

Semplicità Flessibilità Affidabilità



Tasso di
produttività
ottimizzato



Qualità
assicurata



Massima flessibilità
in un ambiente
"Plug&Play"



Flusso
logistico
sincronizzato



Informazioni
in tempo reale



picktolightsystems.com



pick to light

Your efficiency, our guiding light

Part of:



Spagna / Portogallo

Headquarters
Bº Garagaltza 50. Apdo.67
20560 Oiñati (Gipuzkoa)
España
Tel: +34 943 71 88 20
infoweb@ptlsystems.com

Uffici di Madrid

Paseo de la Castellana, 200
28046 Madrid (Madrid)
Tel: +34 670 491 346
infoweb@ptlsystems.com

Francia

Avenue Bordaberry, 2
64500 Saint Jean de Luz
Tel: +33 0 78 88 81 25 26
infoweb@ptlsystems.com

Germania

Leopoldstr. 29
80802 München
Tel: +34 607 51 10 77
infoweb@ptlsystems.com

Italia

Via F. Coghetti 5
24128 Bergamo
Tel: +39 38 8154 2269
infoweb@ptlsystems.com

Regno Unito

Reino Unido
Tel: +34 677 98 44 83
infoweb@ptlsystems.com

Colombia

Carrera 11 #93A-37, Oficina. 501
110221 Bogotá D.C.
+57 314 2999 226
infoweb@ptlsystems.com

Giappone

Aioi Systems CO, LTD
Willa Omori Bldg. 9F, 1-6-8
Omori Kita, Ota-ku
Tokyo 143-0016, Japón
Tel: 03 (3467) 0228
www.hello-aioi.com



pick to light

Your efficiency, our guiding light

Gestiamo la
complessità per
aiutare la
produttività.



PICK TO LIGHT si riserva il diritto di modificare i suoi prodotti e le condizioni commerciali

picktolightsystems.com

Da zero a cento in un lampo.

Automotive OEM

Il Pick to Light, come strumento di Lean Manufacturing, semplifica i processi di montaggio e di produzione eliminando sprechi e difetti, migliorando la velocità e l'accuratezza della selezione per la fornitura dei componenti.

Kitting con PTL

Massima accuratezza e termini di consegna minimi.

Data la crescente quantità di componenti e di varianti nei veicoli, il Kitting con pick-to-light è la soluzione ideale per assicurare il flusso logistico e per semplificare significativamente la movimentazione del materiale nello stabilimento. Nei "supermarket" dei componenti, gli operatori prelevano i pezzi e li depositano su carrelli, in seguito diretti alla linea di montaggio. Il PTL aiuta a disporre i componenti giusti al momento giusto, al posto giusto e nella giusta quantità, minimizzando gli sprechi grazie a un sistema flessibile e aperto ad eventuali modifiche future.



Assembling

Efficienza e massima flessibilità.

La tecnologia PTL integrata nella linea di montaggio migliora l'efficienza produttiva grazie a un sistema di lavoro visivo e intuitivo, assicurando qualità e accuratezza delle operazioni di montaggio. Riduce i costi e si adatta con assoluta flessibilità ai costanti cambiamenti nei sistemi di produzione.



Scegli la tua strada.

Automotive TIER

La flessibilità nella produzione comporta la sostituzione delle linee di montaggio tradizionali con il montaggio di sottoinsiemi di fornitori esterni allo stabilimento. L'adozione di soluzioni tecnologiche flessibili, come il PTL, è cruciale per garantire il successo di un Tier.

Cell production

Aumento della produttività, eliminazione degli errori e apprendimento rapido.

La Cell Production con il pick-to-light ottimizza il montaggio dei sottoinsiemi da fornire all'OEM. Nella "Cell Production" ogni operatore si muove in una stazione di lavoro. I dispositivi di Pick to Light collegati a ciascun componente indicano all'operatore i pezzi esatti da prelevare e da montare in ogni fase. Nel frattempo, un display può illustrare le sequenze di montaggio all'operatore. Essendo un sistema di lavoro guidato, consente di eliminare gli errori nel processo di assemblaggio, di aumentare la produttività e di ridurre notevolmente la curva di apprendimento dell'operatore. La "Cell Production" contribuisce a migliorare la qualità del montaggio, a minimizzare i costi e a rendere più flessibile il processo.



Just in Time (JIT) & Just in Sequence (JIS)

Spedizioni in sequenza alle linee di produzione. Flessibilità e rapidità.

La tecnologia pick-to-light ottimizza e sveltisce le spedizioni "inbound" all'industria automobilistica. L'obiettivo è il "just-in-time", ovvero far sì che i materiali o sottoinsiemi arrivino alla linea al momento giusto per l'uso, eliminando gli stock e i costi associati. Il pick-to-light garantisce la flessibilità, la velocità e la qualità richieste nelle forniture soggette a un flusso intenso.



E-Kanban

E-Kanban si inserisce nel processo produttivo JIT ed è un sistema informatico per identificare il fabbisogno di materiale nella catena di montaggio.

Ispirati dal settore automobilistico.

Allestimento di serie



Qualità e resistenza

Le sue caratteristiche di alta qualità ci consentono di offrire una garanzia di 5 anni contro i difetti di fabbricazione.



Facile integrazione

Adeguato per l'integrazione con sistemi informatici esistenti. Non è necessaria una licenza software.



Installazione rapida

Il suo design modulare velocizza e semplifica la sua installazione in tutti gli ambienti.



Assistenza tecnica

Offriamo assistenza tecnica gratuita per tutta la durata del progetto e nel periodo post-vendita.

Aiutiamo i migliori.

Clienti che si affidano a noi:

