

Notas de publicación

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5 (4.85/C)

Sumario

Notas de publicación	1
I. Cambios y mejoras hechos en <i>SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5 - 4.85/C</i> en comparación con <i>V4R3 Service Pack 5 - 4.85/B</i>	3
I.A. Nuevas características y mejoras	3
I.B. Problemas resueltos	3
I.C. Problemas conocidos y métodos alternativos	3
I.D. Limitaciones y restricciones	6
I.D.1. SEE Electrical Expert.....	6
I.D.2. Módulo SEE Automatic Diagram Generation	7
I.D.3. Módulo Concurrent Engineering (modo multi-usuario)	7
I.D.4. Módulo Open Data.....	8
I.D.5. Módulo End Fitting.....	8
I.D.6. Módulo 3D Panel para Solidworks	8
I.D.7. Macro	8
I.D.8. Módulo SmarTeam Integration.....	8
I.E. Compatibilidad con otros productos de IGE+XAO.....	9
I.E.1. SEE Project Manager	9
I.E.2. SEE Access Control	9
I.E.3. SEE Automatic Diagram Generation.....	9
I.E.4. SEE Electrical Jigboard	9
I.F. Requisitos de sistema.....	9
I.F.1. Configuración del sistema recomendable	9
I.F.2. Compatibilidad con Windows	10
I.F.3. Compatibilidad con soluciones virtuales	11

I. Cambios y mejoras hechos en *SEE Electrical Expert* V4R3 Service Pack 5 - 4.85/C en comparación con V4R3 Service Pack 5 - 4.85/B

I.A. Nuevas características y mejoras

No es definido.

I.B. Problemas resueltos

Informes de lista

<i>Ticket ID: 6006</i>	Problema con la extracción cuando se están usando los metacomandos ADDITIVE_CODE1 hasta ADDITIVE_CODE6.
------------------------	---

Otro

<i>Action ID: 943</i>	Traducción incorrecta en el diálogo de parámetros de generación de bornero.
-----------------------	---

I.C. Problemas conocidos y métodos alternativos

Problemas para solucionar en V4R3 Service Pack 6 (4.86/A)

2D Panel

<i>Ticket ID: 5507</i>	Posición de atributo incorrecta cuando se modifica el código de material de una viñeta.
------------------------	---

Cables

<i>Ticket ID: 4546</i>	Al actualizar la lista de hilos se eliminan los dispositivos de conexión.
------------------------	---

Configurador

<i>Ticket ID: 5762</i>	Es imposible encontrar la ruta del entorno.
------------------------	---

DXF/DWG

<i>Ticket ID: 4122</i>	Después de la exportación la "línea nueva", usada para visualizar el valor del atributo de un símbolo en dos líneas, no se reconoce (textos superpuestos en el valor del atributo)
<i>Ticket ID: 5857</i>	Exportar: mantener ocultos los contactos que no se usan.

Ergonomía

<i>Ticket ID: 6332</i>	Apariencia de ventana y traducción incorrectas en la versión V4R3.
------------------------	--

Harness

<i>Ticket ID: 5708</i>	Imposible copiar un harness con su protección.
<i>Ticket ID: 5716</i>	Propiedad de localización del conector perdida.

Informes de lista

<i>Ticket ID: 5513</i>	En la versión francesa es imposible añadir manualmente una línea nueva en la tabla de extracción.
<i>Ticket ID: 5901</i>	Es imposible extraer cables sin identificador.

Migración

<i>Ticket ID: 5890</i>	Es imposible actualizar entorno desde V3R7 a V4R2.
------------------------	--

Opciones & Variantes

<i>Ticket ID: 5954</i>	Es imposible guardar un proyecto de hilo (.seewprj) con validez a través del comando Guardar como .
<i>Ticket ID: 6299</i>	Con el comando Guardar como algunos folios (la nomenclatura) no se actualizan.

Administrador de PLC E/S

<i>Ticket ID: 5069</i>	Los atributos de proyecto no se reciben por el folio PLC creado.
<i>Ticket ID: 5155</i>	Generación de esquema incorrecta por <i>slf</i> o tarjetas mixtas.
<i>Ticket ID: 6492</i>	Aunque la propiedad "Usar este módulo?" de un rack es asignada a "No", se genera un folio rack respectivo (durante la generación de configuraciones)
<i>Ticket ID: 6496</i>	El módulo PLC no funciona cuando una ruta de acceso de res es especificada como el directorio raíz de entorno.

Protección

<i>Ticket ID: 6325</i>	Los plugins Stadler Rail no son protegidos.
------------------------	---

Sinóptico

<i>Ticket ID: 6139</i>	Los enlaces de tabla no quedan invisibles al imprimirla.
------------------------	--

Bornas

<i>Ticket ID: 5243</i>	Imposible usar la opción "Mostrar cable en varios folios".
------------------------	--

Traducción

<i>Ticket ID: 4701</i>	Filtro de palabra no funciona.
<i>Ticket ID: 6200</i>	Los textos no traducibles no han sido eliminados

Listas de hilos

<i>Ticket ID: 4545</i>	Atributos de usuario de hilo no se extraen en <i>SEE Electrical Expert</i> desde <i>SEE Generative View</i> .
------------------------	---

I.D. Limitaciones y restricciones

I.D.1. SEE Electrical Expert

- ✓ *SEE Electrical Expert* no se puede ejecutar bajo *Windows XP*.
- ✓ *SEE Electrical Expert V4R3* necesita una versión de **Flex LM** que es igual o posterior a **11.14.02** 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 de un proyecto es 1.8 GB.
- ✓ Las funcionalidades **multi-idioma** de un proyecto son protegidos por la licencia "**Translation**". Es posible editar textos o atributos en todos los idiomas siempre que usted tenga el módulo "**Translation**" incluido en su licencia. Si no tiene el módulo "**Translation**", usted puede consultar el proyecto en cada idioma de proyecto, pero las modificaciones se pueden realizar solo en el idioma "principal".
- ✓ El proceso de migración no recrea **hipervínculos** en proyectos creados con V4R1 o versiones previas de *SEE Electrical Expert*. Para que sean disponibles los hipervínculos, usted debe hacer de nuevo las referencias cruzadas y después generar las nomenclaturas y la tabla de contenido de nuevo.
- ✓ **Exportación PDF**: Para activar los hipervínculos en **Adobe Acrobat Pro**, haga clic en **Edit > Preferences...**, seleccione la categoría **Documents** en el panel izquierdo de la ventana **Preferences** visualizada y seleccione "**Never**" desde la lista desplegable disponible para el parámetro "**View documents in PDF/A mode**".
- ✓ **Un Proyecto** de SEE (archivos SWS generados a través del botón **Opciones/Personalizar - Exportar**) que ha sido guardado con versiones inferiores o iguales a V4R1 no se soportan por V4R3.
- ✓ **La base de datos de materiales de SEE** soporta **MS SQL Server 2008, 2012 and 2014** (se requiere la licencia "Part List Manager").
- ✓ Versiones superiores o iguales a V4 *ya no* soportan **MS SQL** o base de datos de Oracle para procesos de nomenclatura.
- ✓ Si usted usa una protección *Local Server Borrowing (LSB)* o *Internet License Server (ILS)*, es imposible cambiar el idioma del software después de la instalación.
- ✓ **Catálogo de materiales**: la rúbrica "**Fecha de actualización**" se actualiza automáticamente al ejecutar las funcionalidades relevantes que permiten/ inician una creación, importación y modificación de códigos de material. Sin embargo, hay unos casos en particular cuando esta rúbrica no se actualiza – ellos son:
 - ✓ Modificación del código de material directamente en la base de datos de Access.

- ✓ Descarga de códigos de material desde archivos CSV y XML.
- ✓ Descarga de códigos de material que tienen los formatos ASCII Formatte, dBased y Class.
- ✓ Modificación del valor de una rúbrica vía el comando **Edición > Cambiar valor del campo....**
- ✓ Modificación de un campo vía el comando **Herramientas > Añadir o modificar un campo en clases múltiples.**
- ✓ **Administrador de PLC E/S:**
 - ✓ La opción **Block Generation** activada en (menú **Opciones**), es **imposible** exportar interfaces en los folios PLC generados (este proceso es posible solo cuando la opción **Generación de Sif** está activada).
 - ✓ Es imposible importar configuraciones con formatos:
 - FNE, EDI LOG y TXT.
 - ACCESS con una estructura diferente del formato IGE.
 - ✓ Es imposible exportar una configuración
 - ✓ En una configuración, es imposible definir varios bloques o tarjetas intermedios.
- ✓ **Block Variables Editor:**
 - ✓ no recupera atributos desde bloques y esquemas estándares creadas en folios armario.
 - ✓ recupera solo la localización y la función del símbolo desde bloques y esquemas estándares creados en folios Sinóptico.

I.D.2. Módulo SEE Automatic Diagram Generation

- ✓ El módulo *SEE Automatic Diagram Generation* tiene su propio instalador y **no se instala con SEE Electrical Expert.**
- ✓ Este *módulo* es protegido por una licencia.
- ✓ El módulo *SEE Automatic Diagram Generation* **necesita MS Excel** y es compatible con las versiones de **32 y 64 bits** de **MS Excel 2010, 2013 y 2016.**
- ✓ No es posible añadir variables para los diseños o bloques de harness en el Block Param Editor.

I.D.3. Módulo Concurrent Engineering (modo multi-usuario)

- ✓ El módulo *Concurrent Engineering (modo Multiusuario)* funciona con bases de datos MS SQL Server 2012 y 2014 para guardar los datos de proyecto.
- ✓ El módulo Concurrent Engineering **necesita SEE User Access.**
- ✓ En modo multiusuario (le módulo *Concurrent Engineering*), la opción "**Al cierre de un proyecto, salvar automáticamente las modificaciones**" (en la ventana **Parámetros** de *SEE Electrical Expert*) no funciona si **no se activa.**

I.D.4. Módulo Open Data

- ✓ El módulo *Open Data* necesita *MS Excel* y es compatible solo con la versión de 32-bits.

I.D.5. 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 Migration to V4R3 (4.80)" debe ser instalado y activado.

I.D.6. 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 este módulo (antes de V4R3) no puede ser migrado al nuevo módulo *3D Panel*.

I.D.7. Macro

- ✓ Para ejecutar el macro en versiones de *SEE Electrical Expert* superiores o iguales a V4R3, usted debe tener instalada una **VBA versión 7.1 32 bit** (no 64 bit).

I.D.8. 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.

I.E. Compatibilidad con otros productos de IGE+XAO

I.E.1. SEE Project Manager

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5 (4.85/C) es compatible con *SEE Project Manager V8R2 SP7 - Patch K o L*, y *V8R3 Patch C*.

I.E.2. SEE Access Control

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5 (4.85/C) soporta solo la versión *4.50/E* de *SEE User Access*.

Los clientes que usan versiones de *SEE User Access anteriores*, tienen que migrar su base de datos vía *SEE User Access Admin Tool*.

I.E.3. SEE Automatic Diagram Generation

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5 (4.85/C) soporta la versión *V4.80/A* de *SEE Automatic Diagram Generation*.

I.E.4. SEE Electrical Jigboard

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5 (4.85/C) soporta la versión *V4R7* de *SEE Electrical Jigboard*.

I.F. Requisitos de sistema

I.F.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.
- Para optimizar el rendimiento de *SEE Electrical Expert* en su ordenador, es recomendable que use un disco duro SSD
- 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 superior.
- Microsoft *SQL* Server 2008 R2 (versión PROFESIONAL es muy recomendable; es posible usar la versión EXPRESS EDITION pero con limitaciones).
- Procesador: clase i7, 3 GHz.
- RAM: 12 GB (+ 1 GB por cliente).
- 200 GB de espacio libre de disco duro 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 libre de disco duro requerido para la instalación.
- Para optimizar el rendimiento de *SEE Electrical Expert* en su ordenador, es recomendable que use un disco duro SSD.
- Tarjeta de red: 1 GB.
- Tarjeta gráfica: 1280 x 1024.

Para usar el 3D Panel:

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

I.F.2. Compatibilidad con Windows

SEE Electrical Expert V4R3 soporta:

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

- **Microsoft Windows XP no se soporta por SEE Electrical Expert V4R3.**

I.F.3. Compatibilidad con soluciones virtuales

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

Microsoft App-V o VMWare.

No hay problemas con la compatibilidad con estas dos soluciones virtuales.