

Innovation Connaissances
Expérience Engagement
Précision Qualité
Performances



Nous vous accompagnons à toutes les étapes

Ishida réalise des investissements R&D conséquents pour répondre aux défis d'une industrie alimentaire mondiale en constante évolution.

Nous entendons apporter une assistance sans faille à nos partenaires, dès les premières étapes du processus d'achat, et mettons à leur disposition un vaste ensemble de brochures techniques, vidéos et études de cas sur notre site Web. Nos clients peuvent alors s'appuyer sur un réseau complet de filiales, de distributeurs et d'agents Ishida en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique pour obtenir de plus amples conseils et assister à des démonstrations et des essais.

Nos lignes d'emballage intégrées bénéficient d'une installation rapide et efficace, axée autour de techniques de gestion de projets et de méthodologies éprouvées et adaptées aux objectifs et cahier des charges de nos clients.

Notre équipe de service après vente paneuropéenne contribue à maximiser les performances, la fonctionnalité et la fiabilité du parc de machines installées. Nos stocks de pièces détachées sont stratégiquement implantés en Europe et permettent généralement d'obtenir le composant recherché en 24 heures à peine.

Libérez le potentiel des données de votre trieuse pondérale

Le Système de capture de données Ishida (IDCS) exploite le vaste réservoir d'informations inutilisées, qui sommeille trop souvent au sein de chaque trieuse pondérale et détecteur de métaux intégré, ou sur de simples feuilles volantes. L'IDCS peut être connecté jusqu'à 100 trieuses pondérales et convertit leurs données en or pur, sous forme d'affichages en temps réel et de rapports explicites, immédiatement compréhensibles. Le système identifie les problèmes et les opportunités d'économies de coûts et vous permet d'agir sans retard pour le plus grand bénéfice de vos résultats financiers.

L'IDCS analyse les données de chaque paquet produit et vous invite à prendre les mesures correctives nécessaires, permettant ainsi généralement d'amortir son coût d'achat en quelques semaines à peine.

Des performances plus rentables

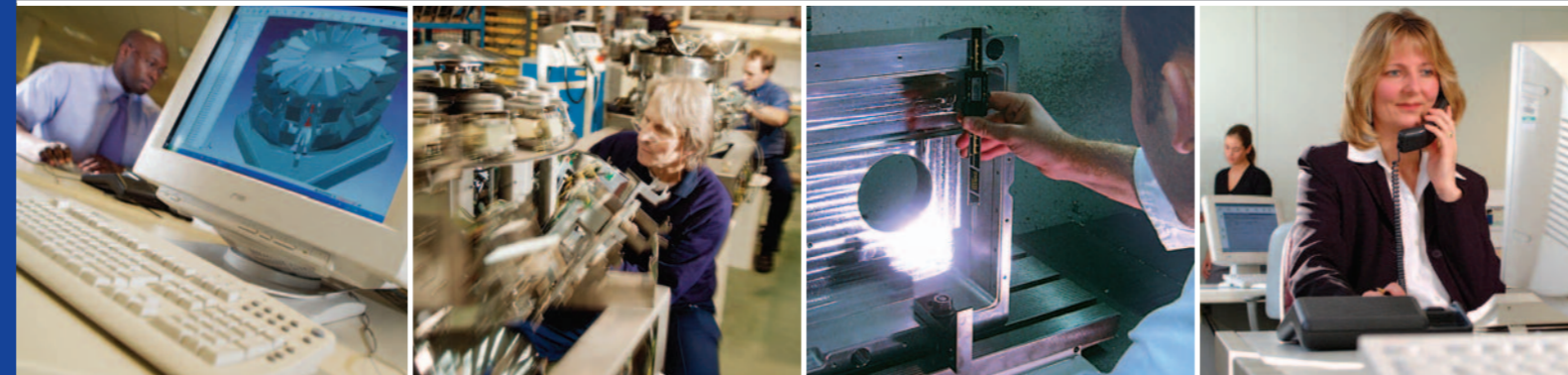
- Réduire les surdosages et accroître le rendement
- Réduire les temps d'arrêt et accroître la vitesse de production.
- Améliorer le rendement global de l'équipement (OEE).

Encourager une culture de l'efficacité à tous les échelons de l'entreprise

- Faciliter l'accès aux données essentielles.
- Motiver et améliorer le rendement du personnel de production.
- Accroître l'efficacité de vos experts en emballage.

Réduire les risques et favoriser le développement durable

- Faciliter la conformité aux réglementations.
- Protéger vos données contre les défaillances d'équipement.
- Contrôler les flux de données.
- Encourager votre entreprise à évoluer vers un environnement sans papier.



assistance téléphonique • pièces détachées • maintenance • formation

IDCS



Ishida Europe Limited
11 Kettles Wood Drive
Woodgate Business Park
Birmingham B32 3DB
Royaume-Uni
Tél. +44 (0)121 607 7700
Fax +44 (0)121 607 7666
info@ishidaeurope.com

Ishida République Tchèque
Tél. +420 317 844 059
Fax +420 317 844 052
info@ishidaeurope.cz

Ishida Pays-Bas
Tél. +31 (0)499 39 3675
Fax +31 (0)499 39 1887
info@ishida.nl

Ishida France
Tél. +33 (0)1 48 63 83 83
Fax: +33 (0)1 48 63 24 29
info@ishidaeurope.fr

Ishida Roumanie
Tél. +40 (0)21 589 73 52
Fax +40 (0)21 310 34 22
info@ishidaeurope.com

Ishida Allemagne
Tél. +49 (0)791 945 160
Fax +49 (0)791 945 1699
info@ishida.de

Ishida Afrique du Sud
Tél. +27 (0)11 976 2010
Fax +27 (0)11 976 2012
ishidasales@ishida.co.za

Ishida Moyen Orient
Tél. +971 (0)4 299 1933
Fax +971 (0)4 299 1955
ishida@ishida.ae

Ishida Suisse
Tél. +41 (0)41 799 7999
Fax +41 (0)41 790 3927
info@ishida.ch



Systeme de capture de données Ishida

Un puissant logiciel d'information et de graphiques, synonyme d'économies de coûts

Systeme de capture de données Ishida (IDCS)

« Le personnel de production s'est tout de suite passionné pour le moindre gramme gaspillé, alors qu'il n'avait jamais montré beaucoup d'intérêt pour les statistiques. »

Pour une maîtrise optimale des performances de production

Réduire les surdosages et accroître le rendement

Imaginez que vous puissiez afficher vos graphiques de production en temps réel, que vous puissiez vérifier la variation moyenne du poids des paquets par rapport au poids cible, et que vous puissiez observer la fréquence de rejet des produits ou encore générer un rapport indiquant les valeurs monétaires horaires et cumulées des surdosages de produits, dans la devise de votre choix.

L'IDCS vous offre aujourd'hui les outils nécessaires pour mesurer la performance et la rentabilité des chaînes de production de votre usine et remédier à tout problème via une formation ciblée des opérateurs ou un réglage plus fin des systèmes. Le rendement accru de chaque produit emballé aura ainsi un impact direct sur vos résultats financiers.

Réduire les temps d'arrêt

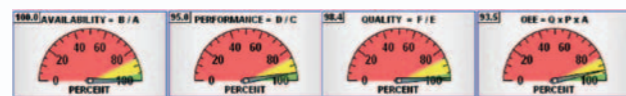
L'IDCS vous permet de spécifier des codes pour un éventail quasiment illimité de motifs de temps d'arrêt. L'affichage en temps réel se traduit en outre par une meilleure gestion des périodes de travail, des durées de fonctionnement et des temps d'arrêt, prévus ou non, et vous permet de produire des rapports journaliers ou hebdomadaires - spécifiques aux différentes équipes de production - sur les temps d'arrêt et leurs causes.

Des économies de coûts liées à une efficacité accrue

L'OEE (rendement global de l'équipement) joue un rôle essentiel dans l'optimisation de toute chaîne de production ou usine, et fait aujourd'hui figure de référence en matière d'analyse comparative et d'évaluation.

L'IDCS constitue la meilleure manière de familiariser votre entreprise avec l'OEE et est l'assurance de résultats immédiats et durables.

Chaque élément de l'OEE (disponibilité et performance de l'équipement, rendement de la production) contribue à identifier et à mettre en œuvre les améliorations qui s'imposent. Outre les fonctions mentionnées plus bas, l'IDCS assure la « traçabilité » permanente de votre chaîne de production et affiche minute par minute l'ensemble des données OEE, de disponibilité, de performance et de qualité. Le système intègre un histogramme régulièrement actualisé ainsi qu'un diagramme des bénéfices envisageables sur le rendement global de l'équipement. Le rapport OEE examine les performances par équipe aux côtés du poids total, du poids réel, du temps d'arrêt total, du nombre d'arrêts, de la durée de travail et de la durée de fonctionnement effective.



L'efficacité est désormais l'affaire de tous

Faciliter l'accès aux données essentielles

L'IDCS propose divers formats d'affichage et de rapport à la fois clairs et pertinents, couplés à des modèles facilement personnalisables afin de répondre aux besoins précis de votre organisation.

Vous disposez d'une part de données et de graphiques essentiels, présentés de manière simple, qui vous permettent d'identifier immédiatement les économies de coûts potentielles.

La richesse des données de ce puissant outil graphique facilite d'autre part l'extraction des informations dont vous avez besoin pour préparer les rapports, prévisions et autres décisions clés de votre entreprise.

Toutes les données sont disponibles sur votre serveur et protégées par un mot de passe sécurisé. Elles sont, de plus, accessibles à distance depuis un simple format de site Internet.

Motiver vos employés

Les affichages graphiques et les rapports produits par l'IDCS vous permettent, en outre, d'informer et de motiver votre personnel. Rien ne vous empêche par exemple de doter vos ateliers de production d'un écran géant indiquant la valeur des produits gaspillés en raison d'un surdosage.

REAL TIME TABLE LAST UPDATE 12:52			
CURRENCY	NET PRICE FOR 1kg	LOSSES CAUSED BY OVERWEIGHTS	PACK PRICE FOR 1kg
EUR	101	14347.71	0

Des experts plus efficaces

La disponibilité de ces données essentielles aura un effet galvanisant à tous les échelons de votre entreprise. Le personnel de production s'intéressera plus particulièrement aux informations de performance, tandis que votre service de maintenance accordera probablement plus d'importance aux temps d'arrêt et à leur cause. Quant à vos experts Qualité, ils ne manqueront pas non plus de bénéficier de cette profusion de statistiques.

Ces données peuvent être également exportées vers Microsoft®Excel et divers autres programmes à des fins de calculs supplémentaires et de graphiques sur mesure.

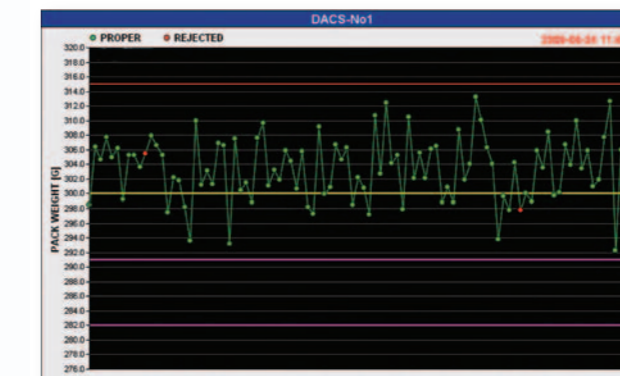
Affichage en temps réel d'IDCS :	Rapports IDCS :
Histogramme du poids des paquets	Production
OEE + disponibilité	Qualité, Performance, Temps d'arrêt
Bénéfices envisageables OEE	OEE
Durée de production réelle	Journalier : pertes horaires
Qualité	Journalier : vitesse de production
Poids moyen	Journalier : produit par poids
Paquets acceptés/rejetés	Rapports par lot
Combinaison personnalisée des fonctions ci-dessus	Contamination métallique

Réduire les risques et favoriser le développement durable

Une conformité plus simple et plus sûre

Si une trieuse pondérale peut effectivement protéger votre entreprise contre le sous-dosage et les conséquences légales que cela peut entraîner, l'IDCS est la garantie d'un contrôle encore plus étroit. Les rapports et les écrans d'affichage en temps réel vous permettent de surveiller les performances de vos équipes ou de vos chaînes de production, et d'intervenir avant même qu'un seul paquet ne soit rejeté.

Au lieu d'être imprimées sur une quantité de feuilles volantes, les données sont stockées de façon centralisée et peuvent être facilement accessibles et visualisées de façon claire en cas de requête.



Assurer l'intégrité des données

En cas de perte de contact avec le serveur, chaque trieuse pondérale peut stocker jusqu'à trois mois de données. Une fois le contact rétabli, les informations sont téléchargées sur la base de données centrale.

Maintenir la sécurité des données

L'allocation de divers niveaux d'accès (protégés par des mots de passe) aux différents membres de votre personnel garantit la sécurité de vos données et veille à ce que chacun dispose uniquement des informations dont il a besoin.

Vers un environnement sans papier

L'IDCS remplace avantageusement les imprimantes des trieuses pondérales et vous permet d'économiser du papier, tout en contrôlant quand et sous quel format les données seront présentées.

