

Comunicato stampa

Hannover Messe 2009
Electric Drives and Controls 1

Il settore dell'ingegneria meccanica richiede controlli di alto livello

Un recente studio rivela che i costruttori desiderano soluzioni di automazione orientate al futuro



Scalabilità, integrazione e filosofia aperta: i sistemi di controllo Rexroth, come ad esempio la soluzione CNC IndraMotion MTX, stanno delineando le linee di sviluppo future nel settore dell'ingegneria meccanica

Nello scegliere il controllo più appropriato per l'applicazione desiderata, i costruttori desiderano prodotti collaudati e utilizzabili oggi e in futuro. Queste le conclusioni di un'indagine svolta da diemedia, su incarico di Rexroth, fra circa 200 specialisti e manager dell'industria, per individuarne le esigenze in termini di controlli.

Stando alle risposte ottenute, i controlli elettronici devono presentare le seguenti caratteristiche:

- Affidabilità (filosofia fail safe)
- Facilità di utilizzo
- Espandibilità
- Valide possibilità di diagnostica e facilità di manutenzione
- Elevata qualità

“I risultati dello studio hanno confermato che le nostre soluzioni rispondono a tutte le attuali esigenze relative ai controlli utilizzati nell'ingegneria meccanica. Inoltre, i controlli Rexroth sono stati espressamente progettati per gestire anche applicazioni future e per integrarsi con filosofie di macchina all'avanguardia. Il futuro è dato da soluzioni di automazione scalabili, integrate e da una filosofia

Per la stampa:
SECI
Luca Leoni
Francesca Furlan
Federica Ravasi
Tel. +39 02 72001513
francesca.furlan@seci1981.it
federica.ravasi@seci1981.it

Comunicato stampa

Hannover Messe 2009
Electric Drives and Controls 1

aperta": questa la convinzione del Dr. Steffen Haack, Direttore Generale Sales & Service per il Settore Electric Drives & Controls di Bosch Rexroth AG.

Scalabilità, integrazione e apertura per le applicazioni future

A tale scopo, i sistemi CNC, PLC e i Motion Control di Rexroth offrono soluzioni scalabili e generalizzate su base controllo, azionamento e PC, volte a realizzare sistemi di automazione speciali per compiti specifici. Tutti i controlli Rexroth presentano inoltre altri moderni elementi, fra i quali un PLC unificato e basato sullo standard aperto IEC 61131-3, una comunicazione Ethernet integrale e l'avanzato engineering tool IndraWorks. Queste caratteristiche consentono d'integrare facilmente queste soluzioni in sistemi già esistenti e, grazie alla loro flessibilità, di eseguire successive espansioni. Ma non è tutto: i controlli Rexroth si basano su una filosofia intrinsecamente aperta, grazie allo standard PLCopen per Motion Control e Safety, alla tecnologia integrata FDT/DTM per compiti di engineering, a SERCOS III, all'utilizzo di standard aperti e di interfacce multiprotocollo. I produttori potranno quindi contare su sistemi flessibili e indipendenti, potranno combinare liberamente i controlli Rexroth con le soluzioni proprie o di altri costruttori.

diemedia ha intervistato 200 specialisti e manager del settore, ripartiti fra aziende produttrici e utenti finali, coinvolti nella scelta dei sistemi Drive&Control elettrici. I settori di produzione considerati nella ricerca spaziano dalla movimentazione/automazione alle macchine utensili, dal packaging alla stampa, dalla lavorazione della plastica alle tecnologie medicali, mentre gli utenti finali operano negli ambiti automotive, alimentare e farmaceutico, packaging e semiconduttori.

Bosch Rexroth è leader mondiale nel campo delle tecnologie per l'azionamento, il controllo e il movimento. Sotto il marchio Rexroth, il gruppo fornisce più di 500.000 clienti con soluzioni su misura per tutte le principali tecnologie dell'azionamento, del controllo e del movimento che sono utilizzate sia per l'automazione industriale, sia per le applicazioni mobili. Bosch Rexroth, The Drive & Control Company, sviluppa, produce e vende componenti e sistemi in più di 80 paesi. Nel 2008 l'azienda del Gruppo Bosch ha registrato un fatturato di 5,9 miliardi di euro con circa 35.300 dipendenti.

Ulteriori informazioni al sito: www.boschrexroth.it

Per la stampa:
SECI
Luca Leoni
Francesca Furlan
Federica Ravasi
Tel. +39 02 72001513
francesca.furlan@seci1981.it
federica.ravasi@seci1981.it

Per il pubblico:
Bosch Rexroth S.p.A.
Ufficio Marketing:
Fax +39 02 92365.537
info@boschrexroth.it