

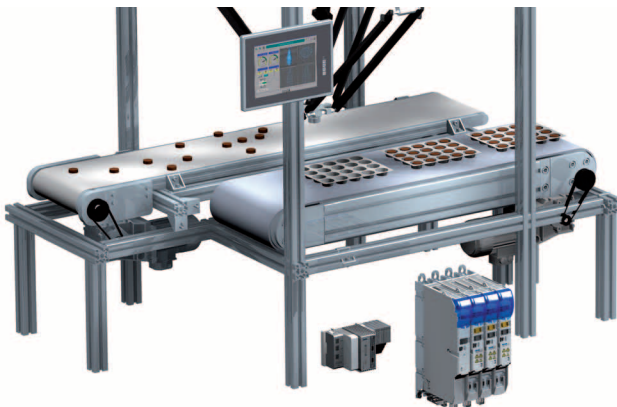
Semplificazione per le applicazioni multiasse.



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



i700 – in azione

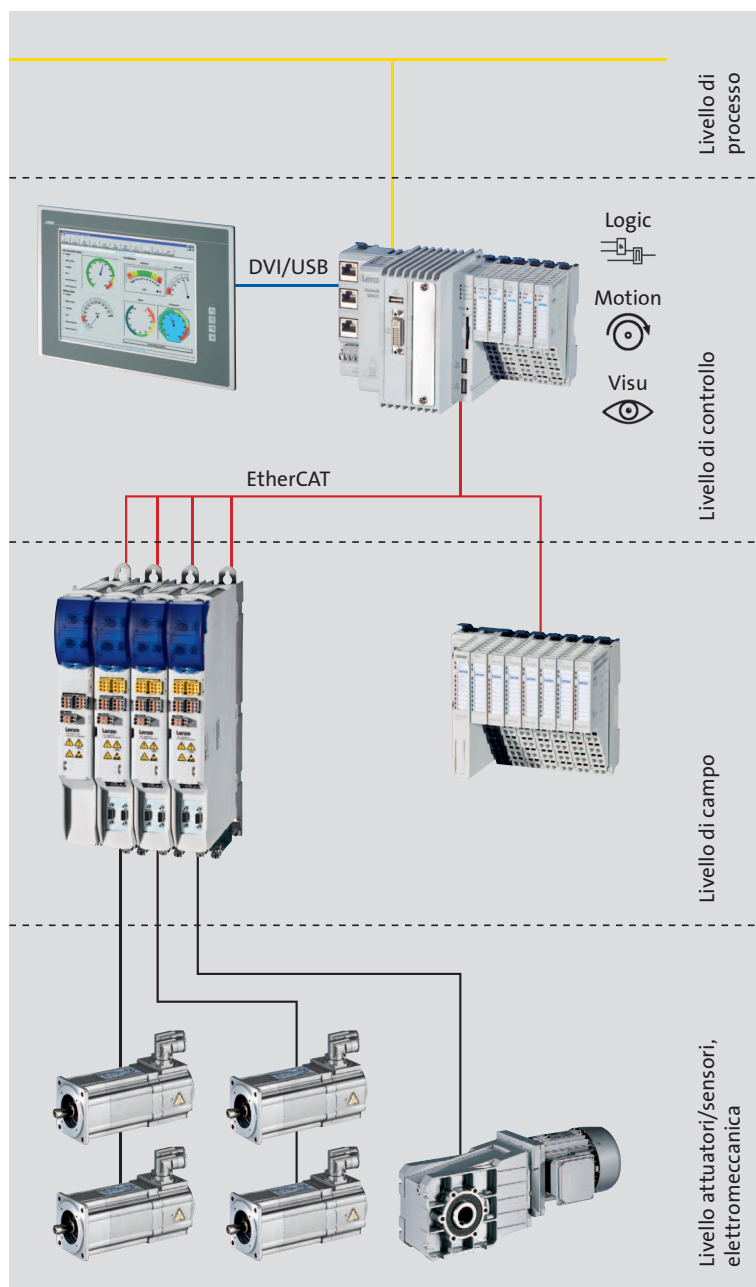
Automazione controller-based

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



Dati tecnici

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