



pick to light

Your efficiency, our guiding light

Si quiere duplicar la tasa de productividad y optimizar sus procesos de preparación de pedidos y fabricación... pulse este botón.

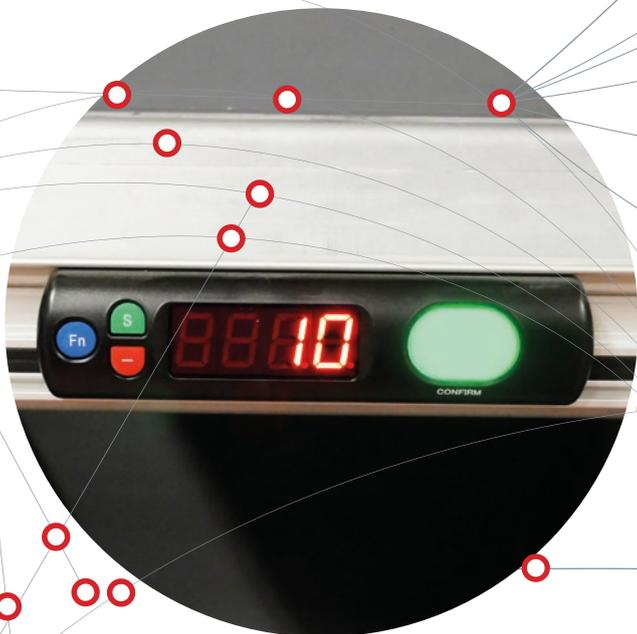


Está a un solo clic de obtener grandes beneficios para su negocio.

En Pick to Light fabricamos y desarrollamos componentes digitales para picking y clasificación guiada por luz. Nuestro valor añadido se caracteriza en ofrecer al mercado componentes de alta calidad en plazos de entrega competitivos, mediante soluciones de automatización industrial sencillas, flexibles y reconfigurables.

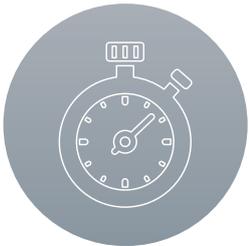
Nuestros componentes se aplican en procesos de distribución y fabricación automática en el sector de la automoción y en diversos sectores orientados a distribución.

Somos parte de ULMA y AIOI, y nuestra experiencia y conocimiento del sector han hecho de nosotros uno de los principales distribuidores de sistemas digitales de picking.





Duplica
la tasa de
productividad.



Reduce
los plazos
de entrega.



Elimina
el margen
de error
casi al 100%.



Controla y
optimiza el
trabajo de
los operarios.



Reduce
el consumo
de papel.



Ofrecemos soluciones avanzadas de ayuda en preparación de pedidos y en procesos de fabricación.

Nuestro hardware, optimiza los procesos de preparación de pedidos y fabricación mediante el suministro de componentes en fábrica. Trabajamos para optimizar los procesos de trabajo, ofreciendo flexibilidad, fiabilidad y una respuesta rápida. Ofrecemos Servicio de Asistencia Técnica indefinida, reposición inmediata de los repuestos y una garantía de 5 años en todos nuestros componentes.



Distribución Automática

Las exigencias cada vez mayores de rapidez y fiabilidad en la preparación de los pedidos, especialmente en entornos como la venta online, requieren soluciones a la altura de estas necesidades. Los sistemas Pick to Light son clave para garantizar una preparación dinámica, rápida y exacta, eliminando los costosos errores de servicio tanto en almacenes robotizados como convencionales.

Pick to light

Selección de los artículos intuitiva, rápida y exacta.

Nuestras soluciones están diseñadas para preparar de forma rápida los pedidos y evitando los errores de servicio. Son sistemas cómodos e intuitivos para el operario, que conserva las manos libres y no necesita llevar encima ningún tipo de aparato molesto, ni prácticamente aprendizaje.



Put to light

El sistema más eficiente para la clasificación y distribución de pedidos.

En un sistema Put to Light los displays guían visualmente al operario hacia los contenedores donde depositar (put) los artículos que conforman cada pedido. La implantación de un sistema Pick to Light/Put to Light conlleva un aumento de la productividad y una excelente acogida por parte de los usuarios



Automoción OEM

El pick to light, como herramienta de Lean Manufacturing, transforma procesos de montaje y fabricación eliminando "despilfarros" y "defectos", mejorando la rapidez y calidad en la selección y suministro de componentes.

Kitting con PTL

Exactitud y plazos de entrega ajustados.

La cada vez mayor cantidad de componentes y variantes en los vehículos, hacen del Kitting con pick-to-light una solución esencial para asegurar el flujo logístico, simplificando enormemente el material handling en planta.

En los "supermercados" de componentes los operarios pican piezas sobre carros que luego se dirigen a la línea de montaje. El PTL contribuye a obtener los componentes correctos en el lugar correcto, en el momento correcto y en la cantidad correcta, minimizando el despilfarro, siendo flexible y estando abierto al cambio.



Assembling

Eficiencia y Flexibilidad máxima.

La tecnología PTL integrada en la propia línea de ensamblado, mejora la eficiencia productiva mediante un sistema de trabajo visual e intuitivo, asegurando la calidad y exactitud de las operaciones de montaje. Reduce costes y permite adaptarse con total flexibilidad a los constantes cambios en los sistemas de producción.



Automoción TIER

La flexibilización de la producción implica reemplazar líneas de montaje tradicionales por el montaje de subconjuntos a través de proveedores externos próximos a la planta. El adoptar soluciones tecnológicas flexibles, como el PTL, es crucial para garantizar el éxito de un Tier.

Cell production

Incremento de productividad, eliminación de errores, velocidad de aprendizaje.

El cell production con pick-to-light optimiza el montaje de subconjuntos a suministrar al OEM. En el "Cell Production" cada operario trabaja en una estación de trabajo. Los dispositivos de Pick to Light vinculados a cada componente van indicando al operario las piezas exactas a picar y montar en cada paso. En paralelo una pantalla puede ir mostrando al operario las tareas de montaje. Al tratarse de un sistema de trabajo guiado permite eliminar los errores en el proceso de montaje, aumentar la productividad y reducir considerablemente la curva de aprendizaje del operario. El "Cell Production" contribuye a la mejora de la calidad del montaje, a reducir costes y flexibilizar el proceso.



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

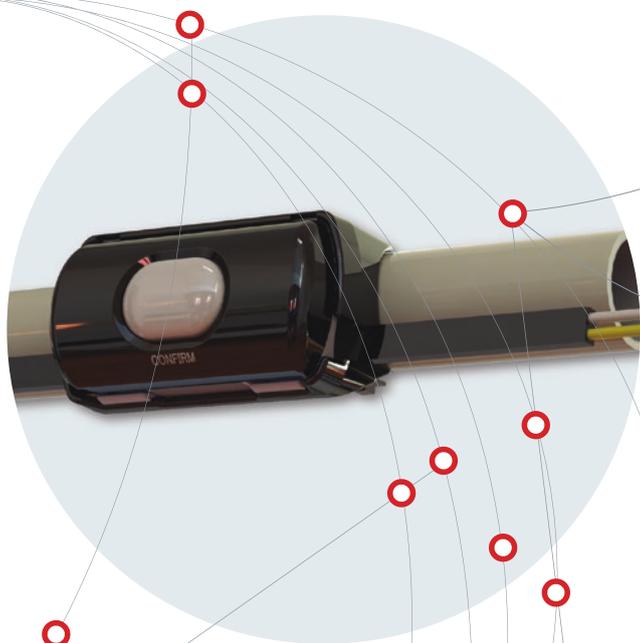
Envíos secuenciados a las líneas de producción. Flexibilidad y rapidez.

Contar con tecnología pick-to-light optimiza y agiliza los envíos "inbound" a la industria de automoción. El objetivo es el "just-in-time", lograr que los materiales o subconjuntos lleguen a la línea en el momento preciso de uso, eliminando stocks y sus costes asociados. El pick-to-light garantiza la flexibilidad, rapidez y calidad requeridos en los suministros de flujo tenso.



Nuestra amplia gama de componentes Pick to Light nos convierte en referentes del sector.

La inigualable amplitud y profundidad de la oferta de componentes pick-to-light de última generación evidencian nuestra extensa experiencia internacional y saber hacer.



Gama

- Instalación rápida y sencilla gracias a la utilización de sólo un cable de dos hilos, sin polaridad.
- Adición y/o sustitución inmediata de elementos, incluso mientras el sistema está en uso.
- Amplia gama de modelos que cubren todas las necesidades.
- Botón LED multicolor que facilita los procesos multioperario y multipedido.
- Rango de temperaturas de trabajo: -30° / +50°.
- Fácil integración con los sistemas informáticos existentes. Sin necesidad de licencia de software.
- Alta calidad de fabricación y fiabilidad.
- Comunicación inalámbrica opcional.



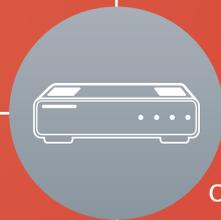
AI-NET: La red más avanzada del mercado.

Nuestras soluciones logísticas están diseñadas con la última tecnología del mercado. AI-NET es la red de comunicación sobre la que se conectan nuestros dispositivos.

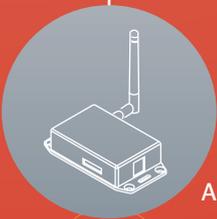




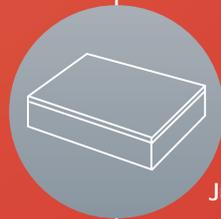
PC / Server



Controller



Antenna RF



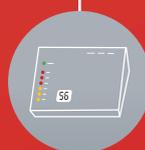
Junction Box



Digital I/O Interface



Signal Light
Signal Light
Signal Tower



Interfaces
RS-232C Interface
Digital I/O Interface
Barcode Reader Interface



Batch Display
Various models





pick to light

Your efficiency, our guiding light

Part of:



España / Portugal

Oficinas centrales

Pick To Light Systems, S.L.
B^a Garagaltza 50, Apdo. 67
20560 Oñati (Gipuzkoa),
España
Tel: +34 943 71 88 20
infoweb@ptlsystems.com

Oficinas Madrid

Pick To Light Systems, Madrid
Centro Excelencia Empresarial
(CEXCO)
Avda. de Europa, 10
28821 Coslada (Madrid)
Tel: +34 670 491 346
infoweb@ptlsystems.com

Francia

Pick To Light Systems, Francia
9 rue de la Ferme Dai Baïta
ZA de Layatz, Espace Dailari
64500 Saint Jean de Luz,
Francia
Tel: +33 0 78 88 12 526
infoweb@ptlsystems.com

Alemania

Pick To Light Systems,
Alemania
Elbchaussee 30
22765 Hamburg, Alemania
Tel: +49 176 73 2288 92

Italia

Pick To Light Systems, Italia
Via F. Coghetti 5
24128 Bergamo, Italia
Tel: +39 38 8154 2269
infoweb@ptlsystems.com

Reino Unido

Pick To Light Systems,
Reino Unido
Tel: +34 677 98 44 83
infoweb@ptlsystems.com

Japón

Aioi Systems CO. LTD
Willa Omori Bldg. 9F, 1-6-8
Omori Kita, Ota-ku
Tokyo 143-0016, Japón
Tel: 03 (3764) 0228
www.hello-aioi.com



picktolightsystems.com



PICK TO LIGHT se reserva el derecho de modificar sus productos y condiciones comerciales