

Generácia Easy pre viacosové aplikácie.



Inovatívny servo menič i700 pre centrálné riadenie pohybu sa vyznačuje kompaktným a vysoko flexibilným dizajnom: dve osi minimalizujú veľkosť pohonu a dynamické riadenie motora ho robí vhodným na použitie v širokej škále aplikácií. Integrácia pohonu, uvedenie do prevádzky a údržba sú vďaka konceptu inštalácie a jednoduchému inžinierstvu podstatne zjednodušené.

Výhody

- Rozsah výkonu 0,75 až 15 kW synchronné a asynchronné motory
- Jednoduché použitie: od inštalácie až po servis
- Kompaktné: veľkosťou aj systémom pripojenia synchronné a asynchronné motor
- Flexibilné: riadenie motora pre synchronné a asynchronné motory
- Vysoký výkon, napr. so systémom zbernice EtherCAT v reálnom čase



i700 – v prevádzke

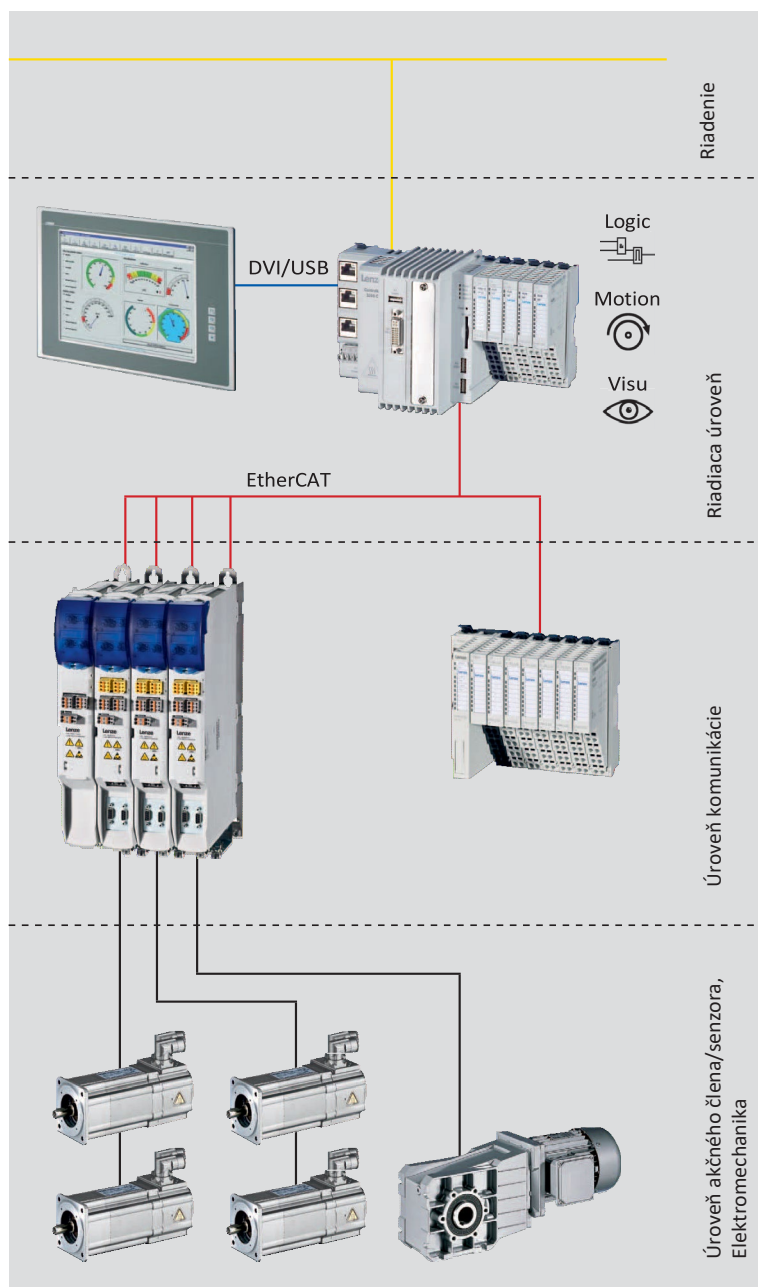
Automatizácia založená na riadení

Výkonné centrálné riadenie pohybu náročných strojových úloh sa najlepšie dosahuje pomocou našej automatizácie založenej na riadiacej jednotke.

Servomenič i700 pre viacosové aplikácie dokáže riadiť všetky centrálné riadené motory vo vašom strojovom module – od trojfázového striedavého motora až po servomotor.

Funkcie i700

- Viacosový systém
 - Jednoduché a dvojité osi
 - Napájací modul
- Pripojenie jednosmernej zbernice cez zbernicový systém
- Konektorový systém pripojenia
- Automatické sťahovanie parametrov/firmvéru cez riadiaci systém
- Riadenie motora
 - Servopohon s odbudzovaním a predriadením krútiaceho momentu
 - Riadenie V/f pre štandardné asynchrónne motory bez enkodéra



Technické údaje

Menovitý prúd		2.5	5	10	16	24	32
	I [A]						
max. výstupný prúd 3 s		5	10	20	32	48	64
	I [A]						
Sieťové napätie napájacieho modulu		3 x 230 ... 480					
	U [V]						
Menovitý výkon		0.75	1.5	4	7.5	11	15
	P [kW]						
Rozmery		350 x 50 x 260			350 x 100 x 260		
Jednoosový	H x W x D [mm]						
Dvojosový	H x W x D [mm]	350 x 50 x 260			350 x 100 x 260		