

Nuovi mercati per Tektronix

Nel 2004, l'azienda punterà a crescere attraverso un tuning della sua organizzazione per mercato e per zona

GIULIO ROCCHI

Nell'anno solare 2002, il fatturato Tektronix ha raggiunto i 3,3 miliardi di dollari, suddivisi in tre aree principali: test per comunicazioni (33%), ATE (29%) e strumenti general purpose (42%). I maggiori segmenti, per ordine di importanza, sono stati quelli degli oscillo-

scopi Europe, Middle East e Africa. "Oggi Tektronix è la seconda azienda mondiale nel settore T&M, ha un nome molto conosciuto e occupa una posizione dominante in diverse categorie di prodotto, come i test general purpose e i test di comunicazione. Le opportunità di crescita ulteriore del nostro business sono quindi notevoli".

Alle linee di prodotto che contribuiscono maggiormente al fatturato Tektronix si aggiungeranno in futuro le sorgenti di segnali e gli strumenti per test RF. "Trattandosi di mercati in cui la nostra azienda è ancora debole, essi rappresentano una decisione strategica", afferma Huddleston. Intanto, è stato annunciato l'ingresso nella squadra di Fabio Rossi, nuovo Sales Manager Tektronix per l'Italia e il Regno Unito, e Antonio D'Armiendo, nuovo Senior Account Manager Tektronix per l'Italia. Entrambi provengono dalle fila di LeCroy, dove hanno ricoperto incarichi di primo piano.

SUPERARE IL BIVIO DEI BUS SERIALI

Tektronix ha altresì annunciato una serie di nuove soluzioni software e hardware che permettono di accelerare i test di conformità e di validazione relativi agli standard seriali emergenti.

I settori informatico e delle comunicazioni, impegnati a fornire bande e capacità dati sempre più elevate, sono ancora incerti se utilizzare le vecchie strutture di bus paral-

leli o i nuovi e veloci bus seriali. Per ottenere gli incrementi desiderati, i segnali devono essere codificati e trasmessi secondo le esatte condizioni definite da standard come PCI Express, InfiniBand, Serial ATA, Fibre Channel, ecc. Garantire la conformità a questi standard è importante, ma assicurare l'interoperabilità tra gli elementi di sistema che sfruttano la tecnologia seriale rappresenta un passo molto impegnativo.

Il nuovo pacchetto Serial Data Compliance and Analysis Software RT-Eye (Tdsrt-Eye) di Tektronix opera con gli oscilloscopi serie TDS6000 e TDS/CSA7000, mentre la sonda differenziale P7350SMA assicura un ambiente di probing dei segnali senza compromessi sia in termini di banda, sia in termini di fedeltà.

I nuovi tool assicurano una soluzione completa per la validazione analogica e la conformità di PCI Express.

A questo ambiente di tool di conformità si aggiunge il pacchetto TMS817, una nuova soluzione di debug e validazione PCI Express per gli analizzatori logici serie TLA 700 Tektronix.

Il pacchetto RT-Eye e la sonda P7350SMA permettono ai progettisti impegnati nel testing dei loro prodotti seriali di risparmiare tempo prezioso, mentre il pacchetto di suppor-

to TMS817 consentirà agli sviluppatori PCI Express di risolvere più rapidamente i problemi che si manifestano a livello logico. In sostanza, il pacchetto RT-Eye trasforma un oscilloscopio serie TDS6000 o TDS/CSA7000 in una potente piattaforma di validazione e test di conformità per standard seriali operanti alla velocità massima di 3,2 Gbit/s. L'opzione RTE offre misure di clock recovery, diagrammi ad occhio e uno spettro completo di analisi parametriche specifiche per ciascuno standard in termini di ampiezza, timing e jitter. Oltre a questo, è possibile personalizzare le maschere relative alle forme d'onda, i limiti di misura e le funzioni di reporting, consentendo a chi lavora su standard proprietari o emergenti di sviluppare programmi di conformità e report adeguati. La sonda differenziale P7350SMA offre invece una banda garantita di 5 GHz e un collegamento differenziale basato su connettori SMA. L'elevata banda della sonda assicura l'acquisizione di segnali a 2,5 Gbit/s. Infine, il pacchetto TMS817 PCI Express per gli analizzatori logici serie TLA700 è costituito da un'unità hardware dotata di sonde e da tool software per la visualizzazione e l'analisi in tempo reale dei segnali. ■



Le nuove soluzioni software e hardware Tektronix permettono di accelerare i test di conformità e di validazione relativi agli standard seriali emergenti

scopi (che hanno un 'peso' pari al 45% del totale), degli spectrum analyzer e dei signal & frequency generator. Seguivano voltmetri, network analyzer, alimentatori, logic analyzer, sorgenti di segnali analogici e digitali, power meter e contatori.

"Il nostro mercato di riferimento vale 8 miliardi di dollari ed è caratterizzato sia da una discreta ciclicità, sia da una forte attenzione all'evoluzione tecnologica", afferma Neil Huddleston, Vice President

flash

DuPont Dow Elastomers

ha commercializzato una nuova tecnologia brevettata - contraddistinta dal marchio Vertex(tm) - che combina l'impiego dell'economicamente competitiva metodologia CIP ("Cure In Place") a una vasta gamma di materiali elastomerici di tenuta, superando la convenzionale

tecnica CIP con silicone o poliuretano. Vertex(R) soddisfa le esigenze critiche di soluzioni di tenuta elastomeriche ad alte prestazioni ed economicamente competitive per il settore dell'auto, dell'elettronica e per una varietà di altre applicazioni e mercati industriali.

Accent, leader italiano

e tra i più importanti in Europa nella fornitura di servizi di progettazione elettronica e nello sviluppo di IP, ed Elemaster, azienda italiana specializzata in schede e sistemi elettronici, hanno siglato un accordo di cooperazione con l'obiettivo di migliorare l'offerta ai propri clienti.