

Automation and Drives

Para la prensa especializada

Nuremberg,

13 de noviembre del 2006

SPS/IPC/Drives 2006, Nuremberg

Pabellón 9, stand 310

Visualización de proceso más potente y combinada con mantenimiento

Siemens Automation and Drives (A&D) ha lanzado la nueva versión 6.2 de su sistema de visualización de procesos Simatic WinCC, con manejo más confortable y funcionalidad ampliada en materia de alarmas y curvas. Simatic WinCC V6.2 tiene ahora una base de datos más potente y nuevas opciones. WinCC puede emplearse ahora como Simatic Maintenance Station para el mantenimiento eficaz de sistemas e instalaciones.

En Simatic WinCC V6.2, el ingeniero de configuración integra objetos de Windows en la interfaz de usuario de la aplicación Runtime. El operador de la planta puede utilizar así elementos típicos de Windows, como menús, barras de iconos, botones y cuadros interactivos. La nueva función "Alarm Hiding" permite al operador inhibir en la pantalla mensajes de evento irrelevantes sin que dejen de archivarse en segundo plano. WinCC Trend Controls posibilita ahora visualizar valores de proceso actuales e históricos en la misma curva representada, seleccionado para mayor claridad determinados elementos de la misma, por ejemplo el eje de ordenadas.

Simatic Maintenance Station, la nueva opción de WinCC, sirve de asistente al técnico de mantenimiento. El software se instala en paralelo al sistema base WinCC, lo que permite al operador cambiar cómodamente de visualización de proceso a mantenimiento y viceversa. La estación de mantenimiento es muy fácil de configurar. En la herramienta de ingeniería Step 7, el usuario elige los controladores que quiere visualizar mientras que la estación de mantenimiento identifica a partir de esa selección

los equipos pertenecientes al sistema y genera automáticamente una imagen de estructura jerárquica a base de sinópticos WinCC ya interconectados. Durante el servicio, la Maintenance Station visualiza todos los componentes de automatización importantes para el mantenimiento, entre ellos controladores, aparellaje y accionamientos, y vigila todo el tiempo el estado de la planta. El operador puede programar no sólo las respuestas a las anomalías sino además las operaciones de mantenimiento adecuadas para así aprovechar con eficiencia los recursos de mantenimiento disponibles.

El rendimiento de la base de datos es ahora mayor gracias a la incorporación de Microsoft SQL Server 2005 en Simatic WinCC V6.2. Ello permite habilitar un "Central Archive Server" para el registro centralizado de datos de proceso, siendo posible configurar cualquier PC Windows para darle acceso a todos los registros históricos WinCC mediante la opción WinCC/Connectivity Station.

Las opciones WinCC incluyen otras innovaciones más: WinCC/Audit incluye ahora una herramienta añadida para la gestión de versiones de proyectos. Otra novedad es WinCC/ChangeControl, un sistema de gestión general y de versiones de proyectos dotado de trazabilidad. WinCC/Redundancy permite ahora comparar adicionalmente acuses de recibo, comentarios y estados de alarmas así como variables internas en las estaciones WinCC redundantes. Con WinCC/Web Navigator se han integrado por último los clientes web en Simatic Logon, la administración de usuarios centralizada a escala de planta, cumpliéndose así los severos requisitos que imponen las industrias farmacéutica y alimentaria en materia de trazabilidad.

Para más información, visite la web: www.siemens.com/wincc

Esta nota de prensa se completa con una foto que puede descargarse de la web: www.siemens.com/ad-picture/1300

El texto puede descargarse de la web: www.siemens.de/automation/presse



Siemens A&D ha lanzado la nueva versión 6.2 de su sistema de visualización de procesos Simatic WinCC, con manejo más confortable y funcionalidad ampliada en materia de alarmas y curvas. Simatic WinCC V6.2 tiene ahora una base de datos más potente y nuevas opciones. WinCC puede emplearse ahora como Simatic Maintenance Station para el mantenimiento eficaz de sistemas e instalaciones.

Esta foto puede descargarse de la web: www.siemens.com/ad-picture/1305

Si necesita una copia en papel de la foto, no dude en llamarnos.

Las notas de prensa de Siemens A&D pueden recibirse también de forma electrónica.

Para ello, basta con que nos envíe un e-mail solicitándolo.