

DIRETTIVE/ VALERIO ALESSANDRONI

Direttiva RoHs, un'opportunità di business

DAL 1° LUGLIO 2006 TUTTI I PRODOTTI CHE ENTRANO NELLA UE DEVONO ESSERE ROHS COMPATIBILI

La direttiva RoHS sulla riduzione delle sostanze pericolose nell'industria elettronica ha portato con sé una serie di problematiche e molta confusione. Tanto per fare un esempio, come verranno gestite le pratiche di sdoganamento dei prodotti in esenzione? In questa situazione di incertezza emergono le aziende che hanno saputo affrontare per tempo la nuova sfida. Oggi, con l'entrata in vigore della direttiva RoHS, esse possono contare su un incremento della competitività dei loro prodotti, grazie all'ottimizzazione e alla riduzione dei costi. È il caso di Contradata, azienda di Monza che distribuisce soluzioni, tecnologie e prodotti nel campo dell'automazione e dell'elettronica industriale.

L'introduzione della direttiva RoHS ha costretto tutte le aziende a una riprogettazione delle loro soluzioni. Intuendo l'occasione offerta da questa sfida, le case rappresentate da Contradata si sono mosse in anticipo. Ad esempio, ICP Electronics (IEI), costruttore di computer industriali di Taiwan, ha avviato un progetto di re-design complessivo dei propri prodotti per definire le misure necessarie in vista

della nuova direttiva in stretta collaborazione con i produttori di componenti. Non dimentichiamo infatti che la fabbricazione di una scheda RoHS compatibile

presuppone la disponibilità a monte di componenti RoHS.

“La ridefinizione completa della strategia e dei prodotti da parte di IEI” spiega Gianni Damian, titola-

re di Contradata, “si è tradotta nello sviluppo di un progetto unico per tutte le categorie di processori. Tutte le piattaforme sono state riprogettate su tutti i formati gestiti da IEI: ETX, 3,5”, Epic, EBX da 5,4”, mini ETX e POS. Ristudiando un design comune di base trasportato poi su piattaforme in formati diversi, è stato possibile razionalizzare il design e ottenere notevoli economie di scala. È da notare che tutte le versioni RoHS delle schede proposte da Contradata hanno un prezzo inferiore alle vecchie schede”.

Dunque, Contradata è già oggi pronta con tutta la gamma di schede RoHS, tenendo conto anche della compatibilità con il passato. “La nostra offerta è diventata ancora più competitiva e, per noi, la direttiva RoHS si sta rivelando non un problema ma una grande opportunità” sottolinea Damian.

Tra i principali partner di Contradata spiccano ADLink, Adtron, Ampro, Microtouch, M-Systems, Sandisk, Trimble e Icp Electronics

INTERVISTA/ ILARIA DE POLI

Dinamici a 360°

SEMPRE AL PASSO CON L'EVOLUZIONE TECNOLOGICA, IMAGE S FORNISCE UNA GAMMA COMPLETA DI SOLUZIONI DI VISIONE

“Nuovi clienti, nuovi incontri, nuovo business” è questo che ImageS si aspetta dalla partecipazione alla 32ª edizione di Bias, “una fiera alla quale partecipiamo da sempre, per dare al pubblico la possibilità di toccare con mano i prodotti che distribuiamo e

magari parlare con alcuni rappresentanti dei nostri fornitori”, afferma Milena Longoni, socio e responsabile marketing dell'azienda. Fondata nel 1994 la società di Mariano Comense si propone sul mercato italiano come principale distributore di prodotti per

Image Processing, selezionati per risolvere le problematiche di visione di mercati variegati, dall'industriale al militare, dal medicale allo scientifico. “Siamo arrivati a quota 25 per quanto concerne i marchi distribuiti ed è un numero destinato a crescere, perché siamo sempre ‘a caccia del meglio’ in un mondo, com'è quello della visione, fortemente dinamico, dove i prodotti cambiano in continuazione”, prosegue Longoni. “Le tecnologie si evolvono rapidamente ed è fondamentale per noi tenerci al passo con i tempi, coprire l'intera gamma delle soluzioni dis-

ponibili e conoscere le tendenze e le soluzioni di ultima generazione. Nostro obiettivo è supportare sia il cliente finale, sia il system integrator partner, quest'ultimo specializzato per settore applicativo, fornendogli le competenze tecniche necessarie a sviluppare soluzioni ottimizzate”. Il team di esperti di ImageS è infatti in grado di studiare applicazioni ad hoc, capaci di risolvere problemi specifici utilizzando prodotti standard e di semplice utilizzo. “Le aziende vengono da noi con un problema; il nostro compito è risolverlo in tempi brevi e sfruttando le tecnologie migliori, che siano al contempo semplici da impiegare e non richiedano competenze specifiche”, puntualizza Longoni. La stessa attenzione che ImageS pone nella ricerca di prodotti ad elevate prestazioni e basso costo, viene impiegata nella scelta dei fornitori, i quali “oltre al supporto tecnico, devono garantire la reperibilità dei prodotti in tempi ragionevoli, consentendoci di consegnare al cliente una soluzione ‘chiavi in mano’ al massimo in un paio di settimane”, sottoli-

Telelombardia al Technology Exhibition Week

Assofluid è l'Associazione Italiana dei Costruttori ed Operatori del Settore Oleoidraulico e Pneumatico, con sede in Milano. Negli anni '50 alcune aziende del settore avviarono un rapporto di collaborazione, partecipando poi nel 1962 alla costituzione del CETOP - Comitato Europeo delle Trasmissioni Oleoidrauliche e Pneumatiche. Circa sei anni dopo, nel febbraio 1968, queste aziende decisero di unirsi in associazione fondando Assofluid. In più di trent'anni di vita l'associazione è cresciuta molto, passando dai 13 soci fondatori alle oltre 160 aziende associate attuali, che rappresentano circa il 65% del mercato italiano con un numero di addetti complessivo superiore alle 14.000 unità. Le aziende di Assofluid si presentano come il meglio dell'industria del settore ed esportano, oggi più che mai, i propri prodotti in tutto il mondo. L'Associazione ha quale suo scopo principale, quello di coordinare, tutelare e promuovere gli interessi tecnici ed economici del settore oleoidraulico e pneumatico.

www.assofluid.it

SEMINARI COMUNICAZIONE INDUSTRIALE

Comunicazione, reti industriali, raccolta, elaborazione e consolidamento dei dati provenienti da fonti eterogenee: sono alcuni dei temi che verranno affrontati in un ciclo di seminari tecnici organizzati da EFA Automazione a partire dal prossimo mese di novembre a Bologna.

Nel corso degli eventi, che si svolgeranno in diverse città italiane, saranno presentate le testimonianze di esperti indipendenti, le soluzioni adottate in casi concreti e tutte le novità tecnologiche con un approccio pragmatico orientato alle ‘best practise’ del settore. La partecipazione ai seminari è gratuita previa registrazione sul sito www.efa.it.

EVENTI

PREVISIONI EFFICACI E PRODUTTIVITÀ

Due seminari di aggiornamento proposti da Cybertec e ospitati in sala Alpha. Il primo, ‘Come ottenere previsioni efficaci’, in programma giovedì 21 e venerdì 22 settembre alle 10.00, risponde all'esigenza avanzata da numerose aziende di prevedere il futuro andamento delle vendite per ridurre gli imprevisti e aumentare la produttività. Il secondo, in programma negli stessi giorni ma alle 11.30, dal titolo ‘Aumentare la produttività e ridurre i costi di produzione’, viene incontro all'esigenza di far fronte all'allungamento dei tempi di fornitura, rispettare i tempi di consegna, coordinare la produzione delocalizzata. Verranno inoltre illustrati i benefici ottenuti grazie specifiche soluzioni Cybertec in casi aziendali concreti.

EVENTI

PROGETTAZIONE E COLLAUDO DI SCHEDE ELETTRONICHE

A coloro che sono interessati a questa tematica, G n G SMT in collaborazione con ICT & Temento Systems propone un seminario dal titolo: ‘JTAG: l'efficiente e insostituibile supporto alla progettazione elettronica’. L'incontro si svolgerà il 22 Settembre alle 14.30 nella sala Alfa (Pad. 11 2° piano) ed è rivolto a responsabili di gruppi di progettazione, progettisti di schede e sistemi, tecnici di collaudo e di certificazione, tecnici di manutenzione e riparazione. Obiettivi del seminario sono: prendere visione della tecnologia Jtag e valutarne l'importanza nello sviluppo, debug e collaudo di schede elettroniche e sistemi; capire come operano gli strumenti Jtag con verifica su esempi reali; convincersi di come questo strumento abbia un ROI sia in fase di progettazione che nella attività di produzione.