



EXEMPLE D'APPLICATIONS



PRÉPARATION
DE COMMANDES
(PICK TO LIGHT)



DISPATCHING
(PUT TO LIGHT)



PRÉPARATION DE KITS
CHARIOT MOBILE
DE PRÉPARATION
DE COMMANDES



AIDE AU MONTAGE

Lean oriented
since 2002
Isitec
International

Tel: +33 (0)4.26.02.40.89
Email: info@isitec.fr
www.isitec.fr

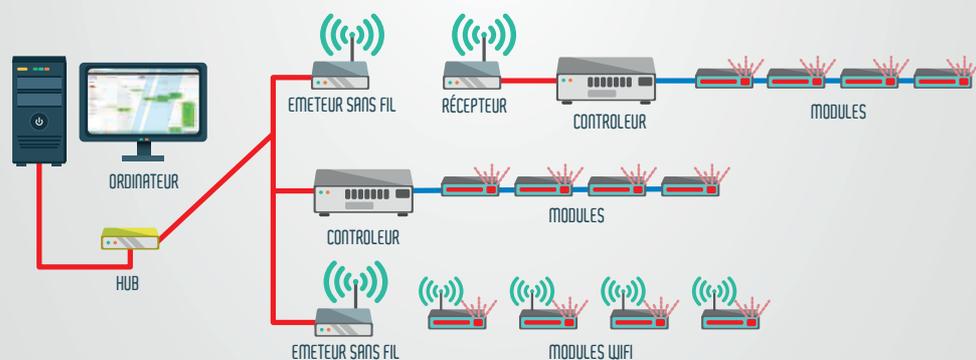
PICK / PUT TO LIGHT

Le Pick to light est une procédure de préparation des commandes assistée par ordinateur, qui consiste à guider l'opérateur chargé de prélever des produits dans des allées de stockage, à l'aide de lumière (light) qui s'allume là où se situe le produit à prélever.

Le système ISIPICK d'ISITEC International, améliore la productivité et supprime les erreurs de Picking. Faire des prélèvements parmi un grand nombre de références est toujours risqué quel que soit l'opérateur, pour éliminer ce risque, il faut guider l'opérateur vers la référence à prélever et indiquer clairement la quantité.

Chaque emplacement, est équipé d'un afficheur électronique (ou module) qui est piloté par ISIPICK lui-même connecté à l'ERP ou au WMS.

Afin d'assurer un tracking complet, ISIPICK va superviser la validation du picking des articles par différentes technologies : faisceau, bouton optique, « moustache », balance...



ERP/WMS

Votre ERP ou votre WMS est directement connecté au système Isi Pick : cet outil constitue l'interface de pilotage de l'ensemble des meubles ou chariots équipés de la solution «Pick to light/Put to light appropriée».



25 ans d'expérience dans la logistique

- 1 **Augmenter la productivité** : une solution ISIPICK permet de diminuer le temps de prélèvement d'un article d'où un retour sur Investissement rapide.
- 2 **Supprimer les erreurs** : Une solution ISIPICK permet d'éviter les erreurs de référence. Réduit le taux d'erreur de préparation à moins de 0,1% : votre taux de qualité est amélioré d'autant.
- 3 **Faciliter la formation** des opérateurs aux postes de travail : avec une Solution ISIPICK, un opérateur devient aussi performant, en moins de 10 mn, qu'un préparateur expérimenté. Le remplacement d'un opérateur absent ou le recours à du personnel intérimaire devient plus facile.
- 4 **Préparation de commande sans papier** : économique et écologique.

Une gamme complète de solutions innovantes

ISITEC développe depuis près de 25 ans une large gamme de solutions conçus et assemblés en France et intégrant différentes fonctions :

- Montage sur rail métallique en horizontal ou vertical ;
- Voyant lumineux multicolores ;
- Solution de validation innovantes :
 - Bouton optique à rupture de faisceau infrarouge ;
 - « Moustache » de validation ;
 - Barrière immatérielle détectant un passage de main ou article ;
 - Bague RFID : chaque opérateur est équipé d'une bague RFID qui l'identifie de façon unique : lui seul peut valider son opération de prise ou de dépose. Le travail simultané de plusieurs opérateurs dans une même zone est alors possible ;
 - Balance connectée : validation et vérification par contrôle du poids.
- Affichage numérique (quantité) ou alphanumérique (code emplacement).

Différentes connectiques sont possibles afin de vous permettre de répondre à vos différentes contraintes d'installation ou d'utilisation.



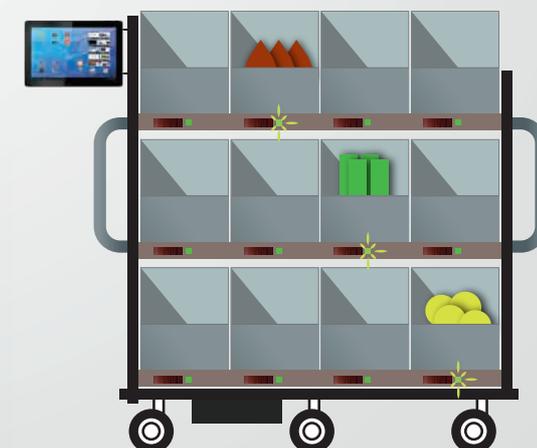
Kanban dans une usine de montage automobile



«Moustache de validation»



Positionnement horizontal ou vertical



Exemple de chariot de Pick to light

ISITEC International met en œuvre les solutions adaptées à vos besoins.

Après étude de vos process, elle sait adapter ses produits à vos contraintes ou développer de nouvelles solutions :

- ✓ **Supports (meubles, chariots mobiles etc.) ;**
- ✓ **Type d'afficheur ;**
- ✓ **Interface et fonctions informatiques.**



Module bandeau LED



Voyants multicolores permettant à plusieurs opérateurs de travailler dans une même zone ou de préparer plusieurs commandes en même temps.



Module faisceau infrarouge



CARACTERISTIQUES

- 1- Système sur mesure
- 2- Conçu pour la production en entrepôt, robustesse éprouvée
- 3- Possibilités d'applications illimitées
- 4- Structure modulaire extensible
- 5- Facile à assembler
- 6- Architecture logicielle flexible
- 7- Interface ouverte à tous les systèmes WMS/ERP