

Assemble To Light

"Assure la précision dans la séquence d'assemblage"

Dans les solutions **d'Assemble To Light**, les dispositifs **Pick To Light** sont utilisés directement dans la ligne de production, en bord de ligne ou BoL (Border of Line). Grâce à leur emplacement, les solutions Assemble To Light garantissent un montage rapide et précis dans chaque poste de montage.

Les opérateurs sont guidés par les dispositifs Pick To Light, où la lumière indique le prochain accessoire à monter sur la chaîne de montage. Par conséquent, le processus de sélection est monitorisé, ce qui produit des signaux d'avertissement en cas de sélection incorrecte (**Poka-Yoke**).

En intégrant un système numérique interactif directement sur le lieu de travail, nous garantissons l'enregistrement des consommations et le contrôle de stock en ligne, ce qui évite les temps d'arrêt causés par un manque de disponibilité de composants.

En raison du niveau d'exigence dans les chaînes de production, les systèmes pick-to-light sont de plus en plus sophistiqués et peuvent intégrer des capteurs et des switches qui permettent à l'opérateur de confirmer l'action de picking de manière plus ergonomique et automatique, sans besoin d'appuyer sur un bouton.

Le stockage sur les chaînes de montage est le moyen traditionnel d'alimentation des pièces et les solutions **d'e-kanban** permettent de contrôler l'approvisionnement continu de ces pièces, en évitant les ruptures de stock.

AVANTAGES

i

Nos systèmes contribuent à améliorer la qualité et à réduire les délais de livraison.

ii

Ils diminuent la tension sur la chaîne de fourniture des composants et ils permettent une adaptation parfaite à la production et aux livraisons personnalisées.

iii

La flexibilité et la simplicité de l'application de notre technologie sont un facteur essentiel.



MEDIA

