



CONTROL 
TECHNIQUES

PANORAMICA DELL'AZIENDA

DRIVE OBSESSED

2/3
INTRODUZIONE

4/5
COSA CI RENDE
DIVERSI?

6/7
AREA
GEOGRAFICA

8/9
MERCATI

10/11
PRODOTTI

12/13
BRAND

14/15
NIDEC

WE ARE DRIVE OBSESSED

**Siamo Control Techniques.
Gli azionamenti sono la nostra grande
passione.**

Tendiamo all'eccellenza in ogni aspetto del business. Siamo convinti che azionamenti dotati di grande flessibilità possano essere utilizzati come base per realizzare progetti sempre migliori.

Grazie alla nostra rete esclusiva di Drive Centre, ovunque vi troviate potrete usufruire del supporto di un tecnico esperto e motivato. In Control Techniques, abbiamo approfondite conoscenze degli azionamenti e delle tecnologie correlate e, comunque, **siamo costantemente orientati al miglioramento continuo**



Più di 5 MILIONI

di unità installate



Più di 1.000

clienti OEM



Più di 1.400

dipendenti



23
Drive Centre



Opera in
70 PAESI



Una lunga storia di
**PRIME MONDIALI
NELL'INDUSTRIA**

ECCO COSA CI RENDE DIVERSI



Prestazioni eccezionali

Le prestazioni eccezionali dei nostri azionamenti sono frutto di 50 anni di esperienza ingegneristica nella progettazione di questi prodotti.



Intelligenza integrata

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



La tecnologia su cui potete contare

Il robusto design e la massima qualità costruttiva garantiscono l'affidabilità nel tempo di milioni di nostri azionamenti installati in tutto il mondo.



Architettura open design

Basati su un'architettura open design, i nostri azionamenti si integrano con tutti i principali protocolli di comunicazione.



Presenza globale, supporto locale

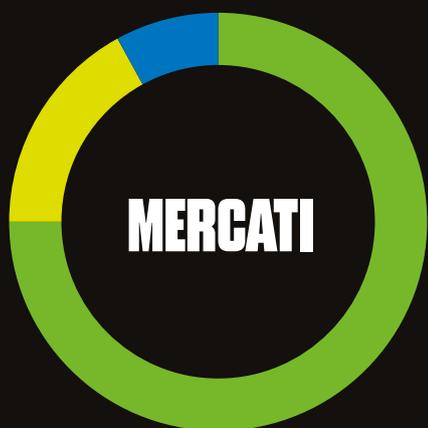
Il massimo valore aggiunto alla nostra tecnologia è dato dai nostri tecnici applicativi, altamente specializzati e presenti a livello locale, che progettano e forniscono assistenza in qualunque parte del mondo vi troviate.

ALL'AVANGUARDIA NEL MONDO

CON PRODOTTI DI CONTROLLO MOTORE AD ALTE PRESTAZIONI



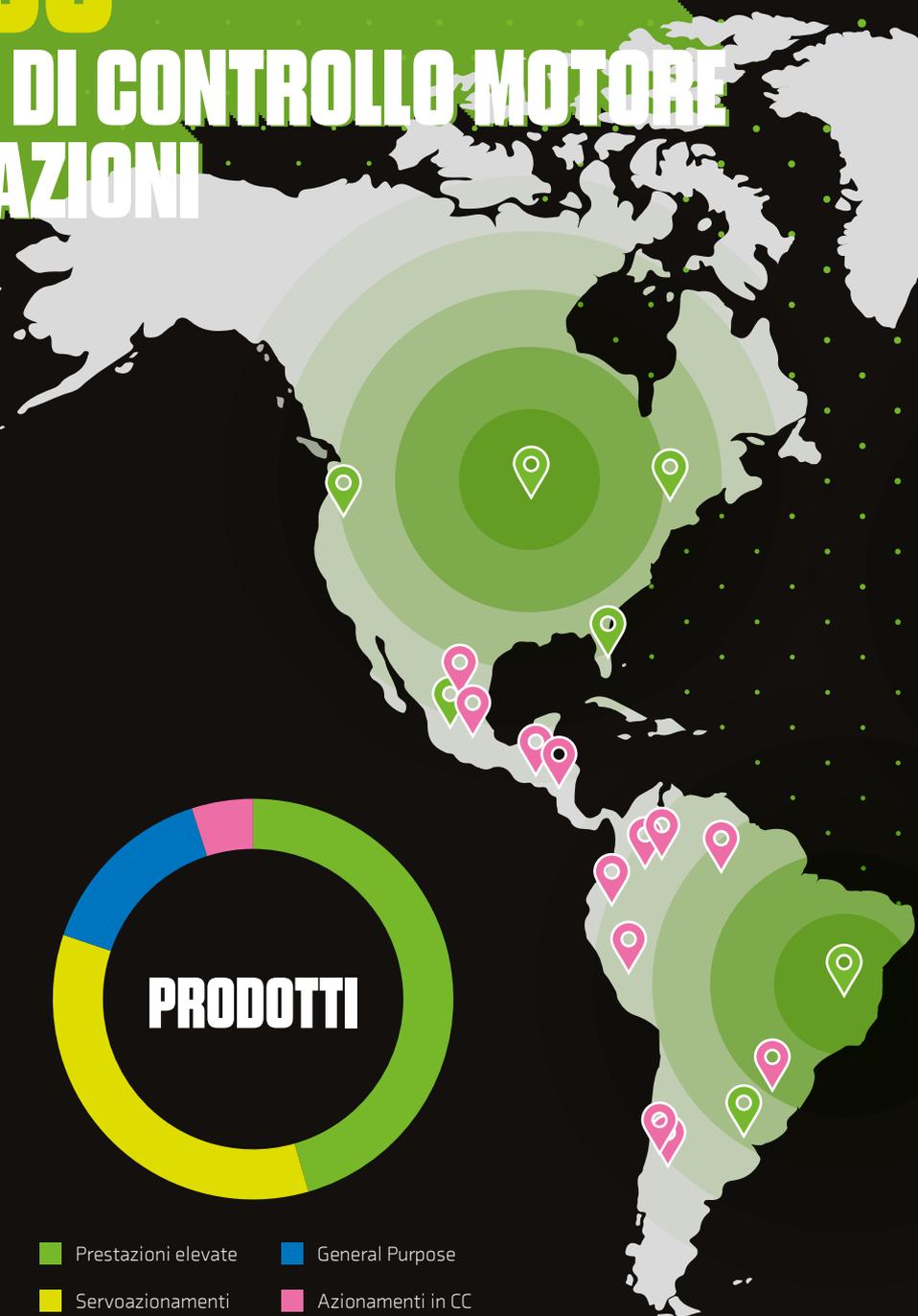
- Europa
- Nord America
- Cina
- Asia e Pacifico



- Manufacturing Automation
- Ascensori
- Controllo dei processi



- Prestazioni elevate
- Servoazionamenti
- General Purpose
- Azionamenti in CC





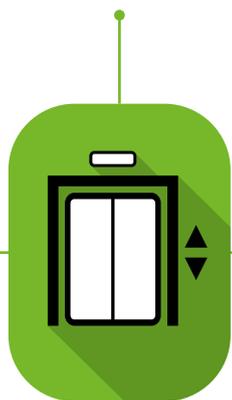
 Vendita di azionamenti, assistenza tecnica, riparazione ed esperienza nel campo delle applicazioni industriali

 Paesi partner

ESPERIENZA DERIVATA DA INNUMEREVOLI CASI APPLICATIVI

Ascensori

Frauenfeld Hospital,
Svizzera



Alimenti e bevande

Centre Vinicole Champagne,
Nicolas Feuillatte, Francia



Banchi prova

D & V Electronics,
Canada



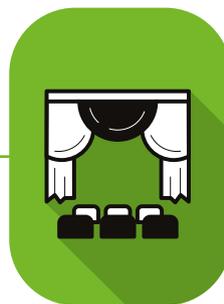
Gru portuali

Felixstowe,
Regno Unito



Strutture per intrattenimento (palcoscenici e teatri)

Trekwerk,
Paesi Bassi



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 operate e indipendentemente dalle vostre necessità...

ABBIAMO L'AZIONAMENTO GIUSTO PER LA VOSTRA APPLICAZIONE.

Stampa

APS Engineering,
Regno Unito



Eolico

Wind Technologies,
Regno Unito



Tessile

Freudenberg Performance
Materials, Germania



Metallurgico

Penn Engineering,
USA



PRODOTTI

AZIONAMENTI IN CA



Commander S

Azionamenti General Purpose

da 0,18 kW a 4 kW

1Φ 100 & 200 V, 3Φ 200 & 400 V



Commander C

Azionamenti General Purpose

da 0,25 kW a 132 kW

100, 200, 400, 575, 690 V

CONTROLLO SERVO E CA PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI



Unidrive

Livello di controllo
motore da
general purpose a
prestazioni elevate

0,25 kW – 2,8 MW
100, 200, 400,
575, 690 V



Digitax

Per applicazioni in
servizio continuativo e
dinamico

0,7 Nm - 51 Nm
con picco di 153 Nm
1,5 A - 16 A
con picco di 48 A
200 V | 400 V
0,25 kW - 7,5 kW

AZIONAMENTI PER USI SPECIALISTICI

AZIONAMENTI CC



Mentor MP

Azionamento CC ad alte prestazioni

25 - 7400 A, 24 - 400 V,
575 V, 690 V



Unimotor HD, FM e servoventilato

Gamma di servomotori
brushless in CA

0,72 - 126 Nm



Azionamento per pompe F600

Applicazioni di
regolazione della
portata d'aria / acqua
da 1,1 kW a 2,8 MW



Azionamento per ascensori E300

Applicazioni di
elevatori / ascensori
6,2 - 450A
200, 400, 500,
575, 690 V



Azionamento dedicato ai sistemi HVAC H300

Applicazioni HVAC
da 1,1 kW a 2,8 MW



SE SI PARLA DI AZIONAMENTI, SI PENSA SUBITO A CONTROL TECHNIQUES

La strada che ci apprestiamo a percorrere non sarà facile...

La nostra vision trasforma le intenzioni in un obiettivo misurabile e concreto che cerchiamo in ogni modo di raggiungere.

Siamo dei veri appassionati di azionamenti e la nostra ambizione ci sprona a essere il migliore costruttore in questo settore.

Non sarà affatto facile e ciascuno di noi avrà un ruolo ben preciso per riuscire a “fare girare il mondo”.



Conosciamo le nostre priorità.

Sebbene le attività quotidiane possano cambiare, i principi generali sui quali poggia la nostra azienda rimangono immutati.

Raggiungere l'eccellenza, dal punto di vista sia commerciale, sia operativo.

Assumere e fare progredire i migliori talenti.

Migliorare continuamente i nostri processi, ovunque e sempre.

N. 1 NELLA TECNOLOGIA AVANZATA PER MOTORI E AZIONAMENTI





109.000

dipendenti



Più di 300

aziende



Più di 70

Paesi



**\$14,3
MILIARDI**

Fatturato del gruppo

Nidec, il maggiore costruttore mondiale di motori, è la nostra holding e siamo orgogliosi di appartenere al suo gruppo. La nostra vision condivisa di passione, entusiasmo e tenacia ci guida verso l'obiettivo di essere il migliore riferimento nel settore.

Nidec
KATO ENGINEERING™

Nidec
DRIVE SYSTEMS

Nidec
MOTION CONTROL

CTD

LEROY™
SOMER

SHIMPO
All for dreams

Sankyo
All for dreams

RoboteQ





CONTROL TECHNIQUES, IL VOSTRO SPECIALISTA GLOBALE IN AZIONAMENTI.

Grazie alle nostre attività in oltre 70 paesi nel mondo, potete rivolgervi a noi ovunque vi troviate.

Per maggiori informazioni, o per trovare i rappresentanti del drive centre locale più vicino, visitate il sito:

www.controltechniques.com

Collegati con noi



©2022 Nidec Control Techniques Limited. Le informazioni contenute in questo documento sono da considerarsi indicative e corrette al momento della stampa, ma non vincolanti in fase contrattuale. Nella costante ricerca di miglioramento del prodotto, Nidec Control Techniques Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza alcun obbligo di notifica.

Nidec Control Techniques Limited. Sede legale: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE.

Registrata in Inghilterra e in Galles. Numero di iscrizione al registro imprese 01236886.

0781-0501-02 04/22

Nidec
All for dreams

