

La nuova versione del software Sartorius ProControl@Inline

Tutto sotto controllo: rispetto delle norme legali, tracciabilità dei lotti ed efficienza della produzione

Sartorius AG
37070 Goettingen
Germania

Telefono +49.551.3684
Fax +49.551.308.3572
www.sartorius.com

Goettingen, 16.12.2008 – Processi trasparenti è una parola chiave importante nella produzione industriale. In particolare nell'industria alimentare le severe norme in vigore richiedono il monitoraggio completo e la documentazione di tutti i punti di controllo critici e degli apparecchi in uso. Gli strumenti per pesare e i rivelatori di metallo forniscono una parte importante dei dati richiesti a tal fine. Ciononostante, in molte aziende, che operano nell'industria alimentare, delle bevande, cosmetica, del tabacco o nell'industria chimico-farmaceutica, manca ancora un collegamento in rete completo, soprattutto se gli apparecchi sono installati singolarmente e non direttamente sulla linea di produzione.

Con la nuova versione del software ProControl@Inline (SPCInline) di Sartorius è possibile collegare alle reti informatiche e gestire in modo centralizzato sia gli strumenti per pesare sia i rivelatori di metallo. In questo modo, non solo le informazioni riguardanti le selezionatrici ponderali, ma anche la rappresentazione dei dati rilevanti dei rivelatori di metallo possono essere visualizzati su uno o più computer di monitoraggio, installati nel reparto di controllo qualità e/o nella direzione di produzione. L'utente viene informato direttamente sugli eventuali problemi di processo segnalati dalla selezionatrice ponderale, sulla presenza di contaminazioni metalliche, sul settaggio e sulla disponibilità degli apparecchi ed ha la possibilità di intervenire con azioni correttive qualora fosse necessario. Le operazioni di intervento non devono essere eseguite necessariamente dalla sede centrale di monitoraggio, ma

sono effettuabili anche a distanza. Grazie ai client e-mail (PC, XDA, PDA) è possibile accedere e visualizzare i possibili messaggi di errore e le informazioni attinenti anche da ubicazioni remote. Il collegamento in rete tramite il software SPCInline consente di comandare e controllare in modo diretto e centralizzato tutti i lotti in corso da uno o più computer installati nel reparto di controllo qualità e/o nell'area di produzione. Inoltre, tutti i dati acquisiti rimangono archiviati per un lungo periodo di tempo.

Rispetto delle prescrizioni legali

Tutte le informazioni, sia del singolo dato o dei dati statistici, vengono memorizzate in modo sicuro e affidabile per lo scambio dati con il software aziendale. La nuova versione SPCInline permette di soddisfare tutte le prescrizioni legali stabilite dalla normativa sui preconfezionati e dagli standard IFS/HACCP/BRC. Questo è un aspetto particolarmente interessante soprattutto per quelle aziende che riforniscono le catene di vendita al dettaglio.

Il software è facile da installare. Il sistema è stato realizzato con i tool di programmazione più recenti sulla base di banche dati MS SQL. La guida online e i tooltip con interfaccia utente, che riprende le funzionalità Windows, permettono un apprendimento veloce ed un utilizzo sicuro. Gli utenti della selezionatrice ponderale si trovano subito a proprio agio, poiché la funzionalità della bilancia rispecchia quella del computer usato, per esempio, nel reparto di controllo qualità.

Conclusioni

Con il nuovo software SPCInline l'utente ha sotto controllo i parametri rilevanti per la qualità, come il peso, il rispetto della normativa sui preconfezionati, le contaminazioni da metallo e il monitoraggio degli apparecchi. Inoltre, il sistema fornisce direttamente informazioni sulla cadenza e sugli scarti, consentendo non solo di seguire esattamente l'andamento di ogni lotto, ma anche di intervenire nel processo con misure correttive.

L'archiviazione a lungo termine delle statistiche facilita allo stesso modo l'adempimento delle prescrizioni legali.

Profilo della Sartorius

Il Gruppo Sartorius è un fornitore leader internazionale di tecnologie di laboratorio e processo nei segmenti della biotecnologia e della mecatronica. Nel 2007 il gruppo tecnologico ha realizzato un fatturato pro forma di 622,7 milioni di euro. L'azienda, fondata nel 1870 a Göttingen, in Germania, conta attualmente circa 4500 dipendenti. Il segmento Biotecnologie si concentra essenzialmente nei settori della fermentazione, filtrazione, purificazione, del trattamento dei fluidi e delle tecnologie di laboratorio. Il segmento Meccatronica produce, in particolare, apparecchi e sistemi di pesatura, di misura e automazione per le applicazioni industriali e di laboratorio. I clienti chiave della Sartorius provengono dall'industria farmaceutica, chimica, alimentare e delle bevande e da numerosi istituti di ricerca e di formazione del settore pubblico. La Sartorius dispone di proprie sedi di produzione in Europa, Asia e America e di società affiliate di distribuzione e rappresentanze commerciali locali in oltre 110 Paesi.

Materiale fotografico per il comunicato stampa:

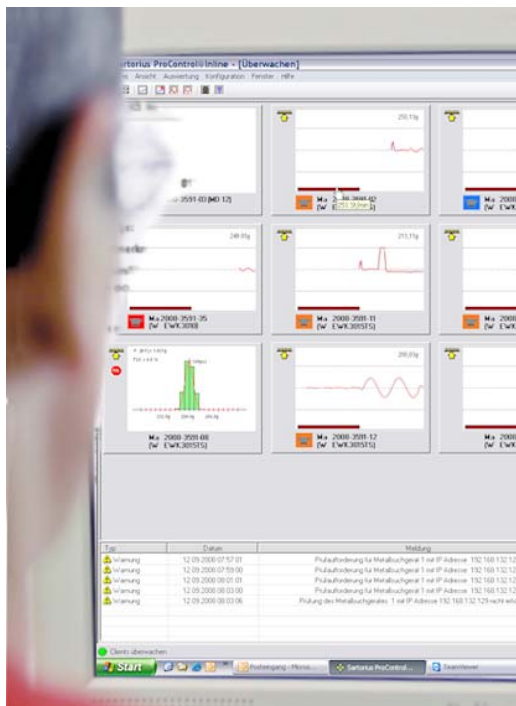


Figura: Tutto sotto controllo con la nuova versione SPCOnline.

Contatto: Dominic Grone | Elke Schild, Comunicazione aziendale Gruppo Sartorius;
Sartorius Corporate Administration GmbH; 37070 Goettingen, Germania
Tel: +49.551/308-3684; Fax: 0551/ 308-3572;
E-mail: dominic.grone@sartorius.com; elke.schild@sartorius.com
<http://www.sartorius.com>; Servizio stampa: <http://www.sartorius.de/index.php?id=73>