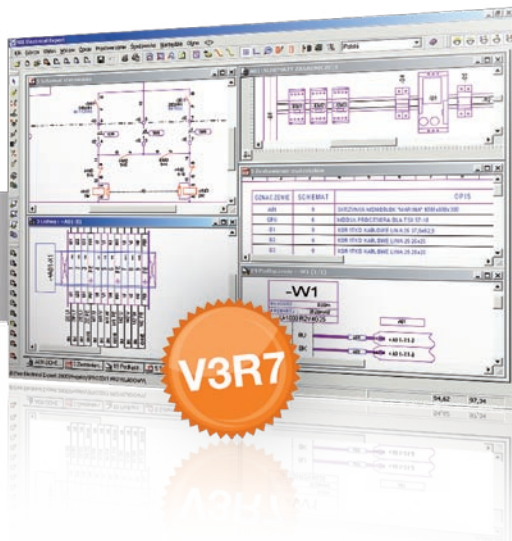


¡Sus proyectos eléctricos  
más rápidos y fiables con la  
**nueva versión V3R7!**



### Más de 100 novedades por descubrir...

Para esta nueva versión, nos hemos concentrado en las peticiones de los clientes, con el objetivo de facilitar el trabajo cotidiano, y de proporcionar un software más eficaz y productivo.



## ¡Más rápida!

Gracias a la optimización del kernel de la aplicación a nivel del núcleo gráfico y de la estructura de datos, esta nueva versión ofrece una mejora de los resultados tanto en la visualización como en los tiempos de tratamiento. Además, el tamaño de los proyectos no influye de manera significativa en la duración de los procesos. La gestión de los proyectos voluminosos, sea localmente o en red, se ve reducida.

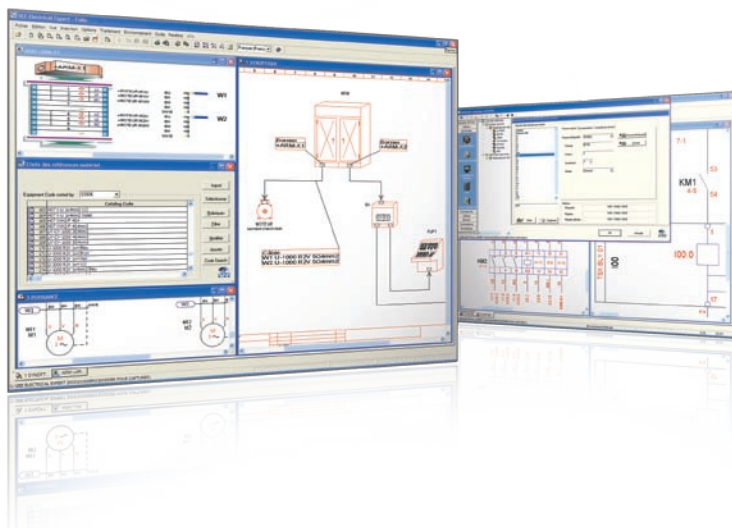
Hasta :

- un 75% de ahorro de tiempo en copiar/pegar
- un 60% en la inserción de bloques
- un 30% en el proceso de actualización del cableado
- un 80% en la migración de un proyecto.



## ¡Más fiable!

Asegure y optimice la explotación de sus esquemas, y todo ello migrando sus proyectos con total serenidad. Durante la migración, **SEE Electrical Expert** corrige las eventuales incoherencias en la estructura de datos, realizando así un mantenimiento preventivo. Además de numerosos test manuales realizados por nuestros equipos, una campaña de test automáticos cotidianos ha sido realizada a lo largo del desarrollo y de la validación de la versión V3R7.



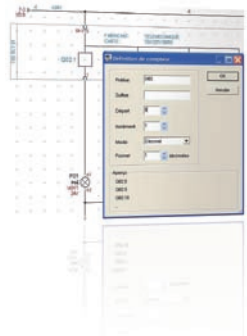
# ¡Más funcional!

- Posibilidad de asociar esclavos de tipo “otros” a maestros de tipo “bobinas” (por ejemplo, asociar una bobina eléctrica a su representación hidráulica, o también gestionar los componentes eléctricos complejos).

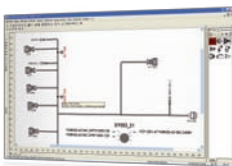


- Modificación de todos los identificadores en función del nuevo contexto (función/ localización) de la instalación con una sola acción.

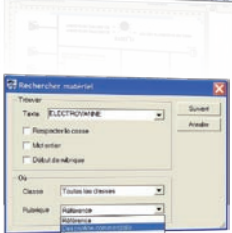
- Un modo de identificación aún más potente para cuando trata un plano ya existente. La nueva función “NOMBRAR” permite asignar muy rápidamente el conjunto de los identificadores (de componentes, de conexiones,...) y atributos (por ejemplo las direcciones y mnemónicos de las cartas de entrada/salida).



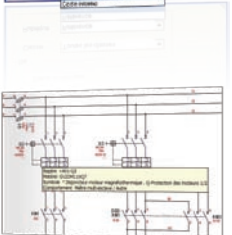
- Nueva propiedad para los tipos de conexiones : Fibra óptica, Filar u Ondas.



- **Módulo Harness Documentation:** gestión de los splices directamente en el folio harness, permitiendo así la toma en cuenta de los cableados más complejos.



- Nueva herramienta de búsqueda para el catálogo material: búsqueda por referencia o designación en todas las clases.



- Visualización inmediata de las propiedades de los objetos (*informaciones en burbujas*)

- Función « Depurar » para eliminar las funciones/ localizaciones que ya no estén presentes en el proyecto (*por ejemplo, después de una copia y de las modificaciones*)



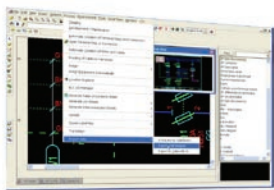
## ¡Más colaborativa!

Con SEE Electrical Expert V3R7, gestione los datos técnicos, comparta informaciones de concepción, automatice los workflows, y mejore la colaboración entre los equipos de ingeniería y de fabricación dispersadas geográficamente.

- Extracción de datos de CAD Eléctrico tales como listas de cableado hacia SolidWorks, CATIA...

- Integración de los datos de proyectos directamente (SmarTeam), o con ERP/PDM y otros sistemas vía un fichero XML neutro conteniendo los atributos de los documentos (facilitando así las integraciones con los PDM presentes en el mercado).

- Comunicación con máquinas de mecanizado, de identificación, y herramientas de cableado como RailDesigner (Weidmüller).



## ¡Más potente!

Un nuevo módulo...

**SEE Generative View** para la generación automática de esquemas a partir de una lista de cableado.

...y una nueva versión del API

Un API potente y eficaz para desarrollar adaptaciones específicas (generación automática de folios,...).

