

Home > **Prodotti** > Novità nel modulo di integrazione ElettraCAD di i-Project ed eXteem di Schneider Electric

Novità nel modulo di integrazione ElettraCAD di i-Project ed eXteem di Schneider Electric

[f Condividi](#) [Mi piace 0](#) [Tweet](#) [Salva](#) [Condividi](#)

Publicato il 25 luglio 2020

Il settore della progettazione e realizzazione di quadri e impianti elettrici necessita di strumenti per il calcolo e per la rappresentazione grafica del progetto da realizzare. ElettraCAD è il software CAD elettrico che permette di utilizzare funzioni sofisticate per l'esecuzione di progetti di quadri e impianti elettrici, integrando e completando il lavoro inizialmente svolto da programmi come i-Project o eXteem di Schneider Electric.



La collaborazione pluriennale con Schneider Electric e lo sviluppo da parte di BetaCAD di applicazioni nei suoi programmi, ha creato una sinergia volta ad offrire al progettista una soluzione rapida, completa e certificata. All'interno di i-Project si sviluppa il progetto dal punto di vista del calcolo elettrico. Lo sviluppo del progetto viene dinamicamente mostrato sotto forma di schema unifilare ed esportato direttamente in formato ElettraCAD. Il progetto viene quindi convertito automaticamente nella tipica gestione multifoglio di ElettraCAD. Si avranno così a disposizione tutti i comandi di gestione e stampa dei fogli ma anche tutte le funzioni e gli automatismi di ElettraCAD per completare lo schema.

La stretta collaborazione aziendale permette un continuo miglioramento del software in modo da ottimizzare sempre più l'esperienza d'uso del progettista.

Nelle ultime release rilasciate per il Gruppo, BetaCAD ha inserito alcuni accorgimenti quali:

– **Restyling Interfaccia grafica e supporto multilingua** – La nuova interfaccia grafica, frutto della volontà di uniformare tutti i software agli standard del gruppo Schneider Electric, presenta una maggiore chiarezza e una ergonomia superiore. La nuova grafica rende più confortevoli e semplici le operazioni necessarie per la produzione di file DWG e PDF.

– **Icone blu (Info) per il manuale d'uso e tipologia di documento** – Al fine di rendere più semplice l'utilizzo del modulo di conversione sono stati introdotti due utili elementi grafici che consentono l'accesso diretto alle informazioni riguardanti i tipi di file elaborabili e alla documentazione ufficiale del software (in formato PDF).

– **Supporto per nuovi blocchi e dati in eXteem** – In questa nuova release vengono aggiunti nuovi blocchi e nuovi dati per supportare i prodotti aggiunti da Schneider Electric all'interno di eXteem. I disegni prodotti saranno così più dettagliati sia dal punto di vista grafico, sia dal punto di vista delle informazioni riportate.

– **Ottimizzazione DWG e PDF generati con rimozione fogli non utilizzati**

Nelle precedenti versioni del software è stata riscontrata la presenza di fogli vuoti nei file DWG e nei file PDF prodotti. L'ottimizzazione introdotta riduce drasticamente il numero delle pagine sia all'interno dei file DWG che nei file PDF prodotti. In questo modo sarà possibile non solo ridurre i tempi di generazione dei documenti ma anche lo spreco di carta nel caso in cui si passa alla stampa dei progetti.

BetaCAD lavora costantemente allo sviluppo e al mantenimento di massima efficienza dei propri software con lo scopo di migliorare la produttività dei propri clienti. Un continuo aggiornamento per migliorare le funzioni già presenti e cercare nuove soluzioni in grado di innalzare sempre più il livello qualitativo del software.

ElettraCAD produce e distribuisce software CAD per la progettazione industriale, ognuno con caratteristiche e comandi dedicati a specifici settori. Tutti i nostri software possono essere scaricati e provati gratuitamente per 30 giorni direttamente dal sito web elettracad.com.

Ricerca articoli, notizie...

Cerca



[Iscriviti alle newsletter »](#)

[Per la tua pubblicità »](#)

NOTIZIE

tutti ►



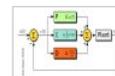
Ignition Community Conference dal 15 al 17 settembre

Si svolge interamente in digitale e inizia oggi l'ICC 2020, l'Ignition Community Conference organizzato ogni...



Mecspe torna a Parma dal 29 al 31 ottobre

Lavoro e fabbrica sempre più digitali. L'accelerazione "forzata" dei modelli organizzativi dell'ultimo periodo ha...



Conoscere e utilizzare la regolazione PID nell'industria

Anipla, l'Associazione Nazionale Italiana per l'Automazione, organizza un seminario professionale online dedicato ad approfondire...

PRODOTTI

tutti ►



Disponibile un nuovo aggiornamento per DesignSpark Mechanical

RS Components (RS), marchio di Electrocomponents plc, partner multicanale globale per clienti e fornitori...



Anteprima di SPAC Automazione 2021

Fondata a metà degli anni '80 come società di progettazione di impianti automatici e...

Un software per ogni esigenza di progettazione industriale:

- ElettroCAD Automazione Schemi e Impianti è il software CAD/CAE per la progettazione di sistemi per automazione industriale, impiantistica civile e industriale, quadri di distribuzione, comando e controllo. Basato sullo standard DWG è impiegato da studi di progettazione e aziende di piccole e medie dimensione, ma è anche lo standard di progettazione dalle maggiori industrie del settore: ABB, BTicino e Schneider Electric.
- ElettroCAD Fluidi è il software CAD per la progettazione di sistemi di comando idraulici e pneumatici e per la produzione della documentazione relativa, automaticamente integrato con i sistemi gestionale e di produzione.
- ElettroCAD P&ID è il software CAD per la creazione di diagrammi P&ID. Il progetto inizia sempre con un diagramma P&ID. Il software è basato sulla Normativa Internazionale (ANSI/ISA 5.1), condivide e mantiene sincronizzati i dati del P&ID con tutti gli schemi successivi.



Armadi compatti AX: ora pronti anche per l'uso outdoor

Rittal sta sostituendo la precedente serie KS con i nuovi armadi compatti AX Plastic...

[Iscriviti alle newsletter »](#)

Cad impianti elettrici progettazione progettazione industriale
quadri elettrici software

Condividi

Mi piace 0

Tweet

Salva

Condividi

CONTENUTI CORRELATI



Disponibile un nuovo aggiornamento per DesignSpark Mechanical

RS Components (RS), marchio di Electrocomponents plc, partner multicanale globale per clienti e fornitori industriali, ha presentato l'ultima versione di DesignSpark Mechanical, il software di modellazione CAD 3D gratuito. La versione 5.0 offre nuove funzionalità, miglioramenti e...



Anteprima di SPAC Automazione 2021

Fondata a metà degli anni '80 come società di progettazione di impianti automatici e macchine speciali nel settore industriale, nel 1988 SDProget Industrial Software si specializza nello sviluppo di software di progettazione per l'automazione CAD, fino ad...



Data strategy, il potere del dato al centro dell'innovazione

Nell'ampissimo scenario di offerta che mira ad aiutare le aziende a capitalizzare al meglio i propri dati, SAP è un vendor atipico: non è un vendor di tecnologia pura visto che il suo "fine ultimo" sono le...



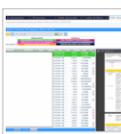
Altair diventa Partner Tecnico di Ducati Corse per il leggendario Team Ufficiale della MotoGP

Altair, società tecnologica globale che fornisce soluzioni per lo sviluppo prodotto, l'high performance computing (HPC) e la data analysis, annuncia un accordo pluriennale di partnership tecnica con Ducati Corse, la divisione corse della leggendaria casa motociclistica italiana...



I principali progettisti di automobili lavorano sulle stampanti 3D Zortrax

Il design delle auto moderne è un processo complesso che richiede una moltitudine di competenze diverse come la lavorazione della fibra di carbonio, l'impostazione delle sospensioni e dei motori o la regolazione dell'aerodinamica. In Ferrari ci sono oltre...



Il gestionale sartoriale con moduli standard by EMCube

Tutti conosciamo il valore di un abito sartoriale, come calza a pennello, come viene cucito addosso. EMCube ha sempre seguito questa strategia per fornire ai propri clienti un gestionale "ad hoc". Come il sarto non si concentra a...



RS Components festeggia il 10° anniversario di DesignSpark

RS Components (RS), marchio di Electrocomponents plc, distributore multicanale globale di prodotti e soluzioni di elettronica, automazione e manutenzione festeggia i 10 anni di DesignSpark, la piattaforma di progettazione online dell'azienda, con l'introduzione di nuove funzionalità per...