

# Simplicidad Flexibilidad Confianza



Tasa de  
productividad  
automatizada



Calidad  
asegurada



Máxima  
flexibilidad  
en un entorno  
"Plug&Play"



Flujo logístico  
sincronizado



Información  
real-time



[picktolightsystems.com](http://picktolightsystems.com)



## pick to light

Your efficiency, our guiding light

Part of:



**España / Portugal**  
**Oficinas centrales**

Bº Garagaltza 50. Apdo.67  
20560 Oñati (Gipuzkoa)  
España  
Tel: +34 943 71 88 20  
[infoweb@ptlsystems.com](mailto:infoweb@ptlsystems.com)

**Oficinas Madrid**

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

**Francia**

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

**Alemania**

Leopoldstr. 29  
80802 München  
Tel: +34 607 51 10 77  
[infoweb@ptlsystems.com](mailto:infoweb@ptlsystems.com)

**Italia**

Via F. Coghetti 5  
24128 Bergamo  
Tel: +39 38 8154 2269  
[infoweb@ptlsystems.com](mailto:infoweb@ptlsystems.com)

**Reino Unido**

Reino Unido  
Tel: +34 677 98 44 83  
[infoweb@ptlsystems.com](mailto:infoweb@ptlsystems.com)

**Colombia**

Carrera 11 #93A-37, Oficina. 501  
110221 Bogotá D.C.

+57 314 2999 226  
[infoweb@ptlsystems.com](mailto: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 (3467) 0228  
[www.hello-aioi.com](http://www.hello-aioi.com)



## pick to light

Your efficiency, our guiding light

### Gestionamos la complejidad para facilitar la productividad.



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

[picktolightsystems.com](http://picktolightsystems.com)

# De cero a cien en un destello.

## 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

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 desperdicio, 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.



# Elige tu camino.

## 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. Adoptar soluciones tecnológicas flexibles, como el PTL, es crucial para garantizar el éxito de un TIER.

### Cell production

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

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 indican al operario las piezas exactas a picar y montar en cada paso. A su vez, una pantalla le muestra las tareas de montaje. Al ser un sistema de trabajo guiado se eliminan los errores en el proceso de montaje, aumenta la productividad y se reduce notablemente la curva de aprendizaje del operario. Cell Production mejora la calidad del montaje, reduce costes y flexibiliza 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.



### E-Kanban

E-Kanban se enmarca en el proceso productivo JIT y se trata de un sistema de información para identificar necesidades de material en la cadena de montaje.

# Inspirados en el sector de la automoción.

## Equipamiento de serie



### Calidad y resistencia

Sus altas prestaciones nos permite ofrecer 5 años de garantía para los defectos de fabricación.



### Fácil integración

Integrable con los sistemas informáticos existentes. Sin necesidad de licencia de software.



### Rápida instalación

Su diseño modular agiliza y facilita su instalación en todo tipo de entorno.



### Soporte técnico

Ofrecemos durante todo el proyecto y post-venta soporte técnico gratuito.

# Ayudando a los mejores.

Clientes que confían en nosotros:

