

FRANCESCO FERRARI

RS ha fatto una serie di annunci che si inquadrano in un progetto di portata più ampia per la progettazione in ambienti di sviluppo virtuali. Questi annunci fanno parte, infatti, della prima fase di un progetto a lungo termine mirato a offrire nuove risorse online agli ingegneri odierni e a quelli futuri. L'idea alla base, come confermano Glenn Jarrett, head of electronics marketing, e Mark Cundle marketing manager per il settore tecnico di RS, è quella di creare un ambiente accessibile online che metta a disposizione una serie di strumenti e di servizi per consentire ai progettisti di realizzare più facilmente e velocemente i progetti, anche interagendo con i colleghi.

La scelta dell'online è obbligata dato che è questo il trend oggi con cui gli sviluppatori cercano e trovano nuove tecnologie e condividono le informazioni. Il poter disporre di più risorse qualificate in un unico punto di accesso, rende inoltre molto più interessante per i progettisti il ricorso ai servizi online di RS.

Il primo annuncio riguarda la presentazione di un motore di ricerca parametrico su Web per

componenti elettronici. Il motore di ricerca si chiama Component Chooser e ospita complessivamente 260.000 prodotti fra semiconduttori, componenti passivi ed elettromeccanici.

Uno dei vantaggi principali è che Component Chooser permette non soltanto di rendere più veloce per i progettisti le operazioni di ricerca del componente, ma consente anche di confrontarli diret-

tenziamento della piattaforma di sviluppo embedded EDP con l'integrazione di un modulo per microprocessori con la funzionalità del programma mbed di ARM.

La piattaforma EDP consente di sperimentare su una piattaforma comune i più diffusi processori, permettendo di risparmiare tempo per la realizzazione di prototipi. RS prevede di introdurre a breve altri moduli per la piattaforma

esempio il riferimento RS riportato nei modelli 3D offre un link istantaneo con il catalogo, rendendo più veloce la generazione della lista dei materiali e gli ordini dei componenti molto semplici e veloci da realizzare.

Questi tre annunci sono comunque soltanto la prima fase e il progetto vedrà come passi successivi, in luglio, l'introduzione di tool per PCB design e il 'Technology Hub'. Step ulteriori coinvolgeranno le varie fasi del processo di sviluppo, ma non ci sono ancora dettagli a riguardo. Questo non si-

Le nuove risorse di RS per il design

RS ha avviato la prima fase di un nuovo progetto di un ambiente online polifunzionale per semplificare lo sviluppo dei progetti e attirare la community di ingegneri con una serie di tool e servizi



tamente. Spesso infatti i dati dei componenti dei vari produttori sono forniti in forma diversa e in questi casi per poterli consultare occorre prima perdere del tempo per riorganizzarli nel modo corretto. Anche la ricerca dei componenti comunque è stata potenziata, dato che è possibile effettuarla in base a 5 milioni di attributi, e a questo si aggiunge la possibilità di avere direttamente delle informazioni correlate come i datasheet.

Il secondo annuncio riguarda sempre uno strumento accessibile via Web. Grazie a un accordo con TraceParts, RS fornisce gratuitamente un servizio che permette di scaricare i modelli CAD certificati in 2D e 3D di componenti elettromeccanici e per l'interconnessione. Lo sforzo per implementare questo servizio appare decisamente elevato visto che i modelli saranno forniti agli utenti registrati in ben 23 formati diversi e il primo gruppo comprenderà 20.000 modelli. L'obiettivo è quello di far risparmiare tempo ai progettisti che potranno trovare in un unico punto tutti i modelli dei componenti necessari, senza essere costretti a cercarli presso le case produttrici, e doverne magari anche convertire il formato per adattarlo a quello del tipo di CAD utilizzato. Un altro vantaggio, inoltre, è costituito dall'affidabilità dei modelli che sono tutti verificati.

Il terzo annuncio riguarda il po-



GLENN JARRETT,
head of electronics
marketing of RS
Components

Manufacturer Part No.	Manufacturer	Part Name	Part Name	Part Name	Part Name	Part Name
AL100K0506000000	Alcon	Aluminium Capacitor	Aluminium Capacitor	Aluminium Capacitor	Aluminium Capacitor	Aluminium Capacitor
AL100K0506000000	Alcon	Aluminium Capacitor	Aluminium Capacitor	Aluminium Capacitor	Aluminium Capacitor	Aluminium Capacitor

EDP, fra cui quelli wireless con GSM, GPRS, Wi-Fi e Bluetooth, e anche quelli RFID.

In generale, la vision di RS è quella di offrire un punto affidabile di riferimento per i progettisti e il supporto per ogni stadio dello sviluppo dei progetti, ma anche consentire di rendere più veloci il design per rispondere meglio alle esigenze del time-to-market e, soprattutto, di rendere più semplici operazioni come la ricerca e il design per favorire gli acquisti. Anche se il modello è quello della fruizione gratuita da parte degli utenti registrati, i vantaggi per RS sono comunque diversi. Per

gnifica comunque che i servizi già introdotti non si evolveranno. Per esempio, per quanto riguarda Component Chooser, nel terzo trimestre è prevista l'aggiunta della parte relativa a test e misurazione e la visibilità sulla roadmap arriva sino al primo trimestre 2011. Sono attesi anche degli annunci di partnership con terze parti che usano il database di Component Chooser come i fornitori EDA. Per i modelli 3D, infine, nei prossimi sei mesi è prevista l'aggiunta di altri 25.000 modelli.

readerservice@fieramilanoeditore.it
RS Components n.34

brevi brevi brevi brevi brevi

Murata ha ricevuto il premio come fornitore di livello 'Platinum' da TTI

Murata ha ottenuto da TTI per il secondo anno consecutivo il premio come fornitore di livello 'Platinum', riconoscimento degli straordinari risultati ottenuti nel corso del 2009 sulla base di una classifica di merito molto rigorosa. "La nostra cooperazione con TTI coinvolge tutti gli aspetti del business - ha detto Glyn Dennehy, senior vice president e general manager Europe di TTI - ed è finalizzata al continuo miglioramento della qualità e al contenimento dei costi". "Siamo particolarmente soddisfatti di contribuire e, quindi di beneficiare, dei successi ottenuti da TTI, società con la quale possiamo vantare una partnership ormai di lunga data" - ha commentato Terry Churcher, presidente di Murata Europe. "L'aver conseguito per il secondo anno consecutivo il premio come fornitore di livello Platinum - ha aggiunto Churcher - è ancora più significativo perché ottenuto in un periodo particolarmente difficile e si è concretizzato grazie all'impegno congiunto del management di entrambe le società, all'efficace lavoro svolto dai nostri team e all'introduzione di programmi di marketing innovativi e creativi".