

i700

Servo inverter

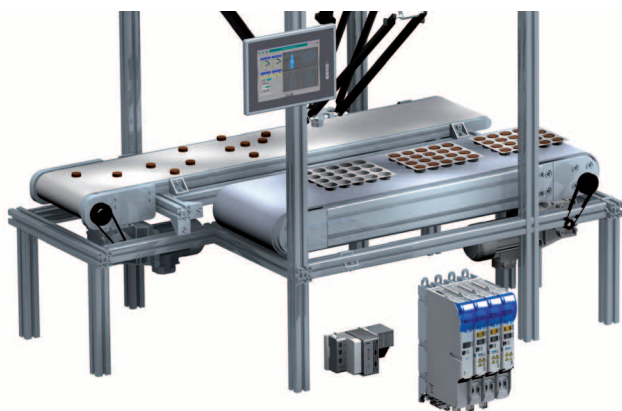
# Semplificazione per le applicazioni multiasse.



L'innovativo servo inverter i700 per controllo del movimento centralizzato si distingue per compattezza e flessibilità: doppi assi assicurano volumi d'ingombro minimi e il controllo motore particolarmente dinamico consente di estenderne il campo di applicazione. L'avanzato sistema di montaggio e ingegnerizzazione semplifica notevolmente la sua integrazione, la messa in servizio e la manutenzione.

## Caratteristiche principali

- Gamma di potenza 0,75 ... 15 kW
- Semplice: dall'installazione all'assistenza
- Compatto: nei volumi d'ingombro e nella tecnologia di collegamento
- Flessibile: nel controllo motore per motori sincroni e asincroni
- Alte prestazioni, ad es. con sistema bus EtherCAT real-time



**Lenze**

# i700 – in azione

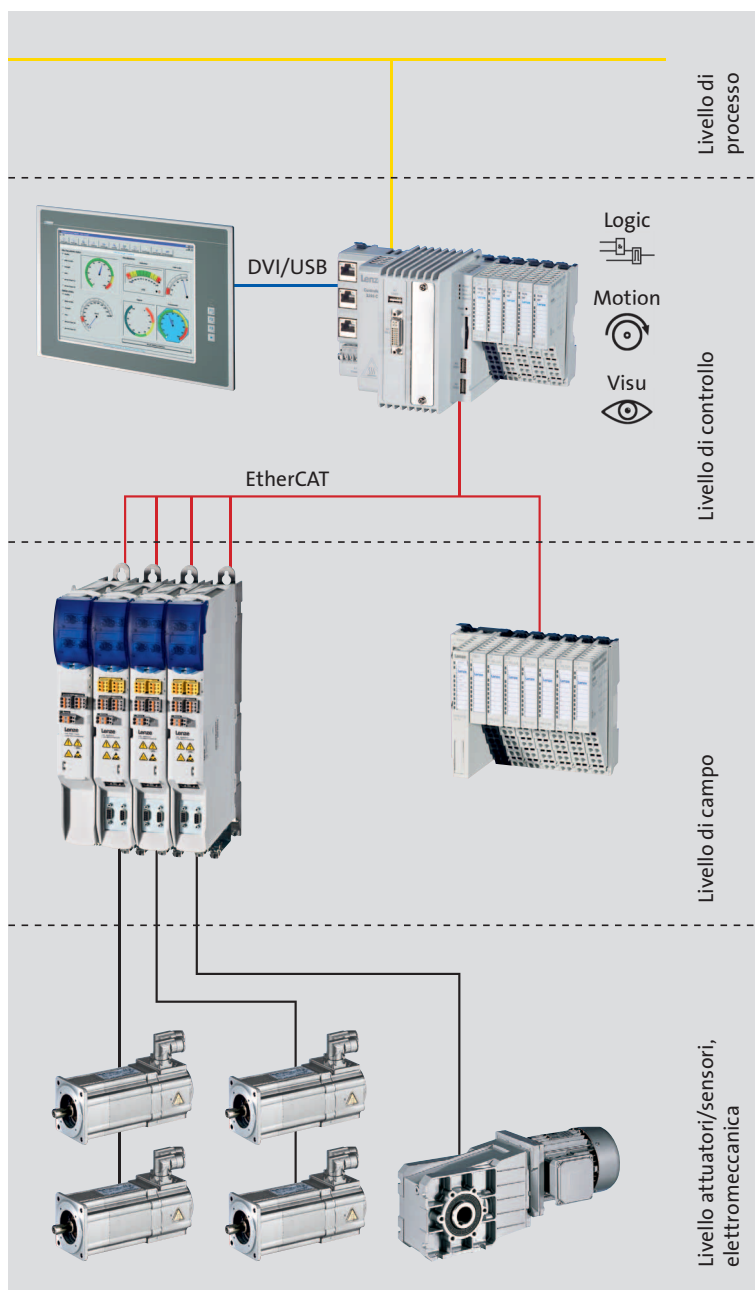
## Automazione controller-based

Per un controllo del moto centralizzato ad alte prestazioni di macchine con requisiti elevati, le soluzioni di automazione controller-based di Lenze sono l'opzione migliore.

Il servo inverter i700 per applicazioni multiasse è in grado di controllare centralmente tutti i motori della vostra macchina, dal motore trifase al servomotore.

## Funzioni i700

- Sistemi multiasse
  - Monoasse e doppio asse
  - Moduli alimentatore
- DC bus con sistema di barre passanti
- Tecnologia di connessione a innesto
- Download automatico di parametri/firmware tramite il controllo
- Controllo motore
  - Servo con deflussaggio del campo e pre-controllo della coppia
  - Controllo V/f per motori asincroni standard senza encoder
- Funzioni di sicurezza scalabili
- 3 modalità di raffreddamento: Cold Plate, Push-Through, incasso



## Dati tecnici

<b>Corrente nominale</b>	I [A]	2,5	5	10	16	24	32
<b>Corrente in uscita max. 3 sec</b>	I [A]	5	10	20	32	48	64
<b>Tensione di rete alimentatore</b>	U [V]	3 x 230 ... 480					
<b>Potenza nominale</b>	P [kW]	0,75	1,5	4	7,5	11	15
<b>Dimensioni</b>							
Monoasse	H x L x P [mm]	350 x 50 x 260			350 x 100 x 260		
Doppio asse	H x L x P [mm]	350 x 50 x 260		350 x 100 x 260			