

# Simplicité Souplesse Confiance



Taux de productivité optimisé



Qualité assurée



Flexibilité maximum en environnement « Plug & Play »



Flux logistique synchronisé



Information real-time



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



**pick to light**

Your efficiency, our guiding light



## Espagne / Portugal

Headquarters  
Pick To Light Systems, S.L.  
Bº Garagaltza 50, PO Box 67  
20560 Oñati (Gipuzkoa). Spain  
Tel: +34 943 71 88 20  
[infoweb@ptlsystems.com](mailto:infoweb@ptlsystems.com)

## France

Pick To Light Systems, France  
2 Avenue Bordaberry  
64500 Saint Jean de Luz  
France  
Tel: +33 0 78 88 12 526  
[infoweb@ptlsystems.com](mailto:infoweb@ptlsystems.com)

## Allemagne

Pick To Light Systems, Germany  
Elbchausee 30  
22765 Hamburg, Germany  
Tel: +49 176 73 2288 92  
[infoweb@ptlsystems.com](mailto:infoweb@ptlsystems.com)

## Italie

Pick To Light Systems, Italy  
Via F. Coghetti 5  
24128 Bergamo (BG). Italy  
Tel: +39 3881542269  
[infoweb@ptlsystems.com](mailto:infoweb@ptlsystems.com)

## Royaume-Uni

Pick To Light Systems, UK  
Tel: +34 677 98 44 83  
[infoweb@ptlsystems.com](mailto:infoweb@ptlsystems.com)

## Japon

Aioi Systems CO. LTD  
WiRA Omori Bldg. 8F,1-6-8  
Omori Kita, Ota-ku  
Tokyo 143-0016, Japan  
Tel: 03 (3764) 0228  
[www.hello-aioi.com](http://www.hello-aioi.com)



PICK TO LIGHT se réserve le droit de modifier ses produits et ses conditions commerciales



**pick to light**

Your efficiency, our guiding light

Nous gérons la complexité pour faciliter la productivité.



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

# De zéro à cent en un clin d'œil

## Automobile OEM

En tant qu'outil de Lean Manufacturing, le pick to light transforme les processus de montage et de fabrication en éliminant les "gaspillages" et les "défauts", en améliorant la rapidité et la qualité dans la sélection et la fourniture des composants.

### Kitting avec PTL

Exactitude et délais de livraison ajustés.

La quantité, de plus en plus grande, de composants et variantes présents sur les véhicules, font du Kitting avec pickt-to-light, une solution essentielle pour assurer le flux logistique, en simplifiant énormément le matériel handling en usine. Dans les "supermarchés" de composants, les opérateurs posent des pièces sur des chariots qui ensuite se dirigent vers la ligne de montage. Le PTL contribue à obtenir les bons composants au bon endroit, au bon moment, et en bonne quantité, en réduisant le gaspillage au minimum, grâce à sa flexibilité et sa facilité de changement.



### Assemblage

Efficacité et Flexibilité maximum.

La technologie PTL intégrée dans la ligne d'assemblage améliore l'efficacité productive par un système de travail visuel et intuitif, en assurant la qualité et l'exactitude des opérations de montage. Il réduit les coûts et permet de s'adapter avec une flexibilité totale aux changements constants dans les systèmes de production.



# Choisissez votre chemin

## Automobile TIER

La flexibilité de la production implique le remplacement des lignes de montage traditionnelles pour le montage de sous-ensembles au travers de fournisseurs externes proches de l'usine. Le fait d'adopter des technologies flexibles comme le PTI s'avère crucial pour garantir le succès d'un Tier.

### Production cell

Augmentation de la productivité et de la vitesse d'apprentissage, et élimination des erreurs.

Le Cell production avec pickt-to-light optimise le montage de sous-ensembles à fournir au OEM. Avec le "Cell Production", chaque opérateur travaille à un poste de travail. Les dispositifs de Pick to Light liés à chaque composant indiquent à l'opérateur les pièces exactes à placer et monter à chaque pas. Parallèlement, un écran peut lui montrer les tâches de montage. Ce système de travail guidé permet d'éliminer les erreurs dans le processus de montage, d'augmenter la productivité, et de réduire considérablement la courbe d'apprentissage de l'opérateur. Le "Cell production" contribue à l'amélioration de la qualité du montage, à réduire les coûts et assouplir le processus.



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

Les envois séquencés aux lignes de production. Flexibilité et rapidité.

La technologie pick-to-light optimise et accélère les envois "inbound" à l'industrie de l'automobile. L'objectif est le "just-in-time": arriver à ce que les matériaux ou les sous-ensembles arrivent à la ligne au moment précis d'usage, en éliminant les stocks et les coûts associés. Le pick-to-light garantit la flexibilité, la rapidité et la qualité requises dans les livraisons en flux tendu.



### E-Kanban

E-Kanban est encadré dans le processus productif JIT et il s'agit d'un système d'information permettant d'identifier les besoins de matériel dans la chaîne de montage.

# Inspiré par le secteur automobile

## Équipement de série



### Qualité et résistant

Ses caractéristiques de haute qualité nous permettent de vous offrir une garantie de 5 ans en termes de défauts de fabrication.



### Intégration facile

Convient pour son intégration aux systèmes informatiques existants. Pas besoin de licence de logiciel.



### Installation rapide

Sa conception modulaire accélère et facilite son installation dans tous les types d'environnements.



### Support technique

Nous offrons un support technique gratuit tout au long du projet et sur la période après-vente.

# En aidant les meilleurs.

Ils nous font confiance :

