

LÙ DEL FRATE

D: Come si sta evolvendo il mercato degli I/O?

R: Per quello che ci risulta il mercato degli I/O è in crescita, e l'evoluzione è verso gli I/O dedicati all'acquisizione dati. È infatti sempre più importante la necessità di acquisire il maggior numero possibile di informazioni dagli impianti, per diagnostica, service, supervisione remota e telecontrollo.

D: Quali le tecnologie e le applicazioni emergenti e le ultime vostre novità di prodotto?

R: Secondo noi le richieste maggiori saranno per gli I/O distribuiti, che consentono maggiore facilità di installazione e di ampliamenti, oltre a un notevole minor costo di cablaggi. Per quanto riguarda le tipologie di I/O si va dai tradizionali I/O Modbus agli I/O CanOpen molto performanti e di basso costo. Per le applicazioni emergenti evidenziamo quelle relative alle acquisizioni dati remoti e al telecontrollo. Nella produzione Ascon spicca la linea Sigma/I/O composta da due serie di moduli: una con interfaccia integrata Modbus, e una con interfaccia CanOpen. Questa serie dispone anche di un modulo gateway verso gli altri bus di campo (Profibus, DeviceNet, Modbus TCP). La peculiarità della linea Ascon Sigma/I/O è che ciascun modulo vive di vita propria, cioè è autonomo e autosufficiente: non richiede network adapter o backplane e può essere posizionato vicino ai punti di misura, permettendo così di evitare la stesura di lunghi e costosi cavi. In più ogni modulo ha a bordo un microprocessore che svolge le funzioni base di condizionamento del segnale senza impegnare l'unità di acquisizione-elaborazione remota. Recente novità Ascon è che Sigma microPAC ha visto una bella affermazione nel telecontrollo delle centrali termiche per riscaldamento degli edifici. Sigma microPAC si compone di una unità base con CPU a 32 bit, con a bordo I/O analogici e digitali, alla quale si possono innestare altre unità di espansione degli I/O.

D: Quali sono gli standard emergenti?

R: Relativamente alla linea di moduli di I/O stiamo lavorando sull'ampliamento della gamma dei moduli remotabili, con i bus di campo Modbus, CanOpen, Profibus. Inoltre stiamo lavorando su TCP/IP, visto che a bordo delle uni-

tà Ascon è sempre presente una porta Ethernet, e questo standard emergente presenta delle prospettive di sviluppo molto interessanti.




readerservice.it - Ascon n. 32

Installazioni e ampliamenti **facili**

In futuro, secondo Raffaele Calcagni, responsabile marketing di Ascon, le richieste maggiori saranno per gli I/O distribuiti in grado di facilitare e ampliare le installazioni



RAFFAELE CALCAGNI, responsabile marketing di Ascon

IL SERVIZIO DELLE ASSOCIAZIONI PER RIDURRE LE GIACENZE DI STOCK DELLE IMPRESE

COMPONENTI
le "special quote"

ELECTRONICS STOCK

valorizza
le giacenze

EQUIPMENT
2nda mano

ACCESS TO EXCESS®

LE OFFERTE DEL MESE

LE DISPONIBILITA' A STOCK

I SERVIZI FINE VITA

ECO-OPERATORI
assoqual'it

smaltisce
il fine vita

readerservice.it n.22258

È un servizio progettato dalle associazioni **Assodel** (Associazione Nazionale Fornitori Elettronica) e **IDEA** (International Distribution of Electronics Association) a favore delle imprese per ridurre le loro giacenze di stock e il relativo immobilizzo di capitale

Ha l'obiettivo di fare incontrare la domanda e l'offerta delle aziende

Interessa chi vuole cercare/offrire componenti, macchine, apparecchiature elettroniche

Si finanzia unicamente tramite le inserzioni. Per tutti l'accesso al portale è gratuito