

Cuprum implementa nuovi potenti strumenti Gerber

Nuovi comandi forniscono maggiori efficienze alla definizione e alla movimentazione dei pannelli di montaggio

Gand, Belgio – 22 novembre 2016 – In seguito a un completo processo di revisione della durata di un anno che ha coinvolto graditi contributi provenienti dalla comunità globale Gerber, sono stati finalizzati gli strumenti più recenti del formato Gerber, pronti per essere integrati nelle specifiche principali Gerber.

Con i nuovi comandi Nested Step e Repeat, non è più necessario salvare copie multiple dei dati PCB, riducendo in tal modo le dimensioni dei file di pannellizzazione e semplificandone manipolazione ed elaborazione. Ottimizzato i processi con dati ripetuti, questi nuovi strumenti forniscono vantaggi eccezionali specialmente quando si utilizzano pannelli complessi e nested. Inoltre, l'apertura di blocco è un potente costrutto generale avente la potenzialità di migliorare l'efficienza in molte altre applicazioni.

Come sempre, Ucamco ha incoraggiato la comunità globale Gerber a partecipare al processo di revisione. In appena un anno, da agosto 2015 a settembre 2016 quando il processo di revisione è stato completato, i miglioramenti sono stati sottoposti a 12 iterazioni e sono stati supportati da commenti e contributi provenienti da numerosi utenti Gerber. Tra questi vi erano Masao Miyashita e Remco Poelstra, i quali hanno avuto la possibilità di osservare la potenza di questi comandi nel migliorare l'efficienza dei dati PCB. Infatti, come sviluppatore del conosciutissimo Cuprum Gerber viewer, Poelstra ha già implementato questi strumenti nell'ultima versione di Cuprum, v 1.3.1, rilasciata a ottobre 2016.

Il fatto che vengano implementati appena dopo il loro rilascio dimostra chiaramente che i nuovi strumenti soddisfano una significativa necessità e che la nuova estensione Gerber di cui sono parte verrà rapidamente adottata.

Informazioni su Cuprum

Cuprum è un Gerber viewer progettato esclusivamente per il Mac. Combina un'implementazione di prima classe delle specifiche Gerber con un UX all'avanguardia come ci si aspetta dalla piattaforma Mac. Essendo un componente importante sul Mac, contiene caratteristiche specifiche come QuickLook e supporta comandi trackpad.

29CU

Per maggiori informazioni su Cuprum, contattare:

E-mail: info@wortum.com

Web: www.wortum.com/cuprum

Informazioni su Ucamco

Ucamco (ex Barco ETS) è leader di mercato per il software CAM per PCB, fotoplotting e sistemi di imaging diretto con una rete globale di vendita e centri di assistenza. Con sede a Gand, in Belgio, Ucamco ha un'esperienza costante di oltre 25 anni per lo sviluppo e l'assistenza di fotoplotter avanzati e soluzioni iniziali di strumentazione per l'intero settore di PCB. Fondamentale per conseguire questo successo è la ricerca da parte dell'azienda dell'eccellenza ingegneristica di tutti i suoi prodotti senza alcun compromesso. Ucamco possiede inoltre diritti IP sul formato file Gerber grazie alla sua acquisizione di Gerber Systems Corp. (1998).

Ucamco
Former Barco ETS 

Per maggiori informazioni su Gerber, contattare Ucamco:

Telefono: +32 (0)9 216 99 00

E-mail: info@ucamco.com

Sito Web: www.ucamco.com