

Naši servo pojačavači imaju vrhunske performanse, pouzdanost bez premca, poboljšane izlaze visoke brzine i implementiranu plug & play tehnologiju kojom je lako ovladati.



MR-JE lakoća korišćenja uz visoke performanse



Jednostavno rukovanje
Pravo samopodešavanje pritiskom na jedno dugme
Brz i jednostavan set-up i održavanje
Bolje performanse mašina
Suzbijanje vibracija
Funkcija dijagnostike mašine

Visoki moment na vratilu i pri 6000 rpm
Inkrementalni enkoder garantuje tačno pozicioniranje i besprekornu rotaciju
MR-J3 High End servo sistem



Jednostavno rukovanje
Modeli se sami konfiguriraju plug & play tehnologijom
Samopodešavanje za ekstremno brz set-up i instalaciju
Automatska identifikacija motora
Visoke performanse
Povezivanje izuzetno brzom optičkom SSCNETIII/H mrežom, CC-Link, EtherCAT
Enkoderi visoke rezolucije za maksimalnu konzistentnost brzine
Dizajniran za regulisanje zine, momenta i kontrolu pozicioniranja
MR-J4 serija - sledeća generacija servoa



Bezbedan i okrenut ka korisniku
Safe Torque Off (STO) i Safety Stop1 (SS1) kao standardne ili opcione funkcije
Lako uklapanje sa svakim motorom
Softver MR Configurator2 prilagođen korisniku
Inovativni i moćni
Vodeći nivo performansi za osnovne modele industrijskih servo pojačavača
Napredna funkcija podešavanja jednim pritiskom uz kontrolu suzbijanjeavibracija
Dijagnostička funkcija rada i dijagnostička funkcija mašine dramatično smanjuju mogućnost otkaza mašine
Motori - Snaga na delu
Standardni motori
Povećana brzina
Povećana rezolucija enkodera
Poboljšan IP rejting
Apsolutni enkoder kao standard



Linearni motori

Pogodni za sisteme sa direktnim pogonom koji zahtevaju visoku tačnost
Moguće aplikacije sa velikim pomakom
Modeli sa i bez jezgra



Direct Drive motori

Za pokretanje kompaktnih i specifičnih delova mašina
Opterećenje je direktno povezano na DD, stoga su ležajevi i transmisija nepotrebni
Enkoder visoke rezolucije doprinosi visokoj tačnosti kontrole
12 modela u rasponu vrednosti momenta a vratilu od 2 Nm do 240 Nm

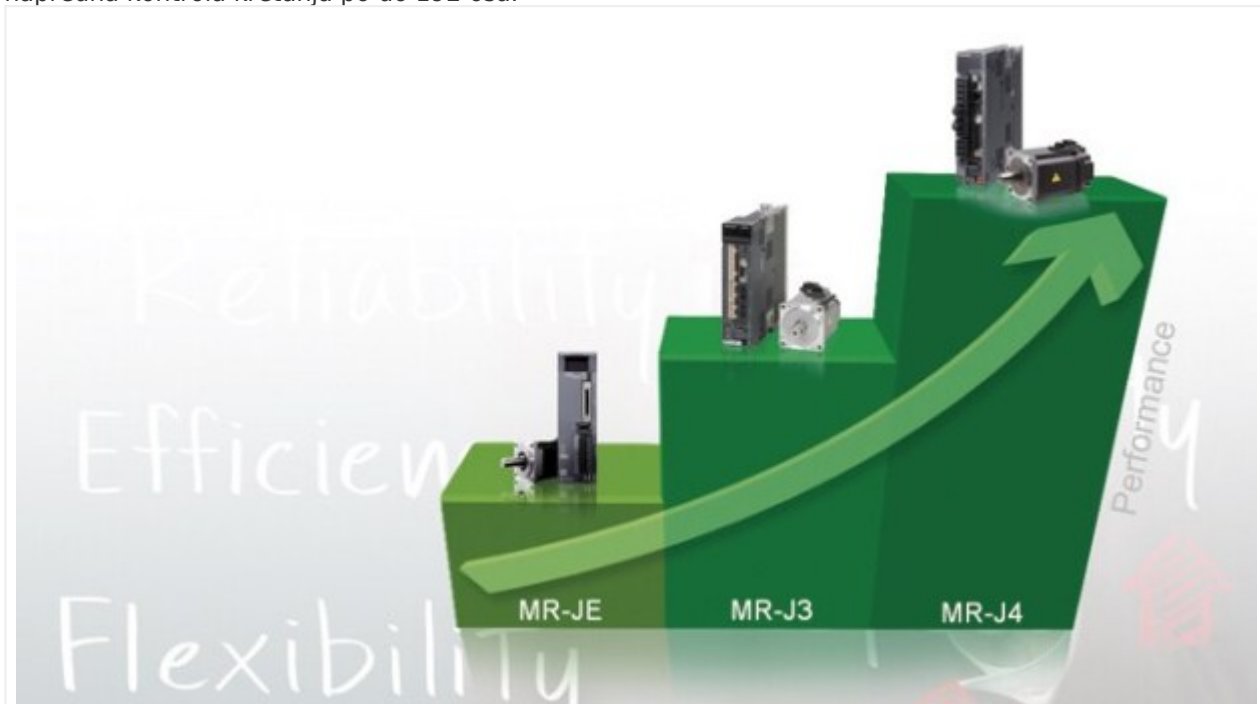


Perfektно harmonična kontrola kretanja

Sistemi za kontrolu kretanja imaju veliki potencijal za optimizaciju proizvodnih procesa i poboljšanje kvaliteta proizvoda. Za kontrolu tih sistema, MELSEC System iQ nudi rešenja u zavisnosti od postojećih individualnih pozicionih opcija i mogućnosti CPU-a da sinhronizuje operacije po većem broju osa.

Koristi i odabira različite kombinacije CPU-a dostupnih na istoj platformi

Tri CPU-a za kontrolu kretanja se mogu koristiti na jednom MELSEC System iQ-R rešenju da bi se postigla napredna kontrola kretanja po do 192 osa.



Pozicioniranje

Korišćenjem pravog rešenja za pozicioniranje povećava se tačnost radnog procesa, smanjuje škart i ponovna

proizvodnja, ali se dobijaju i kvalitetniji proizvodi.



Ušteda energije

Mogućnost regeneracije energije

Funkcija nadgledanja potrošnje

Gubitci energije na servo motoru su smanjeni korišćenjem najnaprednijih tehnologija izrade modula napajanja

Višeosni servo pojačavači smanjuju ožičenje i štede prostore

Veoma brza mreža

MR-JE-B i MR-J4-B serije podržavaju SSCNETIII/H mrežu velike brzine

Ogromne količine servo podataka se razmenjuju u realnom vremenu između kontrolera i servo pojačavača

Centralizovana kontrola za podešavanje parametara i monitoring većeg broja servo pojačavača

Fiberoptički kablovi eliminišu preslušavanje u prenosu



Set up i podešavanje

“One-Touch-tuning” jedan dodir i sistem je perfektno podešen

Samopodešavanje u realnom vremenu konroliše parametre automatski

Napredno suzbijanje vibracija

Brza instalacija i set-up bez obzira na aplikaciju

Inteligentna funkcionalnost

MR-J4 serija pojačavača je razvijena za potrebe koje će se tek postaviti pred automatizaciju. Mitsubishi Electric je inkorporirao brojne inovativne funkcije koje minimizuju utrošak vremena i olakšavaju uparivanje mehaničkog i elektro dela sistema.

Funkcija dijagnostike rada mašine

Samopodešavanje u realnom vremenu

Kontrola suzbijanja vibracija

22 bitni apsolutni enkoder kao standard



Softver

MR Configurator2

Paket za setovanje, nadgledanje, dijagnostika i održavanje MR-JE, MR-J3 i MR-J4 serija servo pojačavača.

Grafik trenda za svaki motor

Analizator mašine i funkcija simulacije mašine za postizanje vrhunskih performansi

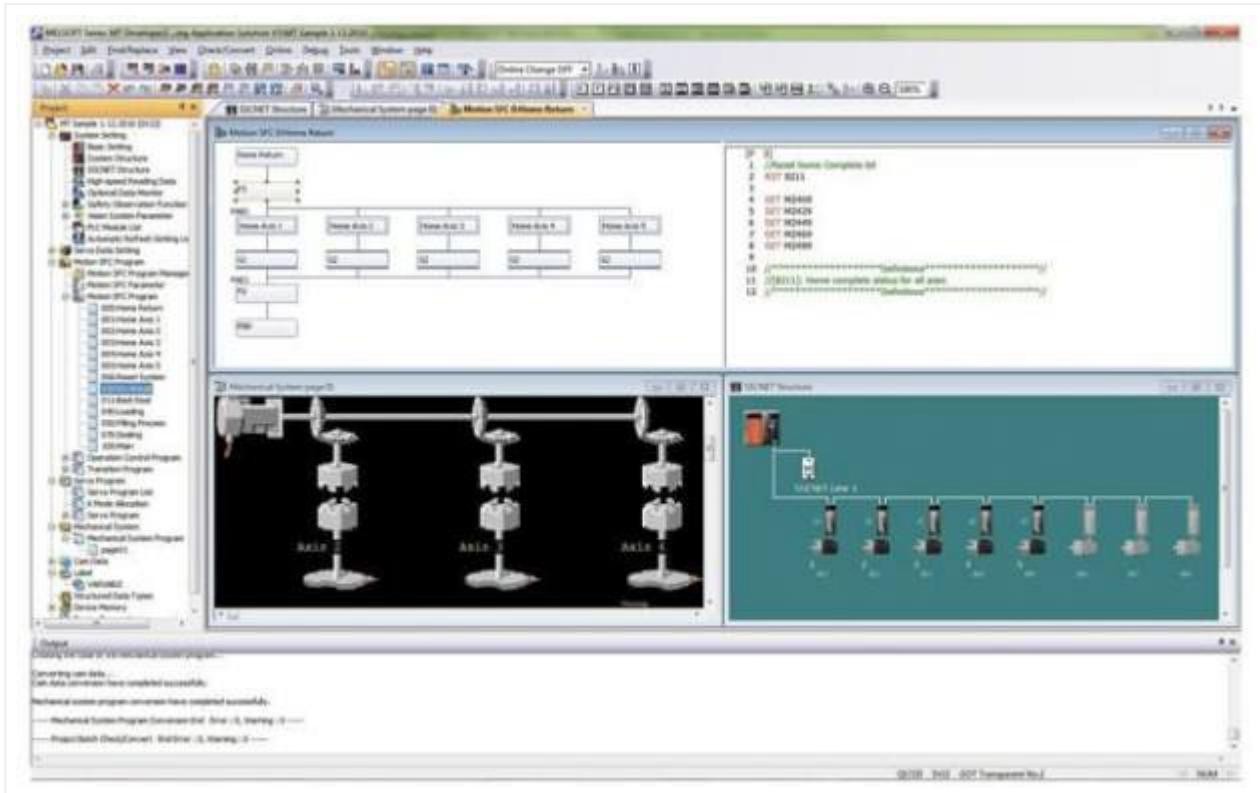
Jednostavna funkcija za testiranje servoa bez programiranja

GX Works3

Jednostavni alat za podešavanje kretanja integrisan u GX Works3

Sekvencijalno programiranje, alat za konfiguraciju modula sa inteligentnim funkcijama i simulacione funkcije su implementirane

Sve neophodni koraci za setovanje programabilnog kontrolera se kreiraju ovim softverom, od dizajna sistema, programiranja, dibagovanja do održavanja



MT Works2

Inženjerski softver za kontrolere kretanja

SFC programiranje pokreta, setovanje parametara i funkcija digitalnog osciloskopa

Ovaj softver podržava sve neophodne korake, uključujući i konfiguraciju sistema, programiranje, dibagovanje i održavanje kontrolera pokreta

Funkcija oflajn simulacije skraćuje vreme razvoja

Više informacija: **INEA SR d.o.o.**, Ul. Karadjordjeva 12/217, 11300 Smederevo, Republika Srbija, Telefon: + 381 64 68 55 187 ili +381 69 1722 724, <http://www.inea.rs>

Share this:

[Pritisnite da biste podelili na Tviteru\(Otvora se u novom prozoru\)](#)

[Click to share on Facebook\(Otvora se u novom prozoru\)](#)