



Funzionalità speciali di E³.view

- Visualizzazione di file E³.series (.e3s) nativi
- Visualizzazione di file di visualizzazione di E³.series (.e3v)
- Visualizzazione della struttura dei progetti di E³.series
- Visualizzazione della distinta base
- Evidenziazione di dispositivi, simboli, cavi, fili, testo e attributi
- Passaggio diretto alle proprietà dispositivi e segnali
- Visualizzazione di tutti i documenti integrati e degli oggetti OLE
- Tracciatura dei segnali ed evidenziazione reti
- Visualizzazione di griglie e regole
- Stampa e plot con i driver standard di Windows®

E³.view+

- E³.view+ supporta tutte le funzionalità di E³.view
- Cambio della lingua nei file visualizzati
- Controllo della visibilità dei livelli
- Aggiunta di funzioni e comandi personalizzati

E³.redliner

- E³.redliner supporta tutte le funzionalità di E³.view+
- Inserimento di grafiche e testo
- Copia e incolla di sottocircuiti come grafica
- Creazione di informazioni E³.redliner per trasferirle alla documentazione originale

La famiglia de E³.viewer - Visualizzazione e markup per progetti E³.series

Introduzione

E³.series di Zuken è utilizzato per documentare e fornire informazioni di dettaglio sui progetti elettrici e fluidici. La sua flessibilità supporta l'intero processo, dalla definizione e dalla progettazione, fino alla produzione e alla manutenzione. L'architettura orientata agli oggetti assicura che tutte le fasi del progetto siano completamente sincronizzate.

E³.view

Un visualizzatore gratuito per i file di progetto creati con E³.series (.e3s) e per i file di visualizzazione di sola lettura (.e3v). Il visualizzatore si avvale della stessa interfaccia grafica della principale applicazione di E³.series e include tutte le funzionalità standard di ricerca ed evidenziazione. Dal visualizzatore è inoltre possibile anche stampare e plottare

E³.view+

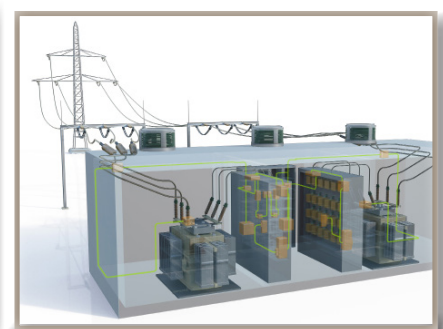
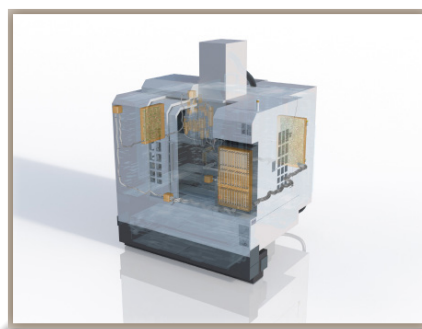
Include tutte le funzionalità di E³.view insieme a controlli specifici per modificare la visualizzazione all'interno del progetto. Gli utenti possono attivare o disattivare i livelli visibili e modificare la lingua utilizzata nel progetto. Inoltre è possibile configurare il menu e aggiungere i report richiesti dal cliente.

E³.redliner

Include tutte le funzionalità di E³.view e E³.view+ e permette di creare dettagli di markup nei file .e3s e .e3v. Gli utenti sono in grado di copiare gli schemi elettrici, aggiungere grafici e annotare i campi raccomandati o le modifiche di produzione per il team di progettazione.

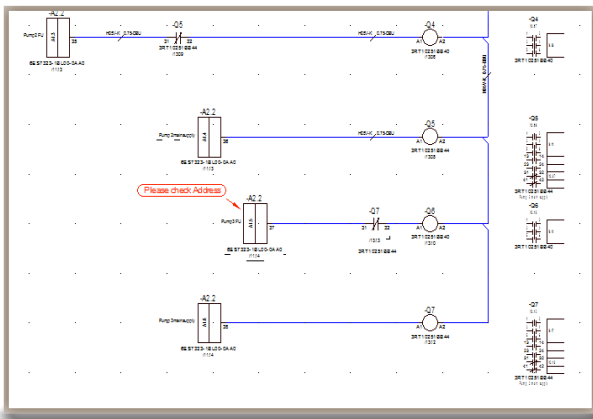
Settori supportati

La famiglia di E³.view, supportata in tutti i moduli E³.series, è ideale per favorire l'integrazione della produzione e dell'assistenza in loco. I visualizzatori possono essere anche condivisi con i vari anelli della catena di fornitura.



File di visualizzazione

Al fine di proteggere la proprietà intellettuale, E³.series crea dei file .e3v di sola lettura. Questi file, condivisibili con i team in loco, con il personale di assistenza e con quello commerciale, possono essere utilizzati solo con la famiglia di prodotti E³.view. I dati non possono essere copiati o modificati con software di parti terze.



Note di modifica in E³.redliner

Visualizzatore multiutente

La famiglia di visualizzatori E³.view può essere utilizzata in un ambiente multiutente E³.series, dove i visualizzatori autorizzati sono in grado anche di vedere i progetti in elaborazione.

Comunicazione in loco

La famiglia di visualizzatori offre funzionalità di stampa e plotting che permettono al personale di vendita e a quello responsabile della produzione di visualizzare e stampare la versione più aggiornata dei disegni senza interrompere il team di progettazione.

Annotazioni Redline

I dati di markup creati dagli utenti all'interno del modulo E³.redliner possono essere estratti in un file E³.redliner (.e3r). Questo file, reimportato nel progetto principale di E³.series, sovrascriverà sul disegno le modifiche apportate in loco. Gli utenti possono a questo punto navigare tra tutte le modifiche proposte, verificandole e integrandole nel progetto principale.



Moduli aggiuntivi E³.series

E³.schematic

Il modulo principale della E³.series permette di creare diagrammi dello schema per i sistemi di controllo elettrico.

E³.cable

Offre funzionalità avanzate per la progettazione di cavi e di sistemi di cablaggio. Viste diverse del progetto consentono la creazione di documenti specifici per la produzione, l'avvio e il servizio.

E³.panel

Per le progettazioni d'insieme dei quadri. È possibile lavorare in 2D o in 3D, posizionare dispositivi, tubi per cavi e guide di montaggio e preparare pannelli per la produzione.

E³.formboard

Crea progetti di cablaggio in scala 1:1 dettagliati build-to-print; è collegato dinamicamente ai disegni E³.cable.

E³.3D Routing Bridge

Consente di trasferire le informazioni sui cavi, sul cablaggio e sui sistemi di cablaggio ai sistemi MCAD 3D. Dopo lo sbroglio, le lunghezze dei cavi individuali vengono ritrasferite a E³.series.

E³.topology

Per la valutazione dei sistemi di cablaggio nelle prime fasi del processo di progettazione per fattori quali lunghezza peso e costo. Consente l'analisi trade-off dei sistemi e sottosistemi di cablaggio per ottimizzare la produzione, le prestazioni e il costo.