

i700

Servo-Inverter

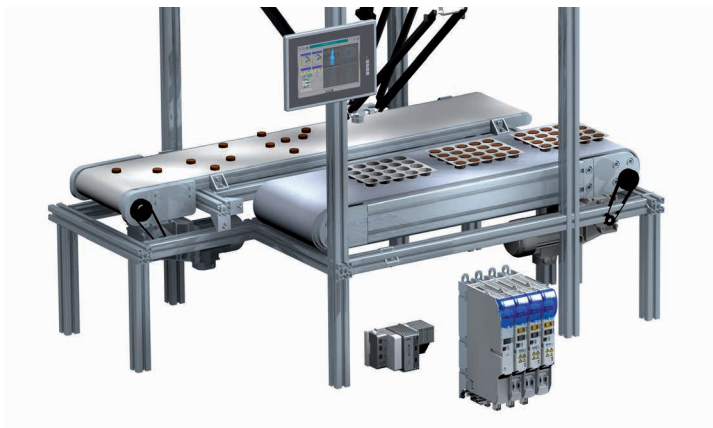
Generacija Enostavno za večosne sisteme.



Inovativno zasnovan Servo-Inverter i700 je primeren za pogonske sisteme s centralnim krmilnikom. Odlikuje ga kompaktnost in visoka fleksibilnost: dvojne osi zagotavljajo minimalni volumen pretvornikov, dinamična regulacija motorja zagotavlja široko področje uporabe. S posebnim konceptom inštalacije in enostavnim programiranjem so vgradnja, zagon in vzdrževanje Servo-Inverterjev i700 občutno poenostavljeni.

Poudarki

- Območje moči: 0,75 kW ... 15 kW.
- Enostaven: od vgradnje do servisa.
- Kompakten: glede volumna in načina priklopa.
- Fleksibilen: za regulacijo sinhronih in asinhronih motorjev.
- Visoko zmogljiv: s tovarniško vgrajeno EtherCat real-time komunikacijo.



Lenze

i700 – v uporabi

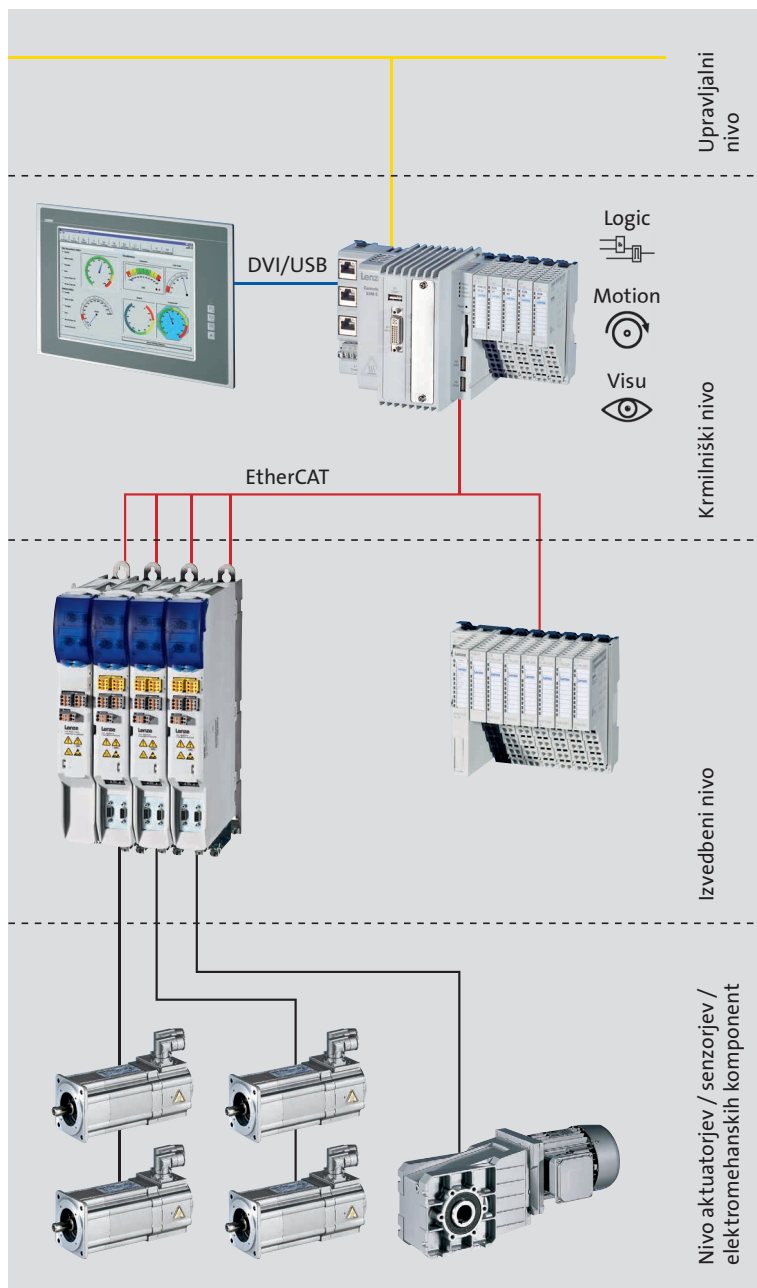
Controller-based Automation

Naši proizvodi iz družine Controller-based Automation so najprimernejša izbira za izvedbo zahtevnih strojev z osmi, ki so vodene preko centralnega krmilnika.

Pri tem Servo-Inverter i700 v kombinaciji s centralnim krmilnikom lahko regulira vse motorje znotraj postrojenja - od asinhronih elektromotorjev do servo motorjev.

Osnovne funkcije i700

- Večosni sistemi
 - enojne in dvojne osi
 - napajalni moduli
- DC povezava prek sistema tirnic
- Natični priključki
- Avtomatski download parametrov in Firmware-a prek krmilnika
- Regulacija motorja
 - servo regulacija v polju oslabitve in s predregulacijo momenta
 - U/f-regulacija za standardne asinhronne motorje brez povratne zanke
- Varnostne funkcije
- 3 koncepti hlajenja: cold-plate, push-through in vgradnja v elektro omaro



Tehnični podatki

Nazivni tok	I [A]	2,5	5	10	16	24	32
Max. izhodni tok 3 sek	I [A]	5	10	20	32	48	64
Omrežna napetost napajalnega modula	U [V]	3 x 230 ... 480					
Nazivna moč	P [kW]	0,75	1,5	4	7,5	11	15
Dimenzije		350 x 50 x 260			350 x 100 x 260		
Enojna os	H x B x T [mm]	350 x 50 x 260			350 x 100 x 260		
Dvojna os	H x B x T [mm]	350 x 50 x 260			350 x 100 x 260		