** si intende quindi un sistema elettronico che consente di **coordinare e gestire** le attività di prelievo e deposito dei prodotti.



La particolarità di tale soluzione consiste nel fatto che l'**operatore è guidato da un sistema di spie luminose** che si accendono, **nella corretta sequenza**, in corrispondenza delle **esatte ubicazioni** contenenti il materiale da gestire (prelevare o depositare).

Il "**Pick to Light**" è in sostanza un **sistema di prelievo manuale che consente di gestire le attività logistiche, senza l'ausilio di documenti cartacei o di dispositivi elettronici portatili**.



I grandi vantaggi di questo modo di operare sono la **semplicità**, la **velocità** e l'**accuratezza** delle attività di **prelievo e deposito**. Con tale modalità operativa l'operatore può identificare facilmente l'ubicazione di prelievo senza dover utilizzare un terminale portatile o palmare. Oltre ad avere entrambe le **mani completamente libere** l'operatore non ha l'impaccio di leggere le specifiche di prelievo, né di rilevare codici a barre o di inserire le quantità prelevate. Grazie a ciò l'operatore può quindi muoversi agevolmente con le mani libere **dedicandosi attivamente alle attività di prelievo**.

L'attività di prelievo risulta molto semplificata e intuitiva poichè non è più necessario che l'addetto conosca le logiche di codifica delle ubicazioni o le funzioni di un programma WMS. Sarà infatti sufficiente che prelevi dai box illuminati le quantità indicate dal display. E' evidente che la semplificazione dell'attività permette l'adozione di personale meno specializzato e quindi più flessibile e meno oneroso.

Il sistema Pick to Light rappresenta la soluzione più semplice, ed economica per le attività di **Picking, Packing, allestimento ordini, composizione KIT e confezionamento.**

La tecnologia Pick to Light è ampiamente riconosciuta come una soluzione che garantisce i seguenti vantaggi:

- Aumenta la produttività e il rendimento.
- Incrementa l'accuratezza.
- Abbatte i costi.
- Riduce al minimo gli errori.
- Non richiede tempi d'apprendimento.

Il Pick to Light offre quindi grandi benefici per chi opera nei settori dell'assemblaggio, dell'allestimento ordini e dell'imballaggio.



Il sistema può essere utilizzato per la gestione di scaffalature, aree a terra, carrelli e scaffali mobili ed è pensato per potersi facilmente integrare con altre attrezzature logistiche e sistemi WMS.



Per consentire ai propri clienti di avvantaggiarsi dei vantaggi offerti dalla metodologia Pick to Light, la **Pro-Vision** ha ideato uno specifico sistema per la gestione di tale modalità operativa. Il sistema consente di controllare un'ampia varietà di dispositivi di "pick to light".

La scelta della tipologia del dispositivo da utilizzarsi potrà quindi essere effettuata liberamente dal Cliente in base alla specificità dell'ambiente e dell'ambito da controllare.

**Pro-Vision** può fornire soluzioni **"Chiavi in mano"**,  
comprehensive di Hardware, Software, Installazione, Formazione ed Assistenza

  
**SOFTWARE & TECHNOLOGY FOR LOGISTICS**

Via C. Marx, 97 – 41012 Carpi (MO) – ITALY

Tel.: +39-059-62.22.398 - Fax: +39-059-62.29.204

E-mail: [info@pro-vision.it](mailto:info@pro-vision.it) - Web: [www.pro-vision.it](http://www.pro-vision.it)