

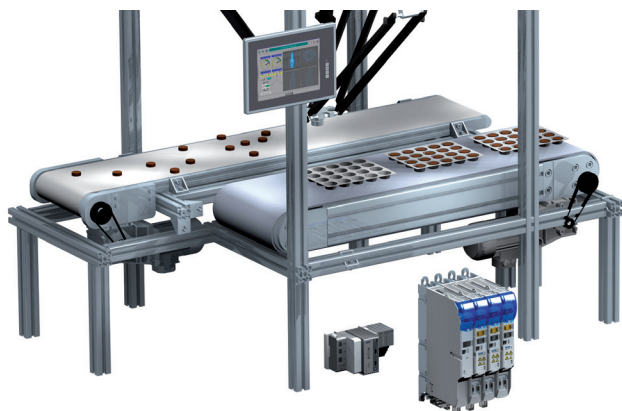
Generace jednoduchosti pro víceosé aplikace



Inovativní Servo-Inverter i700 pro centralizované řízení pohybů se vyznačuje svou kompaktností a vysokou flexibilitou: dvojité osy se starají o minimální zástavbový prostor, dynamická regulace motoru umožňuje široký rozsah nasazení. Koncepty instalace a jednoduchý inženýring značně usnadňují integraci přístroje, jeho uvádění do provozu a údržbu.

Highlights

- rozsah výkonů 0,75 ... 15 kW
- jednoduchost: od instalace až po servis
- kompaktnost: v rozměrech a technice připojení
- flexibilita: v regulaci motorů jak pro synchronní, tak i pro asynchronní motory
- vysoká performance, např. díky datové sběrnici EtherCAT, pracující v reálném čase



i700 – v aplikaci

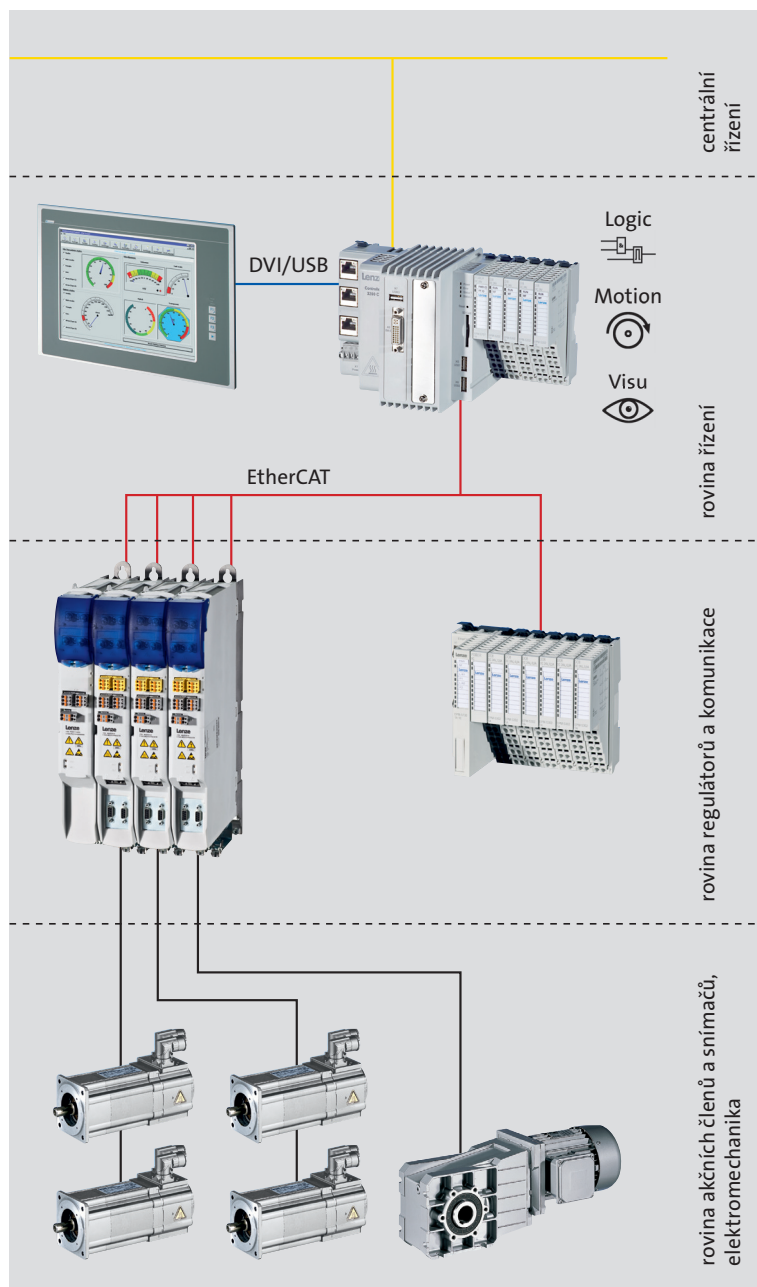
Controller-based Automation

Výkonné, centralizované řízení pohybů náročných strojů se dá nejlépe realizovat pomocí naší Controller-based Automation.

Přitom může Servo-Inverter i700 pro víceosé aplikace s centrálním řízením pohánět veškeré motory ve Vašem stroji – od asynchronních motorů až po servomotory.

Funkce i700

- víceosé systémy
 - regulátory pro jednu, nebo dvě osy
 - napájecí moduly
- propojení meziobvodů prostřednictvím propojovacích lišt
- konektorová připojovací technika
- automatický download parametrů a firmware přes řídicí systém
- regulace motoru
 - servořízení i v odbuzení a s přednastavením točivého momentu
 - U/f řízení pro standardní asynchronní motory bez zpětné vazby



Technická data

Jmenovitý proud		2,5	5	10	16	24	32
	I [A]						
Max. výstupní proud 3 s		5	10	20	32	48	64
	I [A]						
Síťové napětí napájecího modulu		3 x 230 ... 480					
	U [V]						
Jmenovitý výkon		0,75	1,5	4	7,5	11	15
	P [kW]						
Rozměry		350 x 50 x 260				350 x 100 x 260	
regulátor pro jednu osu	v x š x h [mm]						
regulátor pro dvě osy	v x š x h [mm]	350 x 50 x 260		350 x 100 x 260			