



FUNCIONALIDADES ESPECÍFICAS EN E³.viewer family

- Visor de archivos originales (.e3s)
- Visor de archivos de visualización (.e3v)
- Muestra estructura del proyecto
- Muestra el bill-of-materials
- Resalta dispositivos, símbolos, cables, hilos, texto y atributos
- Enlaces a dispositivos y señales
- Muestra dispositivos, símbolos y propiedades de las conexiones
- Muestra todos los documentos embebidos
- Seguimiento de señales y resaltado de las nets
- Muestra cuadrícula y reglas

E³.viewer+

- Incluye todas las funcionalidades de E³.view
- Cambia de idioma en el archivo de visualización
- Control de la visibilidad de los niveles
- Añade comandos y funciones propias

E³.redliner

- Incluye todas las funcionalidades de E³.viewer+
- Inserta gráficos y texto
- Copia e inserta sub-circuitos como gráficos
- Crea información en E³.redliner para transferirla de vuelta al archivo de diseño original

E³.viewer family - Visualización y anotaciones en diseños E³.series

Introducción

E³.series - software para diseñar y documentar proyectos de cableado eléctrico y fluidos. Su flexibilidad permite soportar el proceso completo, desde la definición y el diseño, hasta la fabricación y el mantenimiento. Su arquitectura orientada a objetos asegura que todas las etapas del diseño estén completamente sincronizadas.

E³.viewer

Visor gratuito para archivos de proyectos de E³.series (.e3s) y archivos de visualización (.e3v). El visor usa la misma interfaz que E³.series e incluye funciones de búsqueda y resaltado. Los usuarios pueden también imprimir desde el visor.

E³.viewer+

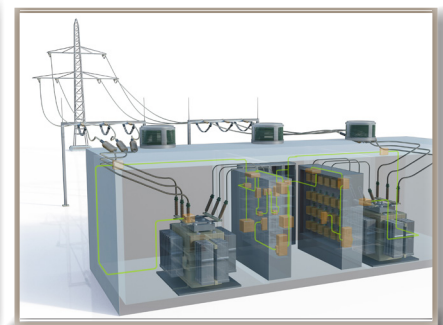
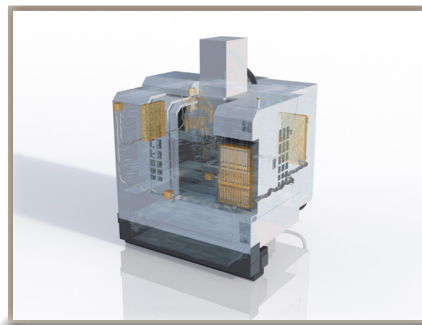
Incluye todas las funcionalidades de E³.viewer y añade controles adicionales para editar la visualización del proyecto. Los usuarios pueden activar y desactivar la visibilidad de los distintos niveles y cambiar el idioma del archivo de visualización. Permite además configurar el menú y añadir informes personalizados.

E³.redliner

Incluye todas las funcionalidades de E³.viewer y E³.viewer+ y además permite a los usuarios crear marcas y anotaciones tanto en archivos .e3s como .e3v. Los usuarios pueden copiar circuitos, añadir gráficos y anotar recomendaciones o cambios para el equipo de diseño.

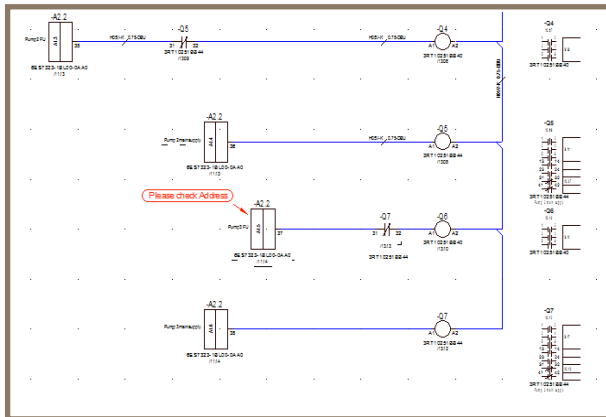
Industrias

La familia E³.viewer está soportada en todos los módulos de E³.series y es ideal para producción y servicios de integración. Los visores pueden también ser compartidos con los distintos actores de la cadena de suministro.



Archivos de visualización

Para proteger la propiedad intelectual, E³.series crea archivos .e3v de solo lectura. Estos archivos se pueden compartir con los distintos equipos tanto internos como de proveedores sin que los datos puedan ser copiados o modificados por ningún software de terceros, ya que únicamente se pueden utilizar junto con la familia E³.viewer.



Funcionalidad inteligente de redline

Visor Multi-usuario

La familia E³.viewer soporta entornos multi-usuario, donde los usuarios autorizados pueden incluso ver proyectos que están siendo editados en tiempo real.

Comunicación entre equipos

La familia de visores incluye funciones de visualización, impresión y marcación que permiten a los distintos equipos visualizar e imprimir las últimas versiones de los planos sin interrumpir al equipo de diseño.

Anotaciones Redline

Las marcas y anotaciones creadas en el módulo E³.redliner se pueden exportar a un archivo E³.redliner (.e3r). Este archivo, una vez cargado de vuelta en el archivo de proyecto E³.series, sobrescribirá las notas en el plano. El usuario puede entonces navegar a través de los cambios recomendados para ir incorporándolos en al diseño.



Opciones adicionales en E³.series

E³.schematic

Módulo principal de E3.series, que permite la creación de esquemas para sistemas eléctricos.

E³.cable

Permite el diseño de cables, mangueras, conectores y mazos. Las diferentes vistas del diseño permiten la creación de documentos específicos para producción, puesta en marcha y servicio.

E³.panel

Para el diseño de Armarios Eléctricos. Trabaja tanto en 2D como en 3D, coloca dispositivos, canaletas, raíles y genera toda la documentación necesaria para producción.

E³.formboard

Crea diseños detallados de arneses a escala 1:1 listos para imprimir; enlazados dinámicamente con los diseños realizados con E3.cable.

E³.3D Routing Bridge

Transfiere la información de cables, mangueras, mazos y arneses a los principales programas de diseño 3D MCAD. Tras el rutado, los datos como las longitudes individuales de los cables son transferidas de vuelta a E³.series.

E³.topology

Evalúa sistemas de arneses y mazos de forma temprana en el flujo de diseño analizando factores como la longitud, el peso y el coste. Permite realizar un análisis de compensación de arneses y sub-arneses para optimizar el rendimiento durante el proceso de fabricación y el coste.