

Notas de publicación

**SEE Electrical Expert
V4R3 (4.80/B)**

Sumario

NOTAS DE PUBLICACIÓN	1
A CAMBIOS Y MEJORAS HECHAS EN SEE ELECTRICAL EXPERT V4R3 (4.80/B).....	3
A.1. NUEVAS CARACTERÍSTICAS Y MEJORAS	3
A.2. PROBLEMAS RESUELTOS	3
A.3. PROBLEMAS CONOCIDOS Y MÉTODOS ALTERNATIVOS	4
A.4. LIMITACIONES Y RESTRICCIONES	4
A.4.1. <i>SEE Electrical Expert</i>	4
A.4.2. <i>Módulo SEE Electrical 3D Panel</i>	5
A.4.3. <i>Módulo Cabinet Thermal Calculation</i>	5
A.4.4. <i>Módulo SEE Automatic Diagram Generation</i>	5
A.4.5. <i>Módulo Concurrent Engineering (modo multi-usuario)</i>	5
A.4.6. <i>Módulo Open Data</i>	6
A.4.7. <i>Módulo End Fitting</i>	6
A.4.8. <i>Módulo 3D Panel para Solidworks</i>	6
A.4.9. <i>Macro</i>	6
A.4.10. <i>Módulo SmarTeam Integration</i>	6
A.5. COMPATIBILIDAD CON OTROS PRODUCTOS CON INTERFACES DE IGE+XAO	6
A.5.1. <i>SEE Project Manager</i>	6
A.5.2. <i>SEE Access Control</i>	6
A.5.3. <i>SEE Automatic Diagram Generation</i>	7
A.5.4. <i>SEE Electrical 3D Panel</i>	7
A.5.5. <i>SEE Electrical Jigboard</i>	7
A.6. REQUISITOS DE SISTEMA	7
A.6.1. <i>Configuración del sistema recomendable</i>	7
A.6.2. <i>Compatibilidad con Windows</i>	8
A.6.3. <i>Compatibilidad con Virtual Solutions</i>	8

A CAMBIOS Y MEJORAS HECHAS EN SEE ELECTRICAL EXPERT V4R3 (4.80/B)

A.1. NUEVAS CARACTERÍSTICAS Y MEJORAS

Exportar a un archivo JSON:

- Capacidad de exportar varios folios en un archivo JSON.
- Capacidad de exportar proyectos y atributos de folios en archivo JSON.

Extracción/generación de nomenclatura:

- Posibilidad de extraer/generar Nomenclatura desde un proyecto sin entorno. *SEE Electrical Expert V4R3 (V4.80/B)* le permite extraer o generar Nomenclatura de un proyecto que no está enlazado con ningún entorno, o que está enlazado con un entorno diferente del entorno original

A.2. PROBLEMAS RESUELTOS

Cables

BM1700069	Valor de calibre erróneo en la exportación de un archivo xlm de esquema de cableado.
-----------	--

Copiar/Pegar

BM605079	Después de migrar un proyecto desde V3R6 a la versión actual de la aplicación, el comando Copiar/Pegar en algunos de los esquemas eléctricos no funciona.
----------	---

Choque de sistema

BM605151	La aplicación falla si usted genera un archivo PDF desde un proyecto que contiene hipervínculos creados manualmente.
----------	--

DXF/DWG

BM22956	El archivo DWG importado está posicionado fuera del folio.
---------	--

Folio Harness

BM22806	El tamaño de las columnas en la ventana Propiedades DAO de una protección de harness no puede ser modificado.
---------	--

Instalación

BM22725	Después de instalar <i>SEE Electrical Expert V4R3</i> , si usted limpia su ordenador con CCleaner, aparecen errores en la base de registro y <i>SEE Electrical Expert</i> deja de funcionar.
---------	--

Mensajes

BM1300935	Traducción incorrecta del menú contextual, cuando usted trata de cambiar el número de folio. /Versión española de la aplicación/
BM1300932 BM1300931	Comandos contextuales incorrectos en el Explorador de bornero . /Versión española de la aplicación/
BM1300925	Traducción incorrecta de la ventana Personalizar . /Versión española de la aplicación/
BM22930	Descripción incorrecta del SeeSmarTeamPlugin en la ventana SEE Electrical Expert Configuration .
BM22991	Un mensaje incorrecto aparece cuando el módulo Translation no está disponible. /Versión española de la aplicación/
BM22962	Un comando incorrecto en el menú contextual, que aparece al hacer clic doble en un símbolo.
BM22943	Traducción incorrecta de algunos nombres de plugins. /Versión española de la aplicación/

Protección

BM1300898	La licencia de harness en la ventana SEE Electrical Expert Configuration (Llave de protección) falta.
-----------	--

A.3. PROBLEMAS CONOCIDOS Y MÉTODOS ALTERNATIVOS

Desempeño

BM23011	El proceso de traducción en V4R2 y V4R3 es más lento en comparación a V3R7.
---------	---

A.4. LIMITACIONES Y RESTRICCIONES

A.4.1. SEE ELECTRICAL EXPERT

SEE Electrical Expert V4R3 (4.80/B) necesita una versión igual o superior que la versión 11.14.02 de FlexLM para usar este tipo de protección. El componente "**Visual C++ Redistribute para Visual Studio 2015**" debe ser instalado en el servidor donde el Flex LM es instalado. Normalmente este componente se instala automáticamente con la actualización de Windows.

El tamaño máximo del proyecto es 1.8 GB.

Las características del multi-idioma del proyecto son protegidas con la licencia de "Translation".

- Si el usuario tiene el módulo "Translation" en su licencia, al usuario se le permite editar texto o atributos en cada idioma de proyecto.
- Si el usuario no tiene el módulo "Translation" en su licencia, el usuario puede consultarse con cada idioma en el proyecto, pero puede editar solo el idioma "principal".

El proceso de migración no recrea los hipervínculos de proyectos creados en versión V4R1 o versiones previas de *SEE Electrical Expert*. Para recrear los hipervínculos del proyecto migrado usted debe reconstruir la referencia cruzada y generar la nomenclatura y la tabla de contenidos otra vez.

Exportación a PDF: Para activar los hipervínculos en Adobe Acrobat Pro, explore el menú **Edit** y seleccione el comando **Preferences...**. En la ventana **Preferences** que aparece, seleccione la categoría **Documents** en la parte izquierda. Explore hasta la opción *View documents in PDF/A mode* y seleccione **Never** del menú desplegable a la derecha.

Un proyecto SEE (archivo SWS / personalización de Ventanas, Barras de herramientas, Menú) guardado con versiones anteriores o iguales a V4R1 no se soportan por V4R3.

La base de datos de materiales de SEE soporta MS SQL Server 2008, 2012 y 2014 (la licencia para "Explorador de nomenclatura" es requerida).

Versiones superiores o iguales a V4 ya no soportan a MS SQL o base de datos de Oracle para procesos de nomenclatura.

A.4.2. MÓDULO SEE ELECTRICAL 3D PANEL

El módulo SEE Electrical 3D Panel no se soporta en Windows XP.

El módulo SEE Electrical 3D Panel no se instala con el instalador de SEE Electrical Expert. Tiene su propio instalador.

A.4.3. MÓDULO CABINET THERMAL CALCULATION

El módulo Cabinet Thermal Calculation no se soporta por Windows XP.

A.4.4. MÓDULO SEE AUTOMATIC DIAGRAM GENERATION

El módulo SEE Automatic Diagram Generation no se instala con el instalador de SEE Electrical Expert. Tiene su propio instalador.

El módulo SEE Automatic Diagram Generation es protegido por una licencia.

El módulo SEE Automatic Diagram Generation necesita MS Excel. Es compatible con versiones de 32 y de 64 bits de MS Excel 2010, 2013 y 2016.

No es posible añadir variables en el Editor de parámetros de bloque para bloques de armario o harness.

A.4.5. MÓDULO CONCURRENT ENGINEERING (MODO MULTI-USUARIO)

Módulo "Concurrent Engineering" (modo multi-usuario) funciona con bases de datos de MS SQL Servidor 2012 y 2014 para guardar proyectos.

"Módulo Concurrent Engineering" necesita SEE User Access

*La funcionalidad **Cerrar proyecto sin guardar** no funciona en el modo multi-usuario (Módulo Concurrent Engineering).*

A.4.6. MÓDULO OPEN DATA

Módulo Open Data necesita MS Excel.

A.4.7. MÓDULO END FITTING

Para migrar los datos guardados en los atributos de cable (hasta V4R1) a los nuevos atributos de extremo en V4R3, el plugin "End Fitting" debe ser instalado y activado.

A.4.8. MÓDULO 3D PANEL PARA SOLIDWORKS

El "viejo" módulo *3D Panel para SolidWorks* ya no se soporta por las versiones de *SEE Electrical Expert* superiores o iguales a V4R3.

Un diseño de panel 3D creado con el "viejo" módulo *3D Panel para SolidWorks* (anterior a V4R3) no se puede migrar al nuevo módulo *3D Panel*.

A.4.9. MACRO

Versión de VBA 7.1 (32 bits) debe ser instalada para ejecutar un macro en versiones de *SEE Electrical Expert* superiores o iguales a V4R3.

A.4.10. MÓDULO SMARTEAM INTEGRATION

El módulo SmarTeam Integration de *SEE Electrical Expert* (V4, V4R1, V4R2, y V4R3) soporta las versiones de SmarTeam desde V5R19 hasta V5R27.

A.5. COMPATIBILIDAD CON OTROS PRODUCTOS CON INTERFACES DE IGE+XAO

A.5.1. SEE PROJECT MANAGER

SEE Electrical Expert V4R3 (4.80/B) se soporta por *SEE Project Manager* V8R2 SP 7 Patch K o Patch L, V8R3 Patch C.

A.5.2. SEE ACCESS CONTROL

SEE Electrical Expert V4R3 (4.80/B) soporta solo versiones 4.50/E de *SEE User Access*.

Si un cliente usa una versión antigua de *SEE User Access*, tendrá que migrar la base de datos con *SEE User Access Admin Tool*.

A.5.3. SEE AUTOMATIC DIAGRAM GENERATION

SEE Electrical Expert (4.80/B) soporta V4.80/A de SEE Automatic Diagram Generation.

A.5.4. SEE ELECTRICAL 3D PANEL

SEE Electrical Expert V4R3 (4.80/B) soporta V1R3 Service Pack 1 de SEE Electrical 3D panel.

A.5.5. SEE ELECTRICAL JIGBOARD

SEE Electrical Expert V4R3 (4.80/B) soporta V4R7 de SEE Electrical Jigboard.

A.6. REQUISITOS DE SISTEMA

A.6.1. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA RECOMENDABLE

Para modo mono-usuario

- Microsoft Windows 7 Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise (sistema operativo de 64 bits instalado en un ordenador de 64 bits).
- Procesador: clase i3, 2 GHz.
- RAM: 4 GB.
- 500 MB de espacio libre de disco es requerido para la instalación
- Tarjeta gráfica: 1280 x 1024.

Para modo multi-usuario (Concurrent Engineering)

Hay diferentes requisitos para el servidor y para el cliente.

Para el servidor:

- Microsoft Windows Server 2008 R2 (64 bits) o más nuevo.
- Microsoft SQL Server 2008 R2 (versión PROFESSIONAL es recomendada; también es posible iniciar con versión EXPRESS EDITION, pero con algunas limitaciones).
- Procesador: clase i7, 3 GHz.
- RAM: 12 GB (+ 1 GB por cliente).
- 200 GB de espacio de disco libre requerido para la instalación.
- LAN (Tarjeta de red): 1 GB.

Para el cliente:

- Microsoft Windows 7 (64 bits)
- Procesador: clase i3, 2 GHz.
- RAM: 4 GB.
- 500 MB de espacio de disco libre requerido para la instalación.

- Tarjeta de red: 1 GB.
- Tarjeta gráfica: 1280 x 1024.

Para 3D Panel:

- Microsoft Windows 7 Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise.
- Procesador: clase i5, 2 GHz.
- RAM: 4 GB.
- 1 GB de espacio de disco libre requerido para la instalación, junto con 3D Parts library, suministrada por defecto.
- Tarjeta gráfica: debe tener soporte completo para OpenGL, también 1 GB de memoria dedicada.

A.6.2. COMPATIBILIDAD CON WINDOWS

SEE Electrical Expert V4R3 (4.80/B) soporta:

- ✓ Microsoft Windows 10 Pro (32 y 64 bits), como también Microsoft Windows 10 Enterprise (32 y 64 bits).
- ✓ Microsoft Windows 8 y Microsoft Windows 8.1 (excepto la versión RT para dispositivos móviles).
- ✓ Microsoft Windows 7.

SEE Electrical Expert V4R3 (4.80/B) no soporta Microsoft Windows XP.

A.6.3. COMPATIBILIDAD CON VIRTUAL SOLUTIONS

SEE project Manager y *SEE Electrical Expert* son compatibles con soluciones virtuales: Microsoft App-V y VMWare.

Microsoft App-V o VMWare.

No hay problemas de compatibilidad con estas dos soluciones virtuales.