capture solutions

weightcapture

Pesée numérique & collecte des produits

www.capturesolutions.com

weightcapture

WeightCapture, associé à un pont-bascule, est une solution complète conçue pour automatiser et rationaliser les processus de pesage dans diverses industries telles que la fabrication, la logistique et l'agriculture. Cette solution joue un rôle central dans la gestion de la collecte et la documentation minutieuse des activités liées au traitement des marchandises, depuis les centres de collecte jusqu'aux points de livraison.

En intégrant des balances à des outils avancés de gestion et d'analyse des données, Weightcapture garantit des mesures précises, une tenue de registres méticuleuse et une traçabilité transparente du fournisseur à l'usine.

Objectifs

- Traçabilité de bout en bout de toutes les marchandises au sein de la chaîne d'approvisionnement.
- Améliorer la précision et l'efficacité de toutes les opérations de pesage
- Rationalisation et automatisation de l'ensemble du flux de travail de pesage pour une efficacité accrue.
- Fournir des informations précieuses grâce à une analyse détaillée et à des rapports sur les opérations de pesage.

- **Intégration d'Équipements de Pesage**
  Intégration transparente avec les balances numériques utilisant la technologie Bluetooth ou la communication série pour les ponts-bascules. La capture de données en temps réel minimise les erreurs et élimine les saisies manuelles.
- **Gestion des Données**
  Organisation des enregistrements de poids en fonction de la date, de l'heure, du lieu, du type de produit, du numéro de lot ou d'autres attributs pertinents pour une récupération et une analyse faciles.
- **Enregistrement des Transactions**
  Enregistrer les transactions individuelles avec des horodatages et générer des reçus numériques, des tickets et des journaux de transactions pour une traçabilité complète.
- **Mode Asynchrone**
  Capture de poids hors ligne avec synchronisation ultérieure lorsque la connectivité Internet est disponible.
- **Détection des Écarts**
  Détecter les écarts en comparant les poids sur le terrain avec les données du pont-bascule de l'usine, déclenchant des alertes à l'attention de la direction.
- **Utilisation de la Biométrie**
  Intégration de la reconnaissance faciale et des empreintes digitales pour identifier numériquement les fournisseurs.
- **Configurations Dynamiques**
  Paramètres prédéfinis tels que la tare, les frais de transport, les prix d'achat et les niveaux d'humidité dans le backend pour une mise à jour facile.
- **Rapports et Analyses**
  Génération de rapports, de tableaux de bord et d'outils d'analyse personnalisables pour analyser les tendances des données de poids, les mesures de performance et les KPI opérationnels. Donner aux parties prenantes des informations leur permettant d'identifier les améliorations d'efficacité et de prendre des décisions basées sur les données.

capture solutions

Un avenir meilleur grâce à de véritables outils de vérification et de traçabilité

UK

info@capturesolutions.com

+44 20 8144 2209

Crown House,
27 Old Gloucester Street,
London, England,
WC1N 3AX

Kenya

ea@capturesolutions.com

+254 702 637 850

Valley View Office Park Block B
5th Floor City Park Drive,
Parklands, Nairobi, Kenya
P.O Box 76813-00620

Nigeria

ng@capturesolutions.com

+234 817 977 5237 65

Agungi Ajiran Road,
Lekki Penisula,
Lagos Nigeria

Côte d'Ivoire

ci@capturesolutions.com

+225 07 591 649 09

Immeuble Pacy
(en face de la CGK),
7éme Etage, 8éme Tranche,
Angré, Cocody,
Abidjan, Ivory Coast
WC1N 3AX

www.capturesolutions.com