

DAL 1973 NEL MONDO DEGLI AZIONAMENTI

C

ontrol Techniques, azienda di Nidec, storicamente produce azionamenti elettrici a velocità variabile sempre ai massimi livelli di avanguardia tecnologica. Recentemente ha il supporto di un importante capogruppo internazionale, Nidec e di tutti gli altri marchi che fanno capo alla stessa. Nidec, la holding, è un importante costruttore mondiale di motori: la nostra vision condivisa di passione, entusiasmo e tenacia ci guida verso l'obiettivo di essere il migliore riferimento nel settore. Anche Nidec è stata fondata nel 1973 come Control Techniques, ma la holding all'inizio produceva piccoli motori di precisione in c.a. e contava quattro dipendenti. Oggi invece è diventata una realtà di portata globale che dà lavoro a più di 110.000 persone e sviluppa, costruisce e installa azionamenti, motori e sistemi di controllo all'avanguardia in oltre 70 Paesi. È possibile trovare le sue

innovazioni in migliaia di impianti industriali, prodotti IoT, elettrodomestici, automobili, apparecchiature robotiche, telefoni cellulari, dispositivi tattili, apparecchi medicali e IT ovunque nel mondo.

Control Techniques è un player di grande esperienza con un marchio riconosciuto dal mercato; siamo orgogliosi del servizio che offriamo, non solo dalla sede centrale in Galles (UK), ma anche attraverso la nostra rete di 45 Drive Centre dislocati nel mondo. Siamo appassionati di drive e questa passione di guida ogni giorno nella ricerca dell'eccellenza.

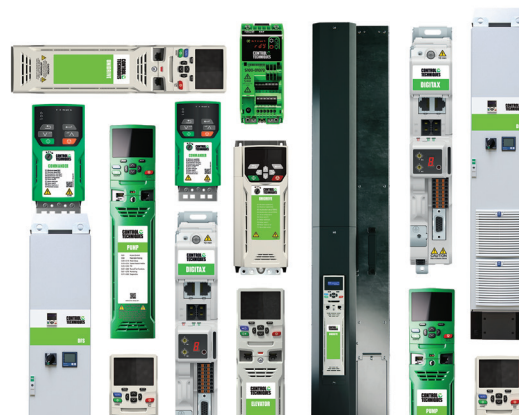
Cosa ci rende diversi?

Control Techniques è costantemente impegnata nella produzione di azionamenti a velocità variabile e di tecnologie avanzate di conversione potenza per applicazioni industriali, commerciali e per impianti di produzione di energia rinnovabile. Grazie alle nostre soluzioni per il controllo dei motori, le aziende sono in grado di ridurre in misura significativa i costi energetici e di migliorare la loro efficienza operativa.

Le **prestazioni eccezionali** dei nostri azionamenti sono frutto di oltre 45 anni di esperienza ingegneristica nella progettazione di questi prodotti.

- Azionamenti General Purpose: Commander (0,25 KW - 132 KW -100 V | 200 V | 400 V)
- Azionamenti ad alte prestazioni: Unidrive (0,75 KW - 2,8 MW in servizio gravoso - 200 | 400 | 575 | 690 V)
- Azionamenti free-standing: Serie DFS pre ingegnerizzati
- Servoazionamenti e servomotori: Serie Digitax HD (0,6 Nm-52 Nm con picco di 153 Nm 1,5A-16A con picco di 48 A 200 V | 400 V | 0,25 kW - 7,5 kW)
- Azionamento in c.c.: Mentor (DA 25A A 7030A 400V/575V/690V - funzionamento a due o a quattro quadranti)

CONTROL TECHNIQUES



Control Techniques è un player di grande esperienza con un marchio riconosciuto dal mercato

- Azionamenti specialistici:
 - Azionamento per ascensori E300 (6,2 A - 310 A - 200 V | 400 V | 575 V | 690 V)
 - Azionamento per pompe F600/IP65 (DA 1,1 KW A 2,8 MW - 200 | 400 | 575 | 690 Vc.a.)
 - Azionamento Hvac H300/IP65 (DA 1,1 KW A 2,8 MW - 200 | 400 | 575 | 690 Vc.a.)
- Controllo industriale
 - Motion controllato da PLC
 - MCH040, MCH070, MCHMobile
 - I/O remoti e I/O Ethercat
 - Machine Controller MCE
 - PC industriale MCz
 - Moduli per integrazione

Il controllo di precisione del motore è combinato con il massimo livello di **intelligenza integrata**, per la massima produttività ed efficienza dei vostri macchinari. in tutto il mondo.

Il massimo valore aggiunto alla nostra tecnologia è dato dai nostri tecnici applicativi, altamente specializzati e **presenti a livello locale**, che progettano e forniscono **assistenza in qualunque parte del mondo**.

Il robusto design e la massima **qualità** costruttiva garantiscono l'affidabilità nel tempo di milioni di nostri azionamenti installati ovunque.

Gli azionamenti di Control Techniques supportano i motori in un'**ampia gamma di settori industriali** e applicazioni e continuano a trasformare il mondo: dagli ascensori che sfrecciano su e giù per i grattacieli ai telescopi nelle montagne del Cile; dalle spettacolari produzioni teatrali al banco prova pneumatici, utilizzato in Formula 1. Qualunque sia il settore nel quale si operi e indipendentemente dalle necessità...

CONTROL TECHNIQUES
PROGETTA E COSTRUISCE
AZIONAMENTI
A VELOCITÀ VARIABILE

Control Techniques storicamente produce azionamenti elettrici a velocità variabile

