

Informes de Rendimiento Robustos, Precisos

Los datos SQL (Structured Query Language - Lenguaje de Consulta Estructurada) hacen que sea rápido y fácil generar informes detallados y obtener más información sobre su sistema, ya sea ver el historial de alarmas, verificar un registro de cada ejecución de lote o incluso monitorear cantidades de diferentes resinas.

El nuevo software de informes SQL de Conair permite un seguimiento preciso del sistema, sin requerir ninguna experiencia previa con SQL para implementar. Ya sea que esté buscando identificar y resolver posibles problemas, o simplemente hacer que su proceso sea más eficiente, el software de informes es la clave para mejorar.



Software SQL

Consulta y Organización de Datos de Consumo de Mezclado

Los mezcladores de Conair están equipados para exportar los datos de producción a un servidor SQL, que le permite realizar un seguimiento de costos y eficiencia del sistema. El software SQL funciona con Microsoft® Windows® 7 y requiere un puerto Ethernet.

SQL es un lenguaje diseñado para gestionar relaciones entre datos. Debido a que es un sistema de relaciones, los usuarios pueden generar informes en base a diferentes variantes como turnos, recetas y materiales utilizados. Por ejemplo, después de definir el material en las tolvas, los informes pueden dar lectura del uso de resina y las proporciones utilizadas.

► Gran variedad de informes preprogramados

El software de informes SQL puede generar reportes sobre sus procesos basados en ingredientes, recetas, resinas, trabajos, lotes, alarmas e incluso líneas de productos según lo establecido por el usuario. SQL puede generar informes en períodos definidos, incluidos los turnos específicos definidos por el usuario o el historial completo del software.

► Rastree las especificaciones del trabajo y sus costos

Los informes SQL pueden ayudarlo a identificar costos de producción para optimizar los estimados y cotizaciones. Los informes también hacen que sea más simple para empresas con certificación ISO verificar y demostrar que cumplen con los estándares de calidad, seguridad y reciclaje. Incluso registra cada alarma de paro de la línea para facilitar la identificación de cuellos de botella.

► Defina sus propios parámetros

La estructura de los registros SQL permite el detalle y facilidad de organización de información específica necesaria para entender los procesos. Los reportes pueden generarse por lote, historial de recetas, material de inventario en tolvas, incluso las alarmas que han detenido los mezcladores.

► Informar opciones de salida

Los datos de toda la planta se ordenan a largo plazo en la base de datos SQL. Los informes pueden generarse y guardarse digitalmente o imprimirse, y pueden exportarse en formato Adobe® PDF, Microsoft® Word o Microsoft® Excel.



Especificaciones

Software SQL de Reportes	
Equipo compatible	TrueBlend™ (con controles SB-3) TrueBlend EXT™ TrueWeigh TrueWeigh Mezclador Continuo
Softwares de gestión de base de datos compatible con SQL	Servidor® Microsoft® SQL 2008 y 2012 Servidor® Microsoft® SQL 2008 y 2012 Edición Express
Computadora	Se recomienda PC con procesador de 800 MHz con espacio libre mínimo de 4 GB en el disco duro
Sistema Operativo	Microsoft® Windows® 7
Video	SVGA
Impresora	Requerimiento para informes impresos
Interfaz de conexión Ethernet	Cable Ethernet Categoría 5

Notas de Especificación
Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Contacte a su representante Conair para la información más actualizada.

Conectando el Panel de Control SB-3 control a la red

The screenshot shows the 'Setup' screen for 'Line 1: TrueBlend'. It includes tabs for System, Panel, Component, Batch Hopper, Mixer, Network, and More. The Network tab is active, displaying fields for Node ID (3), IP Address (10.1.42.1), SubNet Mask (255.255.0.0), Gateway (0.0.0.0), HostName (trueblend), DNS Server 1 (8.8.8.8), and DNS Server 2 (8.8.4.4). There are also fields for Serial Port, Email, and SQL Server, along with buttons for 'Advanced', 'Set', 'Service', and 'Diagnostic'.

Reportes - Utilice el Software SQL de Reportes para mostrar reportes en la pantalla o impresos con información valiosa de su proceso de producción. Estos reportes pueden ser usados para monitorear el material utilizado, solución de problemas de su proceso, determinar costos de producción y planear futuros proyectos. SQL permite a los usuarios definir los reportes al elegir información que el servidor SQL recopila continuamente, que incluye:

- **Registro por lote** - Registre cada lote que utiliza el mezclador. Los registros incluyen fecha y hora, mezclador, receta, número de orden, número de lote, línea de producción, turno, tolva, material, peso, ajuste de receta y receta actual.
- **Registro de alarmas** - Registre cada alarma que pare el mezclador. Los registros incluyen fecha y hora, mezclador, línea de producción, turno, fuente de alarma, mensaje de alarma, gravedad de alarma.
- **Registro de inventario** - Registro periódico de existencia en los mezcladores, tomada en incrementos regulares de tiempo y cada vez que el mezclador arranca y se detiene. Los registros incluyen fecha y hora, mezclador, línea de producción, turno, peso de material y razón de entrada.
- **Registro de receta** - Registra cada cambio en la receta o la selección de resina. Los registros incluyen fecha y hora, mezclador, receta, nombre y número de receta, número de orden, línea de producción, turno, material, peso objetivo, peso real, número de tolva, receta objetivo y receta actual.

Muestra de Reportes

Uso de Resina por Turno

Hora de Reporte: 8/28/2013 10:42:55 AM

Fecha	Turno	Código Material	Nombre Material	Total (LBS)	Descripción
8/26/2013	Turno1	NoCode	Default	0.95	Material Predeterminado
		sCode 1	sResin 1	73.66	Material Predeterminado
		sCode 10	sResin 10	1.55	Material Predeterminado

Registro de Alarma

Hora de Reporte: 8/28/2013 10:46:57 AM

Fecha	Turno	Línea de Producto	Nombre Mezclador	Fuente de Alarma	Estado	Gravedad	Mensaje de Alarma
8/26/2013 8:37:48 AM	Turno1	Extrusión1	TB Capa 1	Sistema	Inactiva	NA	Error en Conexión con Servidor SQL o Consulta
8/26/2013 8:38:13 AM	Turno1	Extrusión1	TB Capa 1	Sistema	Activa	NA	Todas las alarmas han sido reconocidas
8/27/2013 8:39:13 AM	Turno1	Laboratorio PET	Mezcla Interna A	Sistema	Inactiva	NA	Error en Conexión con Servidor SQL o Consulta
8/27/2013 8:39:14 AM	Turno1	Showroom 1	TB 45 Especial	Sistema	Inactiva	NA	Error en Conexión con Servidor SQL o Consulta
8/27/2013 8:53:36 AM	Turno1	Showroom 1	TB 45 Especial	Sistema	Activa	NA	Todas las alarmas han sido reconocidas
8/27/2013 10:05:20 AM	Turno2	Laboratorio PET	Mezcla Interna A	Sistema	Inactiva	NA	Error en Conexión con Servidor SQL o Consulta
8/27/2013 10:05:20 AM	Turno1	Showroom 1	TB 45 Especial	Sistema	Inactiva	NA	Error en Conexión con Servidor SQL o Consulta

