

¿Qué hay de nuevo?

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5

Tabla de contenidos

¿Qué hay de nuevo?	1
I. Nuevas características.....	3
I.A. Módulo SEE Electrical 3D Panel.....	3
I.B. Backup de proyectos automático	3
I.C. Explorador de configuraciones de entrada/salida de PLC	4
I.D. Open Data	5
II. Mejoras en procesos y características existentes	5
II.A. API mejorado.....	5
II.B. Control del tamaño mejorado en el diálogo Métodos	5
II.C. Actualización de canales mejorada en el Explorador de configuraciones de entrada/salida de PLC	6

I. Nuevas características

I.A. Módulo SEE Electrical 3D Panel

Integración de la versión independiente

El nuevo *SEE Electrical 3D Panel V1R6*, que se inicia como aplicación de software independiente puede ser integrado en el actual *SEE Electrical Expert V4R3 SP5*.

Creación automática de sub-redes

Cuando un equipotencial que tiene una borna implantada sobre él en *SEE Electrical Expert*, se carga en *SEE Electrical 3D Panel*, separadamente y apropiadamente nombradas sub-redes se crean, que corresponden a las "partes" condicionales respectivas en que el equipotencial es dividido (por la borna implantada).

Recuperar información de conexión

SEE Electrical 3D Panel ahora puede obtener automáticamente una información relevante acerca de una conexión al procesar el código de material por defecto asignado a ella en *SEE Electrical Expert*. Las propiedades de la conexión que se pueden recuperar son:

- ✓ Radio de curva
- ✓ Color
- ✓ Número de parte
- ✓ Clase
- ✓ Diámetro externo.

I.B. Backup de proyectos automático

Un nuevo plugin ha sido creado para backup automático de proyectos

Cuando se usa (está activado), cada vez que un proceso dado es cerrado, una copia backup de este proyecto se crea. Si el proyecto está abierto y cerrado varias veces durante un día particular, cada archivo backup previo se sobrescribe con la intención de guardar solo un backup de proyecto por día.

- La sintaxis del nombre de archivo backup es:
"[nombre de proyecto] - fecha (formato inglés)"

- El archivo guardado en una sub-carpeta de la carpeta de proyectos respectiva - su nombre tiene la sintaxis siguiente
"[Nombre de proyecto] - archivos BACKUP"

El nuevo plugin añadido al instalador

El nuevo plugin de backup de proyectos automático ha sido añadido en el instalador del *SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5* actual como un plugin estándar instalado a través del modo de instalación personalizado.

I.C. Explorador de configuraciones de entrada/salida de PLC

Una "atajo" a la base de datos de materiales

Un botón nuevo ha sido añadido en los campos "Referencia" de todas las tarjetas de propiedades para asegurar acceso directo a la base de datos existente.

Al hacer clic en él, se llama el diálogo **Seleccionar código de material**, que le permite seleccionar el código de material adecuado para el elemento PLC respectivo.

Nuevos parámetros y opciones de configuración de la importación

En el diálogo para configuración de la importación de datos de MS Excel has sido añadidas nuevas opciones y dos nuevos botones también:

- El botón que llama un diálogo para parámetros avanzados específicos y permite a los usuarios a:
 - ✓ Defina los tipos de canal de *SEE Electrical Expert* al especificar las letras relevantes o palabras correspondientes a ellos.
 - ✓ Indique, a través de una opción particular si las correspondencias definidas van a ser aplicadas.
 - ✓ Indique a través de una opción si los tipos de canales que no han sido definidos van a ser importados.
 - ✓ Especifique una línea particular de que la importación va a ser iniciada.

- El botón llama a un diálogo que visualiza una previsualización del archivo de la entrada a ser importado.

El diálogo muestra las columnas sobresaltadas que han sido especificadas en la tabla que define la asociación entre el archivo de MS Excel y el Explorador de configuraciones de entrada/salida de PLC (la correspondencia entre las columnas de Excel y los datos de PLC).

I.D. Open Data

La exportación/importación ahora puede ser hecha para todos los tipos de atributos (Usuario, Sistema y WD) de los siguientes elementos:

- ✓ Símbolos
- ✓ Cables
- ✓ Conectores
- ✓ Pines
- ✓ Bornas
- ✓ Esclavos
- ✓ Equipotencial.

**La exportación de notas no se soporta.*

II. Mejoras en procesos y características existentes

II.A. API mejorado

La función para implantación de bloques ha sido mejorada para que sea posible que diferentes clases y/o diferentes cantidades van a ser asignadas/especificadas para los códigos adicionales - al usar una sintaxis particular.

II.B. Control del tamaño mejorado en el diálogo Métodos

El cambio de tamaño de los paneles derechos para los métodos particulares en la ventana principal ha sido mejorado para que un panel de que se puede cambiar el tamaño sea agrandado manualmente. Sus contenidos cambian su tamaño automáticamente para caber completamente en él, es decir que corresponden a los nuevos tamaños.

II.C. Actualización de canales mejorada en el Explorador de configuraciones de entrada/salida de PLC

El proceso de actualización ha sido mejorado de una manera que los datos del canal se actualizan aun cuando el formato de etiqueta y el formato del identificador del canal particular sean diferentes.