

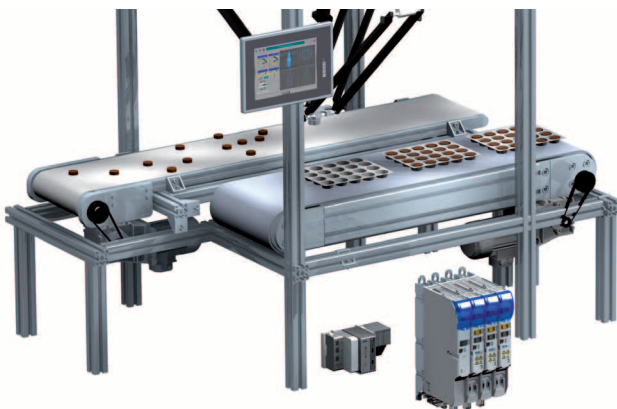
# Többtengelyes alkalmazások generációja.



Az innovatív, központi mozgásvezérlésre alkalmas i700 szervo-inverter különösen a kompakt felépítésével és rugalmasságával tűnik ki: kettős tengelyek biztosítják a minimális készülék nagyságot, a dinamikus motorszabályozás számos felhasználást tesz lehetővé. A készülék szerelési koncepciója és egyszerű tervezhetősége nagy mértékben egyszerűsíti a beépítést, az üzembe helyezést és a karbantartást.

## Fő jellemzők

- Teljesítmény tartomány 0,75 ... 15 kW
- Egyszerű: a beszereléstől egészen a szervizig
- Kompakt: az építési nagyságban és a csatlakozás technikában
- Rugalmas: szinkron és aszinkron motorok szabályozása
- Magas teljesítőképesség: pl. valós idejű EtherCAT



# i700 – használatban

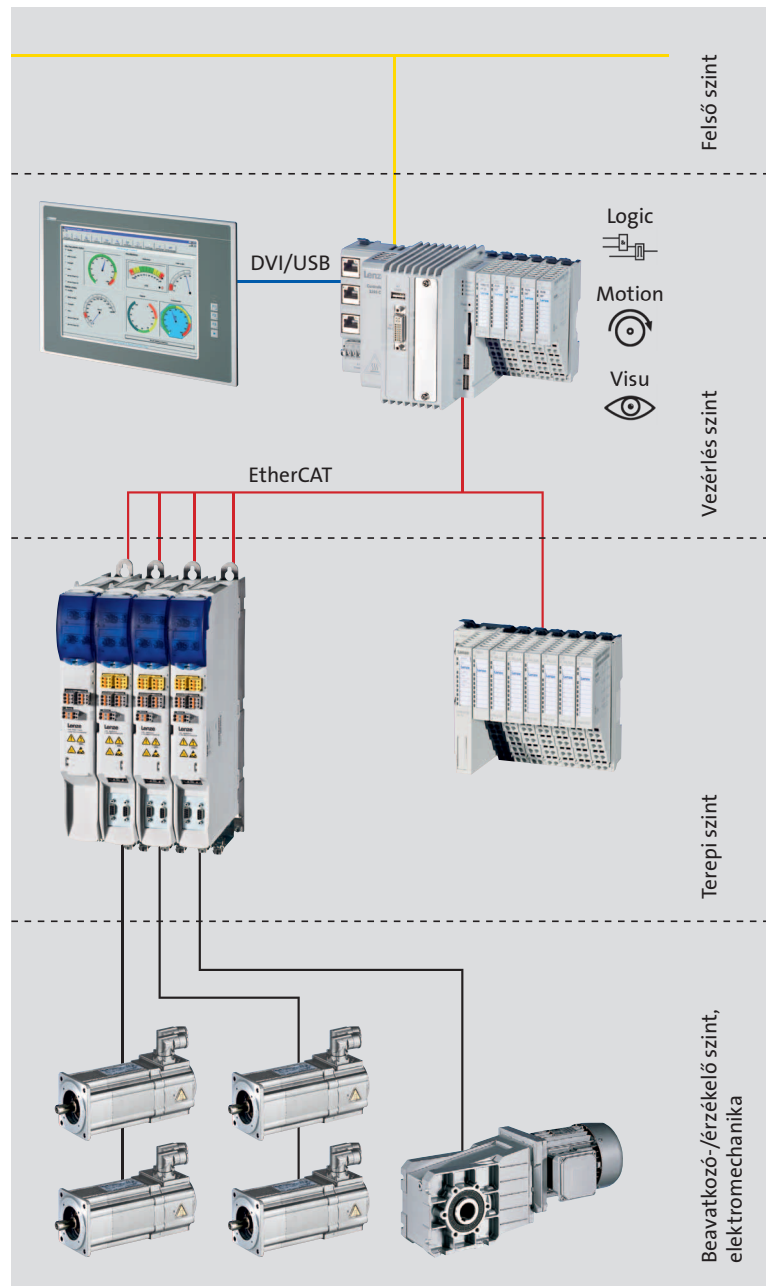
## Vezérlés alapú automatizálás

Egy igényes gép megfelelő teljesítő képességű központi mozgásvezérlését legjobban a mi vezérlés bázisú automatizált rendszereinkkel lehet realizálni.

Ezekben a felhasználásokban lehet az i700 szervo-invertert a gép motorjainak meghajtására alkalmazni - az aszinkron motoroktól kezdve, egészen a szervomotorokig bezáróan.

## i700 funkciók

- Többtengelyes rendszerek
  - Egyedi és kettős tengely
  - Tápegység modul
- Közbensőkörök összekötése sínrendszerrel
- Dugaszolható csatlakozók
- Automatikus paraméter- és szoftver letöltés a vezérlésen keresztül
- Motorszabályozás
  - Szervohajtás mezőgyengítéssel és nyomaték előszabályozással
  - U/f-vezérlés jeladó nélküli standard aszinkron motorok számára
- Skálázható biztonsági funkciók
- 3 hűtési koncepció: Cold Plate, áttörés, beépített



## Műszaki adatok

<b>Méretezési áram</b>							
	I [A]	2,5	5	10	16	24	32
<b>Max. kimenőáram 3 sec</b>							
	I [A]	5	10	20	32	48	64
<b>Hálózati tápfeszültség</b>							
	U [V]	3 x 230 ... 480					
<b>Méretezési teljesítmény</b>							
	P [kW]	0,75	1,5	4	7,5	11	15
<b>Méret</b>							
Egy tengely	H x B x T [mm]	350 x 50 x 260			350 x 100 x 260		
Kettős tengely	H x B x T [mm]	350 x 50 x 260		350 x 100 x 260			