



MEGATECH este partenerul Dumneavoastră pentru implementarea în procesul de producție și nu numai, a unor soluții noi, performante și fiabile. Cu ajutorul experienței noastre în domeniul automatizărilor industriale vă sprijinim activ pentru creșterea productivității, a competitivității și pentru diminuarea costurilor și consumurilor. În calitate de importator și distribuitor OMRON Japonia, vă propunem mai jos câteva produse utile pentru automatizările dumneavoastră.

Platforma integrată Sysmac extinsă cu funcționalitate CNC

Evoluăm și dezvoltăm în mod constant noi produse și funcționalități pentru a asigura tot ce este nevoie într-o arhitectură controlată. Pentru a avansa, am integrat funcționalitatea CNC în platforma Sysmac Automation Platform care permite controlul precis al mișcărilor de urmărire a profilului pentru aplicații CNC standard precum tăiere, frezare sau strunjire pe axele XY, printre altele.

Această funcționalitate nouă, în combinație cu capacitățile existente ale platformei Sysmac, de control mișcare, securitatea muncii, inspecție vizuală și robotică permit controlul complet al liniei de producție cu ajutorul programării în cod G și a limbajelor standard de programare IEC. Integrarea completă a tuturor etapelor de producție conduce la o simplificare în dezvoltare, o creștere în productivitate și schimbarea imediată a tipului de produs fabricat.



Soluție Anyfeeder: sistem complet de alimentare cu piese flexibil

Soluția AnyFeeder combină inspecția video și robotica cu puternicul nostru software ACE Sight pentru a furniza un sistem complet de alimentare flexibilă a pieselor. Este o soluție

unică pentru gestionarea unei game vaste de tipuri de piese care vă oferă posibilitatea de a face modificări frecvente și ușoare.



[Descarcă broșura](#)

Noile controllere programabile cu axe multiple PMAC

PMAC realizează un control sofisticat al acordului selectiv, inclusiv un control sincronizat de mare viteză al diferitelor dispozitive de automatizare a fabricii (FA), datorită conectivității integrate EtherCAT



OMRON și compania Delta Tau Data Systems, Inc. a OMRON (denumită în continuare „DT”) au colaborat pentru a dezvolta controlerele PMAC cu tehnologie globală de vârf pentru controlul mișcării ale DT. Controlerul PMAC poate realiza controlul sofisticat al unor reglaje fine, inclusiv controlul sincronizat de înaltă viteză al unor echipamente diverse de automatizare a fabricilor (FA), datorită conectivității EtherCAT încorporate, utilizate pentru linii și echipamente de producție din întreaga lume. Mediul de dezvoltare al produsului le permite utilizatorilor să programeze algoritmi mișcării și funcțiile pentru controlul mișcării după cum doresc – de exemplu calculul traiectoriei și compensarea

poziției, realizate în limbajul de programare C și în alte limbaje de programare originale.

Megatech Trading & Consulting

Alexandru Ioan Cuza 32A, sector
1, București

021 3170568, 021 3170569

sales@megatech.ro

www.megatech.ro