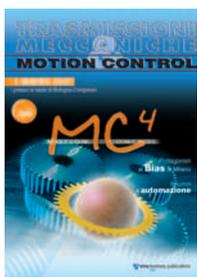


64



65



In copertina

MC4 Motion Control 3^a Mostra Convegno

Visto il successo delle precedenti edizioni, Vnu Business Publications Italia rinnova l'appuntamento alla mostra convegno MC4, in programma a Bologna il prossimo 1° marzo. Un evento interamente dedicato alle tecnologie e ai prodotti per il controllo del movimento.

MC4 si rivolge a tecnici e progettisti operanti in ambito industriale (impiantistica produttiva, macchine automatiche, macchine utensili, manutenzione) che utilizzano: motori e motorizzatori, servomotori, azionamenti e regolatori di velocità, controllo assi, sistemi di posizionamento, comandi e attuatori, sensori e comunicazione.

Per consentire ai partecipanti di ottenere una visione completa dell'offerta in termini di prodotti e applicazioni, la giornata è organizzata in due momenti paralleli, ma fortemente integrati: la mostra e i convegni.

VNU Business Publications Italia Srl
Tel. 0266034378
Fax 0266034270
<http://mc4.vnu.it>
E-mail: mc4@bp.vnu.com
readerservice.it n. 28



69

TRASMISSIONI MECCANICHE MOTION CONTROL

SOMMARIO

Componenti

64 Il treno corre senza problemi

M. Chiara

I cuscinetti ibridi della NKE isolati elettricamente impediscono il passaggio di corrente nella pompa dell'olio del trasformatore della locomotiva ad alta prestazione Taurus.

La collaborazione si è dimostrata molto efficace.

Motion Control

65 Sistema pneumatico o servosistema?

L. Stephens

L'azionamento di camme, fermi e leve è stato per lungo tempo il punto forte dei sistemi pneumatici o idraulici nelle macchine. Poiché le esigenze e i limiti di questi sistemi sono aumentati, si è verificato un aumento graduale nell'impiego di servomotori e servoattuatori.

Automazione

69 Produttività e integrazione

S. Oltolini

Siemens punta a superare il ruolo di semplice fornitore facendo leva su un'offerta completa e perfettamente rispondente alle richieste delle aziende, sull'ottimizzazione delle attività di service e sulla fidelizzazione di clienti finali e system integrator.

Motion Control

73 Velocità e flessibilità assicurate

P. Longhi

Un'azienda tedesca ha sviluppato un sistema con elementi trasportatori da integrare nelle sue incartonatrici.

La consegna del contenuto di un carrier alle scatole avviene "al volo". La sincronizzazione dei singoli servo-assi è realizzata sulla base del concetto del convertitore Posidrive MDS 5000 basato su drive della Stoeber.

Automazione

75 Dai prodotti alle soluzioni

S. Oltolini

Nuovi PLC, terminali grafici, relè, sistemi RFID, arricchiscono l'offerta di Schneider Electric nell'ambito dell'automazione e del controllo. A questi vanno aggiunti nuovi programmi e 10 architetture "preferred" che rispondono a specifiche tecniche di macchine dei più diversi settori applicativi e a bisogni omogenei dei clienti.



73

75



RUBRICHE

6 Elenco inserzionisti

8 Contatti utili

60 Notizie

78 Novità dal mercato

81 Riviste a cura di Sergio Baragetti