

# IPS

Système d'encasement Pick and Place pour l'emballage de barquettes rapide, efficace et en souplesse en cartons et en caisses.



# IPS

## Systemes d'encaissage Pick and Place

Systeme d'encaissage Pick and Place pour un emballage plus rapide, plus efficace et plus flexible en cartons et en caisses

Le systeme d'encaissage Ishida IPS permet un emballage rapide et precis des barquettes dans des cartons et des caisses Europe dont la presentation peut etre adaptee a des demandes de plus en plus variees. De plus, il necessite moins de depenses en amont, car il permet des configurations d'alimentation de barquettes beaucoup plus simples.

Il fonctionne en deplaçant les barquettes individuellement plutot qu'en les regroupant. Cette approche est devenue avantageuse en raison des progres de la vitesse, de l'efficacite et de la robustesse des robots modernes, combines avec le savoir-faire etendu d'Ishida en matiere d'applications et son experience du pick-and-place. L'IPS est disponible en configuration simple ou double.

### Cadences et rendement eleves

L'IPS vous permet d'accelerer vos activites de fin de ligne. Les pieces mobiles de son robot delta ont une tres petite inertie, ce qui leur permet d'accelerer rapidement. Les cadences et le rendement qui en resultent, font qu'on abandonne tres vite le regroupement pour la prise et pose individuelle.

### Davantage de flexibilite dans l'agencement des caisses

L'un des principaux avantages du prise et pose individuel est que chaque couche de paquets par carton ou par caisse peut etre agencee differemment. Dans le cas d'une caisse a plusieurs couches, il est clair que cela permet d'obtenir une bien meilleure stabilite du contenu pendant le transport que lorsque des couches identiques sont superposees.

### Remplissage et manipulation des caisses simplifiees

Les barquettes arrivent dans la machine sur une ou deux voies. Aucun systeme de vision complique et couteux n'est necessaire, et toutes les etapes de pre-regroupement des barquettes deviennent inutiles. L'IPS suit tous les elements de facon optique. Les barquettes sont prises et deposees dans les caisses qui defilent, ce qui augmente considerablement l'efficacite du systeme. Cela evite egalement d'avoir recours a des butees aux reglages chronophages.

### Caracteristiques et avantages :

- ▲ Robots delta 4 axes a grande vitesse et haut rendement
- ▲ Configuration simple ou double
- ▲ Remplissage et manipulation des caisses simplifies
- ▲ Flexibilite optimale dans la disposition des barquettes en caisse
- ▲ Parametrage, utilisation et permutations simples
- ▲ Tetes de prise a raccord rapide
- ▲ Conception simple, robuste et hygienique, IP69K
- ▲ Economie de couts de main-d'oeuvre toujours plus eleves
- ▲ Integration de ligne

### Applications :

- ▲ Plats cuisines
- ▲ Viande
- ▲ Volaille
- ▲ Poissons et fruits de mer
- ▲ Produits frais
- ▲ Salades
- ▲ Produits laitiers
- ▲ Confiserie

#### ISHIDA FRANCE

Z.I. Paris Nord 2  
50 rue des Chardonnerets,  
BP 67108,  
95 975 Roissy Charles De  
Gaulle Cedex  
Tel: +33 (0)1 48 63 83 83  
Fax: +33 (0)1 48 63 24 29  
info@ishidaeurope.fr

#### ISHIDA EUROPE LIMITED

Kettles Wood Drive  
Woodgate Business Park  
Birmingham  
B32 3DB  
Royaume-Uni  
Tel: +44 (0)121 607 7700  
Fax: +44 (0)121 607 7888  
info@ishidaeurope.com

#### ISHIDA REPUBLIQUE TCHÈQUE

Tel: +420 220 960 422  
info@ishidaeurope.cz

#### ISHIDA ROUMANIE

Tel: +40 (0)21 589 73 52  
Fax: +40 (0)21 310 34 22  
info@ishidaeurope.ro

#### ISHIDA AFRIQUE DE L'EST

Tel: +254 (0)202 000425  
info@ishidaeurope.com

#### ISHIDA RUSSIE ET CEI

Tel: +7 499 272 05 36  
Fax: +7 499 272 05 37  
info@ishidaeurope.ru

#### ISHIDA ALLEMAGNE

Tel: +49 (0)791 945 160  
Fax: +49 (0)791 945 1699  
info@ishida.de

#### ISHIDA AFRIQUE DU SUD

Tel: +27 (0)11 976 2010  
Fax: +27 (0)11 976 2012  
info@ishidaeurope.com

#### ISHIDA MOYEN-ORIENT

Tel: +971 (0)4 299 1933  
Fax: +971 (0)4 299 1955  
ishida@ishida.ae

#### ISHIDA SUÈDE

Tel: +46 (0)31 871 320  
info@ishidaeurope.se

#### ISHIDA PAYS-BAS

Tel: +31 (0)499 39 3675  
Fax: +31 (0)499 39 1887  
info@ishida.nl

#### ISHIDA SUISSE

Tel: +41 (0)41 799 7999  
Fax: +41 (0)41 790 3927  
info@ishida.ch