



CADSTAR di Zuken accresce la produttività grazie a nuove funzionalità di sbroglio high-speed

CADSTAR 15 ora disponibile

Zuken, azienda leader nel settore del software di progettazione PCB, annuncia [CADSTAR 15](#).

Nel momento in cui le interfacce high-speed sono ora quasi universali, è di vitale importanza semplificare l'implementazione. P.R.Editor di CADSTAR [supporta ora lo sbroglio a impedenza bilanciata](#) che semplifica l'implementazione delle interfacce high-speed. I progettisti possono facilmente effettuare lo sbroglio nel rispetto degli standard JEDEC e rispondere alle specifiche delle prestazioni DDR3. Ciò riduce le iterazioni del progetto aiutando i progettisti a ottimizzare i circuiti per le velocità di clock più elevate.

Jeroen Leinders, direttore commerciale internazionale per CADSTAR, ha affermato, "Lo sbroglio con controllo dell'impedenza non è più sufficiente. Lo sbroglio a impedenza bilanciata aiuta gli ingegneri a ridurre le discontinuità di impedenza durante lo sbroglio manuale high-speed sullo stesso strato, ad esempio lo sbroglio delle piste di alimentazione specificato nello standard JEDEC JESD21-C per la memoria DDR3".

I canali high-speed attuali quali DDRx richiedono un'analisi del diagramma ad occhio sempre più sofisticata per un'implementazione efficiente, che consideri sia i segnali di base che di strobe. I diagrammi ad occhio migliorati in CADSTAR 15 includono la misurazione automatica dell'altezza/larghezza dell'occhio e del timing (setup e hold).

Le nuove funzionalità in Power Integrity Advance includono griglie regolabili per le mappe delle tensioni, miglioramenti al condensatore di disaccoppiamento e una interfaccia utente comune per la visualizzazione dei risultati in tutti i tool di analisi di integrità del segnale e di integrità di potenza.

Gli utenti apprezzeranno l'aspetto aggiornato dell'interfaccia utente con navigazione in stile barra multifunzione già nota. Un nuovo pannello per le proprietà degli elementi offre un'operazione non modale (ancorata, mobile o nascosta automaticamente) in Design Editor e Library Editor. Ciò riduce significativamente il numero di passaggi per modificare le proprietà di tutti i tipi di elemento nel progetto e consente la selezione e la modifica di più elementi, facendo risparmiare tempo durante la creazione iniziale del progetto e le successive modifiche.

CADSTAR è una soluzione di progettazione PCB già consolidata per la produzione, conveniente e flessibile, con feedback utente decisamente positivo per il supporto locale. Vanta un ampio successo, a partire dalle piccole aziende fino alle società operanti su più siti.

Per ulteriori informazioni, visitate www.zuken.com/cadstar e www.zuken.com/cadstar-ddr3.

- fine -

Nel caso di pubblicazione su mezzi stampati preghiamo di inviarci una copia esemplare, nel caso di mezzi elettronici una breve notifica.

Parole: 389

Caratteri (spazi inclusi): 2774

Didascalie

Immagine: Zuken-CADSTAR-Star1

Didascalia: CADSTAR è un ambiente di progettazione completo per la progettazione PCB - dalla concezione iniziale fino alla realizzazione del prodotto.

Immagine: Zuken-CADSTAR15-ibr2

Didascalia: Raggiungere requisiti di progettazione high-speed con sbroglio a impedenza bilanciata compatibile con JEDEC.

Immagine: Zuken-CADSTAR15-ribbonsSCH4

Didascalia: Creare barre degli strumenti e macro personalizzate utilizzando la nuova interfaccia utente grafica in stile barra multifunzione.

Per il documento Word e l'immagine per la stampa disponibili per il download, visitate l'area Press Kit del Centro stampa, all'indirizzo www.zuken.com/presskits.

For more information contact your local PR person:

Americas

Amy Clements, Zuken USA Inc., 238 Littleton RD, STE 100, Westford, MA 01886

Tel: 1 972-691-3284

E-mail: amy.clements@zuken.com

Twitter: [@ZukenAmericas](#)

Northern & Southern Europe

Sally Wilkes, Zuken Ltd., 1500 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4RF, UK

Tel: 44 (0)1454 207800

E-mail: sally.wilkes@zuken.com

Twitter: [@ZukenUK_SCAN](#)

Poland

Dionne Hayman, Zuken Ltd., 1500 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4RF, UK

Tel: 44 7980 797040

E-mail: dionne.hayman@zuken.com

Twitter: [@ZukenUK_SCAN](#)

Central Europe

Klaus Wiedemann, Zuken GmbH, Am Söldnermoos 17, 85399 Hallbergmoos, Deutschland

Tel.: 49 89 607696-58

E-mail: Klaus.Wiedemann@zuken.com

Twitter: [@ZukenCentralEur](#)

Profilo

Zuken è un fornitore globale di soluzioni software e servizi di consulenza all'avanguardia per la progettazione elettrica ed elettronica ed i processi di produzione correlati. Fondata nel 1976, Zuken vanta il passato più lungo di innovazione tecnologica e stabilità finanziaria nel settore del software EDA (Electronic Design Automation). La combinazione di esperienza comprovata, competenze tecnologiche e agilità permette di creare soluzioni software di classe mondiale. I metodi di lavoro trasparenti e l'integrità in tutti gli aspetti del business danno vita a partnership durature e di successo che fanno di Zuken un partner affidabile e stabile.

Zuken si focalizza sul suo ruolo di partner per la crescita e l'innovazione proiettato al futuro. La sicurezza della scelta di Zuken viene ulteriormente rinforzata dai suoi dipendenti, che stanno alla base del successo dell'azienda. Coprendo un'ampia gamma di settori industriali con specializzazione in numerose discipline differenti e conoscenza delle tecnologie più avanzate, il personale di Zuken è in grado di rapportarsi e comprendere le esigenze di ogni singola azienda. Per ulteriori informazioni sull'azienda e i suoi prodotti, visitate il sito www.zuken.com.