

Centrale de pesée



Sécurise les opérations de pesées et de préparations.

- Garantit que les matières sont préparées dans les bonnes quantités avec le bon statut qualité attendu.
- Apporte une pesée intuitive et conviviale pour réduire la variabilité des pesées.
- Définit les exigences de pesée pour toutes les matières premières et les produits semi-finis.
- Permet une planification flexible des ordres de pesée par opérateur, et/ou par poste de pesée.
- Maintient toutes les données nécessaires pour une traçabilité complète, ascendante et descendante, des matières.
- Permet le calcul et l'ajustement en fonction du titre.
- Edite les étiquettes code barre des contenants source et préparés.
- Fournit des rapports des activités de pesées
- Permet l'accès en ligne des procédures opératoires et fiches de sécurité matière.
- Intégration avec les balances du marché
- Intégration avec les ERP et système de gestion de stock
- Application Microsoft .NET développée pour l'industrie réglementée.
- Peut être utilisée en tant qu'application autonome ou groupée, avec d'autres applications de Syncade pour améliorer la productivité.

Introduction

La centrale de pesées Syncade apporte aux fabricants de l'industrie réglementée, un haut niveau de contrôle et de visibilité sur la préparation des matières. En guidant l'opérateur à travers des processus définis, la Centrale de pesée assure que toutes les procédures sont respectées, et qu'un enregistrement complet des opérations est maintenu pour la libération de lots et les besoins de revues réglementaires.

La Centrale de pesée intègre l'utilisation de code à barres, de balances de pesée électronique, au besoin de terminaux portables radio ainsi que l'intégration avec votre système ERP.

Bénéfices

Définit les exigences de pesée pour les matières. La Centrale de pesée permet de définir les règles générales à toutes les pesées, et les règles spécifiques à certaines matières afin d'assurer que toutes les procédures requises sont suivies. Ces définitions peuvent déterminer l'ajustement en fonction du titre, les exigences en terme de balance et box de pesée, tolérance de pesée, formation opérateur, les documents liés à la sécurité, les procédures (SOP), les codes dangers des matières, les équipements de protection pour l'opérateur, la taille et le type de contenant, la quantité et l'exigence de calibration de la balance de pesée.

Une pesée intuitive et contrôlée. La Centrale de pesée réduit la variabilité des pesées en guidant intelligemment et de manière intuitive l'opérateur à travers le processus de pesée. Il détermine les étapes appropriées à entreprendre en fonction de la spécification de la matière. Les opérateurs de pesée disposent désormais d'un système puissant permettant de réduire, de manière importante, les risques d'erreurs induits par des systèmes manuels et sur de la documentation papier. L'utilisation de balances de pesée électroniques et des étiquettes de codes à barres permet une fabrication sans erreur : elle permet d'assurer que la bonne quantité de la bonne matière munie de la bonne étiquette, soit délivrée à la production dans les temps.

Permet une planification flexible des ordres de pesée. Le personnel de pesée et de gestion des opérations dispose d'une visibilité complète sur les ordres de pesées passés et à venir.

Apporte une traçabilité ascendante et descendante. Une fois l'ordre de pesée réalisé, l'application Centrale de pesée gère les mouvements et le contrôle des contenants pesés (au niveau contenant, palette et ordre). La consommation des matières dans le procédé est vérifiée par cette application, que ce soit pour les

matières distribuées en ligne dans les ateliers, ou bien préparées par la Centrale de pesée. Cette vérification permet d'éviter le chargement, par erreur, d'une matière incorrecte, périmée, allouée à une autre production ou rejetée. Cette généalogie complète des matières apporte aux industries une solution électronique de suivi et de reporting des matières.

Simplifie le déploiement dans les ateliers.

L'application Centrale de pesée est une application Web qui ne nécessite aucune installation sur le poste client. Il est possible de valider et déployer cette solution pour tous les utilisateurs depuis un serveur centralisé. Ainsi, vous pouvez commencer à tirer profit de votre application immédiatement.

Description Produit

La Centrale de pesée permet de définir les exigences de pesée de toutes les matières premières et intermédiaires. Elle apporte une planification flexible des ordres des pesées par opérateur et/ou par salle de pesée. La variabilité des pesées peut être réduite avec la pesée contrôlée par Syncade. Cette application maintient les enregistrements de données pour une traçabilité ascendante et descendante de toutes les matières. La Centrale de pesée est une application Web construite à l'aide de la plateforme Microsoft .NET

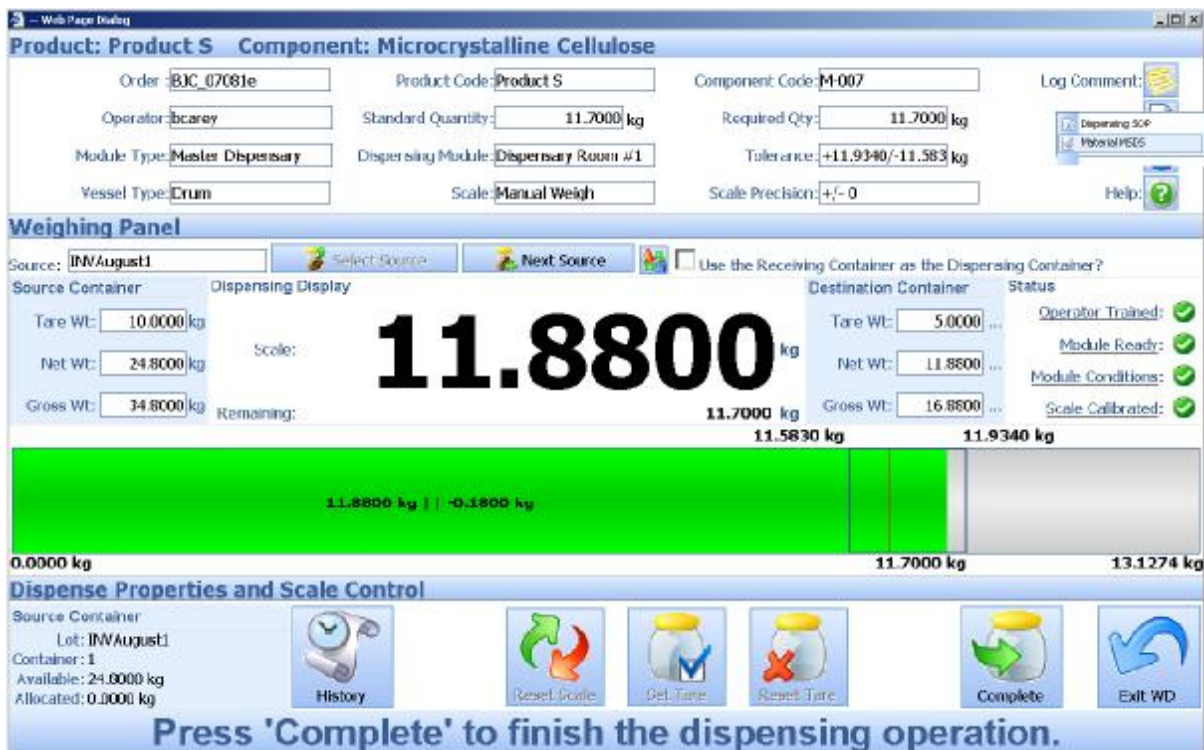
Pour améliorer la productivité, la Centrale de pesée peut être utilisée en tant qu'application autonome ou groupée avec d'autres applications de Syncade.

Autres Applications Syncade

- Gestion des Equipements
- Dossier de Lot Electronique
- Gestion des Matières et du Stock
- Rapport de Production
- Gestion des Formations
- Gestion des Recettes
- Gestion de la Documentation
- Sécurité et Traçabilité
- Portail de Production

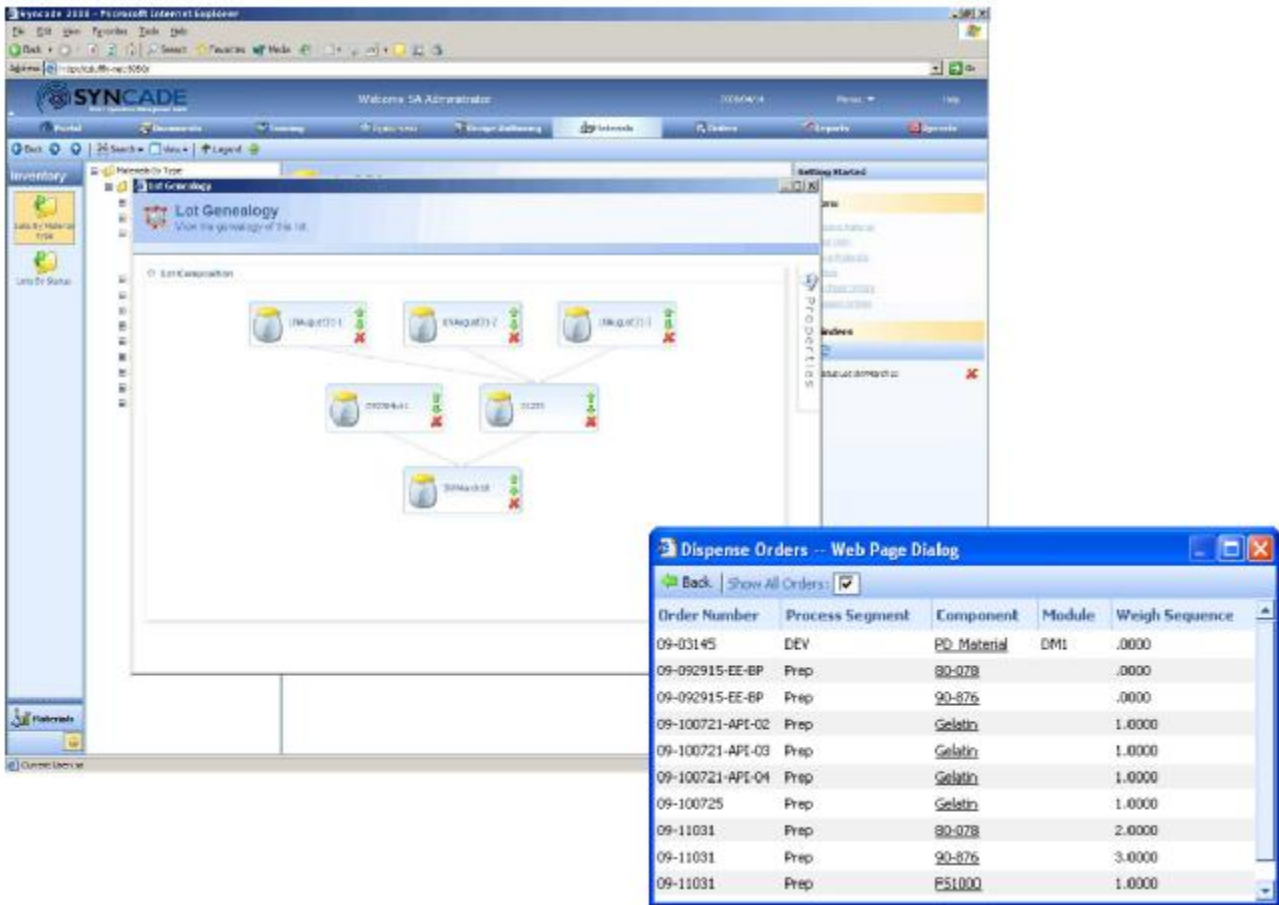
Spécification matérielle générale

Une machine munie d'Internet Explorer et de Microsoft SQL Server est nécessaire pour faire fonctionner Syncade. . Pour l'accès depuis les postes clients, un PC avec Internet Explorer est suffisant. Merci de nous contacter pour plus de détails concernant la définition de l'architecture matérielle et les versions de logiciels.



The screenshot displays the Syncade software interface for a weighing operation. At the top, it identifies the product as 'Product S' and the component as 'Microcrystalline Cellulose'. Key data points include Order # BJC_07081e, Product Code Product S, Component Code M-007, and a Standard Quantity of 11.7000 kg. The current weighing panel shows a large digital display of 11.8800 kg, with a remaining quantity of 11.5830 kg. The interface includes various control buttons such as 'History', 'Reset Tare', 'Del. Tare', 'Reset Tare', 'Complete', and 'Exit WD'. A status bar at the bottom indicates 'Press 'Complete' to finish the dispensing operation.'

L'interface conviviale et multilingue de la Centrale de pesée simplifie les opérations de pesée



The screenshot displays the SYNCADE web application interface. The main window shows a 'Lot Genealogy' tree for a specific lot, with nodes representing different stages of production. A 'Dispense Orders' dialog box is overlaid on the bottom right, showing a table of orders with columns for Order Number, Process Segment, Component, Module, and Weight Sequence.

| Order Number | Process Segment | Component | Module | Weight Sequence |
|------------------|-----------------|-------------|--------|-----------------|
| 09-03145 | DEV | PD_Material | DM1 | .0000 |
| 09-092915-EE-EP | Prep | 90-078 | | .0000 |
| 09-092915-EE-EP | Prep | 90-876 | | .0000 |
| 09-100721-API-02 | Prep | Gelatin | | 1.0000 |
| 09-100721-API-03 | Prep | Gelatin | | 1.0000 |
| 09-100721-API-04 | Prep | Gelatin | | 1.0000 |
| 09-100725 | Prep | Gelatin | | 1.0000 |
| 09-11031 | Prep | 90-078 | | 2.0000 |
| 09-11031 | Prep | 90-876 | | 3.0000 |
| 09-11031 | Prep | PS1000 | | 1.0000 |

...et la recherche rapide des informations importantes.

Pour plus d'informations, visitez notre site web : www.EmersonProcess.fr/Syncade

...ou contactez-nous:

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| France : | +33 (0)4.37.72.33.49 |
| Asie Pacifique : | 65.777.8211 |
| Europe, Moyen Orient : | 41.41.768.6111 |
| Amérique du Nord, Amérique Latine : | +1 800.530.0803 ou +1 941.748.8100 |

© Emerson Process Management 1996—2008 Tous droits réservés.

Pour les marques déposées Emerson Process Management, Merci de consulter : [Trademarks](#)

Le contenu de cette publication est présenté uniquement à titre d'information, et alors que tout effort a été apporté pour en assurer l'exactitude, il ne doit pas être interprété comme une garantie, claire ou implicite, quant aux produits ou services décrits ici, leur utilisation ou leur application. Nos ventes sont régies par nos Conditions Générales, disponibles sur simple demande. Nous nous réservons le droit de modifier et d'améliorer la conception ou la spécification de nos produits à tout moment, sans notification préalable.