

Nouvelle version du logiciel Sartorius ProControl@Inline

Tout est sous contrôle : respect des prescriptions légales, traçabilité des lots et efficacité de la production

Sartorius AG
37070 Goettingen,
Allemagne

Tél : +49.551.308.3684
Fax : +49.551.308.3572
www.sartorius.com

Goettingen, le 16 décembre 2008 – Les processus transparents sont le maître mot de la production industrielle. Dans l'industrie agroalimentaire notamment, les strictes réglementations en vigueur exigent le contrôle complet et la documentation de tous les points de contrôle critiques et des appareils utilisés. Les instruments de pesage et les détecteurs de métaux fournissent une part importante des données qui sont nécessaires à cet effet. Malgré cela, dans de nombreuses entreprises du secteur agroalimentaire, des boissons, cosmétique, du tabac, pharmaceutique ou chimique, la mise en réseau est encore incomplète, notamment si les appareils sont installés séparément et ne se trouvent pas directement sur la ligne de production.

La nouvelle version du logiciel Sartorius ProControl@Inline (SPCInline) permet désormais de connecter aux réseaux informatiques à la fois des appareils de pesage et des détecteurs de métaux et de les gérer de manière centralisée. Il est ainsi possible de visualiser les informations fournies par les trieuses pondérales sur un ou plusieurs ordinateurs de contrôle installés dans l'assurance qualité et/ou dans la direction de la production, mais aussi de représenter les données importantes provenant des détecteurs de métaux. De cette manière, l'utilisateur est directement informé des éventuels problèmes de processus signalés par la trieuse pondérale, de la présence de contaminations métalliques ou des réglages et de la disponibilité des appareils, et en cas de besoin, il peut intervenir en prenant des mesures correctives. Ces interventions ne doivent pas nécessairement être effectuées à partir de la centrale de contrôle, mais peuvent aussi avoir lieu à distance : à l'aide de clients e-

mail (PC, XDA, PDA), les responsables ont également la possibilité de visualiser partout dans le monde les messages d'erreur et autres informations importantes. La mise en réseau à l'aide de SPCInline permet de commander et de contrôler directement et de manière centralisée tous les lots en cours sur un ou plusieurs PC dans le secteur de l'assurance qualité et/ou de la production. De plus, toutes les données enregistrées sont archivées pendant une longue période.

Respect des prescriptions légales

Toutes les informations, qu'il s'agisse de valeurs individuelles ou de données statistiques, sont mémorisées avec fiabilité et souplesse pour permettre l'échange de données avec le logiciel de l'entreprise. Avec la nouvelle version SPCInline, il est possible de satisfaire à toutes les prescriptions légales relatives aux produits préemballés mais également concernant les normes IFS/HACCP/BRC. Cet aspect s'avère particulièrement intéressant pour les fournisseurs de chaînes de magasins de vente au détail.

Le logiciel est facile à installer. Le système a été développé avec les outils de programmation les plus récents reposant sur des bases de données MS SQL. L'aide en ligne et les infobulles avec une interface utilisateur de type Windows permettent une adaptation rapide de l'opérateur et une utilisation fiable. Les utilisateurs des trieuses pondérales savent tout de suite comment faire car la fonctionnalité de la trieuse se retrouve sur le PC utilisé par exemple dans le bureau d'assurance qualité.

Conclusion

Avec le nouveau logiciel SPCInline, l'utilisateur a sous contrôle les paramètres de qualité importants, tels que le poids, le respect de la législation sur les produits préemballés, les contaminations métalliques ainsi que les appareils. De plus, le système fournit des informations directement sur la cadence et les rebuts. Il est ainsi possible non seulement de suivre exactement chaque lot, mais aussi d'intervenir

dans le processus par des mesures correctives. L'archivage des statistiques pendant une longue période permet aussi de satisfaire aux prescriptions légales.

Profil de Sartorius

Le Groupe Sartorius est l'un des principaux fournisseurs internationaux de technologies de processus et de laboratoire dans les segments biotechnologie et mécatronique. Le Groupe technologique réalisa en 2007 un chiffre d'affaires pro forma de 622,7 millions d'euros. L'entreprise de Göttingen fondée en 1870 emploie à l'heure actuelle quelque 4500 personnes. Le segment de la biotechnologie se concentre pour l'essentiel sur les domaines de la fermentation, de la filtration, de la purification, du traitement des fluides et des technologies de laboratoire. Le segment de la mécatronique produit principalement des appareils et des systèmes de pesée, de mesure et d'automatisation pour les applications industrielles et de laboratoire. Les principaux clients de Sartorius sont issus de l'industrie pharmaceutique, chimique et agroalimentaire mais aussi de nombreux organismes et instituts de recherche et d'enseignement du secteur public. Sartorius possède des sites de production en Europe, en Asie et en Amérique ainsi que des sociétés de distribution et des représentations commerciales dans plus de 110 pays.

Photo pour le communiqué de presse :

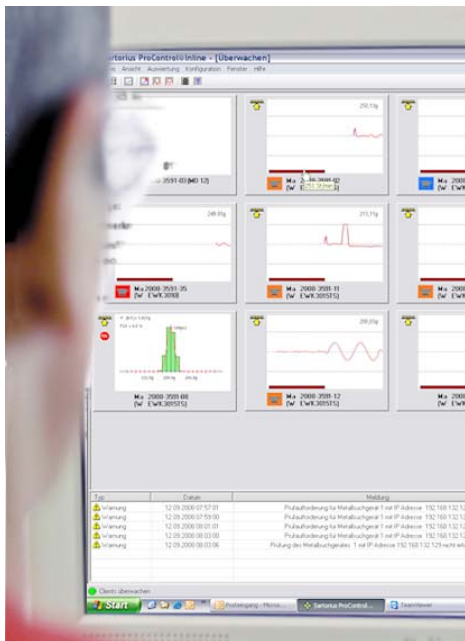


Photo : Tout est sous contrôle avec la nouvelle version de SPCInLine.

Contact : Dominic Grone | Elke Schild, Communication de l'entreprise ;
Sartorius Corporate Administration GmbH ; 37070 Goettingen, Allemagne,
Tél. : +49.551/ 308-3684 ; Fax : +49.551/ 308-3572 ;
E-mail : dominic.grone@sartorius.com; elke.schild@sartorius.com
<http://www.sartorius.com> ; Service de presse : <http://www.sartorius.de/index.php?id=73>