

ESPERTI DEL CONTROLLO, DEL RILEVAMENTO E MOVIMENTO INDUSTRIALE



Scopri le nostre linee di prodotti per applicazioni industriali

Controllo e protezione elettrica: controllori e software per l'automazione, HMI, relè allo stato solido, relè temporizzati, relè di controllo, pneumatica e altro ancora.

Controllo e rilevamento del movimento: motori CC con spazzole e senza spazzole, microinterruttori, rilevatori di posizione, sensori di forza e altro ancora.

Più di 100 anni di esperienza
nel mercato industriale

1500+ prodotti standard

Ideali per i mercati dell'edilizia, dell'energia, del medicale e dei macchinari

CHI SIAMO

 **CROUZET** | MANUFACTURING THE FUTURE *Together*

Progettiamo e produciamo **prodotti meccatronici** per consentire l'implementazione delle idee ingegneristiche nel mondo reale

I NOSTRI
MERCATI



I NOSTRI
PRODOTTI



I NOSTRI
SERVIZI



DOVE OPERIAMO

2000+ collaboratori,

10 Stabilimenti di produzione, 9 Uffici commerciali e 4 Laboratori di R&S



VALENCE, **FRANCIA**



VALENCE NORD, **FRANCIA**



PARIS, **FRANCIA**



NANTES, **FRANCIA**



ORLÉANS, **FRANCIA**



VOUVERY, **SVIZZERA**



CASABLANCA 1, **MAROCCO**



CASABLANCA 2, **MAROCCO**



HUIZHOU, **CINE**

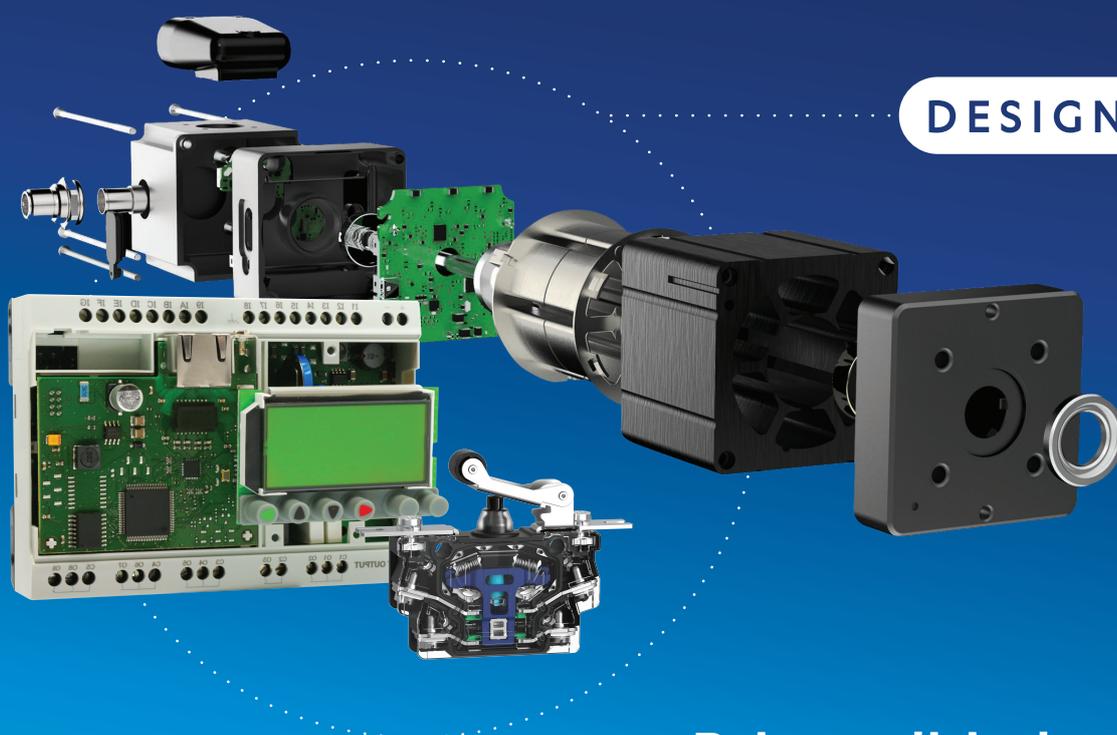


BANGALORE, **INDIA**

 **SEDE CENTRALE** ■ **UFFICI COMMERCIALI**

100+ ANNI DI ESPERIENZA INGEGNERISTICA AL TUO SERVIZIO

4 LABORATORI DI RICERCA E SVILUPPO E 100+ INGEGNERI/TECNICI



**Dai semplici adattamenti
ai design personalizzati.**

Quando la tua applicazione richiede prodotti che esulano dagli standard, il nostro **team DesignLAB**, con più di 100 esperti in **elettromeccanica, elettronica e software**, è a tua disposizione per collaborare con te nello sviluppo della migliore soluzione personalizzata per il tuo progetto.

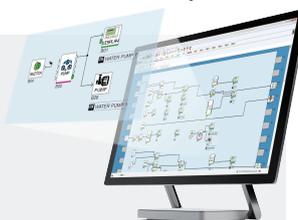
CONTROLLO E PROTEZIONE ELETTRICA

SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE

CROUZET SOFT: il software di automazione più facile da usare di sempre!

Non c'è bisogno di codice, basta trascinare e rilasciare i **130+ blocchi** funzione pre-programmati nell'area di disegno, fare doppio clic su di essi per definire i parametri e collegarli virtualmente. I blocchi applicativi pre-programmati includono la gestione delle pompe, il controllo del flusso, l'inseguimento solare, la filtrazione della piscina e molti altri.

Sperimenta ORA la potenza dell'automazione. Scarica e prova il nostro software ancora prima di avere il prodotto!



RENDOLO TUO

CON

DESIGN LAB

CONTROLLORI LOGICI

CONTROLLORI MILLENIUM



Slim

Millenium 12 I/O +
Espansioni (fino a 60 I/O)

Millenium 26 I/O
(fino a 72 I/O)

CONTROLLORI AVANZATI



Controllore logico
di comunicazione

Telecontrollo 4G

Nano-PLC



DESIGN LAB

HMI

DISPLAY



4,3", 7" e 10"

SOFTWARE



Crouzet Touch Soft

ALIMENTATORI

INDUSTRIALI



Da 60 W a 480 W

MODULARI



Da 10 W a 100 W

SENSORI

E CONVERTITORI



Temperatura e segnale

COMPONENTI DI CONTROLLO PNEUMATICO

60+ ANNI DI ROBUSTEZZA E AFFIDABILITÀ



Interruttori e sensori

Logica di controllo

Elettrovalvole

Indicatori pneumatici

Componenti e circuiti

RELÈ TEMPORIZZATI

GUIDA DIN E PLUG-IN

DIGITALE



Timer digitale universale

ANALOGICO



Elevata potenza
16 A



Doppia uscita
2 x 8 A



Monofunzione



Multifunzione



Plug-in
8 e 11-pin

MONTAGGIO SU PANNELLO FRONTALE

DIGITALE



Performance
e Essential

ANALOGICO



Standard

RELÈ DI CONTROLLO

MONITORAGGIO DELLE APPLICAZIONI



Trifase



Tensione



Corrente



Livello del liquido



Velocità



Frequenza

RELÈ ALLO STATO SOLIDO

MONOFASE CA



Canale singolo



Multicanale



Diagnostica del carico

TRIFASE CA



Contattore / Inversore

USCITA CC



Carichi CC

CONTATORI

ELETTRONICI



Contaore



Contatori di impulsi



Contatori a preselezione



Contatori multifunzione x3

ELETTROMECCANICI



Contaore



Contatori di impulsi



Contatori di impulsi con reset

CONTROLLO MOVIMENTO E SENSORI

MOTORI CC

MOTORI CC SENZA SPAZZOLE

Effetto Hall	Controllo velocità e coppia	Programmabile + Posizione/Velocità	Programmabile + Posizione/Velocità
57 mm	TNi21 - 57 mm	SMi21 - 57 mm	SMi22 - 75 mm

MOTORI CC CON SPAZZOLE

MOTORE CC CON SPAZZOLE	MOTORE CC CON SPAZZOLE	MOTORE CC CON SPAZZOLE	RUMOROSITÀ RIDOTTA	RUMOROSITÀ RIDOTTA
32 mm	42 mm	63 mm	42 mm	63 mm

PASSO-PASSO CC SINCRONI CA

Passo-passo CC	Direzione unica	Reversibile
Motori	Albero parallelo	Albero parallelo

RIDUTTORI, ENCODERS E FRENI

RIDUTTORI	RIDUTTORI	RIDUTTORI	FRENI	ENCODERS
Albero parallelo	Planetario	A vite senza fine (RAD-10)		

FINECORSA

CLASSICO

STANDARD					
	Standard cablato	Alte temp. Cablato	Uscita precablata orizzontale	Essential	Collegamenti a vite
SPECIALI					
	Robusto	Basso profilo	Miniatura	Mini (corsa differenziale bassa) Alte temp.	Miniatura doppia rottura

ALTA PRECISIONE

STANDARD

I **finecorsa ad alta precisione (MP600)** sono progettati con un meccanismo di rilevamento a lunga durata per rilevare due posizioni, con una tolleranza di pochi micron e un alto grado di ripetibilità all'interno di un unico corpo cilindrico compatto.



Progettati per rilevare lo stato e l'usura dei freni di sicurezza industriali e dell'automazione industriale in generale, risolvendo i problemi di effetto isteresi causati dagli interruttori a scatto.

AMBIENTE DIFFICILE

STANDARD				
	Aerospaziale sigillato	Aerospaziale ermetico	Atmosfera potenzialmente esplosive	Certificato nucleare

PORTE E SEDILI

STANDARD				
	Porte quadri elettrici	Doppia rottura per impieghi gravosi	Sportelli di autoarticolati	Rilevamento passeggeri

MICROINTERRUTTORI

CLASSICO

STANDARD				
	Circuiti separati con apertura positiva	Corsa differenziale bassa	Doppia rottura sigillato (corsa differenziale bassa)	Robusto (corsa differenziale bassa)
SPECIALI				
	Doppia interruzione	Elevata potenza CC	Corpo piatto in gomma sigillato	

MINIATURA

STANDARD					
	Standard V3	Essential	Sigillato	Sigillato (corsa differenziale bassa)	Essential sigillato
SPECIALI					
	Impieghi gravosi	Apertura positiva	Elevata potenza CC	Doppia interruzione sigillato	Leva rotante ad alta precisione

SUBMINIATURA

STANDARD				
	Standard V4	Essential	Sigillato	Sigillato (corsa differenziale bassa)
SPECIALI				
	Doppia rottura	Ermetico INOX		

SUB-SUBMINIATURA

STANDARD				
	Standard V5D	Sigillato	Alta precisione	Forma cilindrica

SENSORI DI MONITORAGGIO STRUTTURALE

SENSORI DI FORZA

Cella di carico a perno	Celle di carico a compressione	Sensori di flessione
Sensori multiasse	Celle di carico a trazione / compressione	

SENSORI DI COPPIA



I nostri trasduttori di coppia misurano e monitorano in modo affidabile la coppia trasmessa tra due elementi in un'ampia gamma di ambienti.

ESTENSIMETRI



I nostri trasduttori di spostamento misurano in modo affidabile la deformazione fisica della struttura a cui sono collegati e possono essere adattati a diversi ambienti.

CONTATTACI!

Siamo specializzati in sensori di monitoraggio strutturale personalizzati su misura per soddisfare requisiti unici. Sebbene questi prodotti non facciano parte della nostra distribuzione standard, siamo entusiasti di offrire la nostra esperienza per supportare le vostre esigenze. Se un vostro cliente dovesse aver bisogno di queste soluzioni speciali, **contattate il vostro rappresentante abituale per ulteriori**

AMERICHE**CANADA**

Tel.: +1 (855) 929-5465
americas.custserv@crouzet.com

MESSICO

Tel.: +1 (855) 929-5465
americas.custserv@crouzet.com

USA

+1 (855) 929-5465
americas.custserv@crouzet.com

EUROPA / MEDIO ORIENTE / AFRICA**BELGIO**

Tel.: +32 (0) 2 620 06 05
Fax: +32 (0) 2 461 00 23
klantenservice@crouzet.com

FRANCIA

Tel.: +33 (0) 475 802 101
Fax: +33 (0) 475 828 900
relationclient@crouzet.com

GERMANIA / AUSTRIA

Tel.: +49 (0) 2103/9385930
Fax: +49 (0) 2103/980-222
kundenservice@crouzet.com

ITALIA

Tel.: +39 (02) 38 594 099
Fax: +39 (02) 82 952 104
assistenzaclienti@crouzet.com

MAROCCO

Tel.: +212 5 20 48 03 40
sales.mena@crouzet.com

SPAGNA / PORTOGALLO

Tel.: +34 (91) 215 80 95
Fax: +34 (93) 2 20 02 05
atencionalcliente@crouzet.com

SVIZZERA

Tel.: +41 (0) 225 67 57 90
Fax: +41 (0) 565 88 02 75
kundenservice@crouzet.com

OLANDA

Tel.: +31 (0) 20-654 52 20
klantenservice@crouzet.com

GRAN BRETAGNA

Tel.: +44 (0) 2076 600 025
customer.relation@crouzet.com

ASIA / PACIFICO**CINA**

Tel.: +86 (752) 5303 200
china@crouzet.com

INDIA

Tel.: +91 (80) 6966 3600
india@crouzet.com

COREA DEL SUD

Tel.: +82 (2) 2679 8312
korea@crouzet.com

ASIA DEL SUD E PACIFICO

Tel.: +86 (752) 5303 200
eap@crouzet.com

**SITO WEB
GLOBALE
CROUZET:**



**DATABASE DI
DOCUMENTAZIONE
TECNICA:**

**Avvertenza:**

Le informazioni tecniche contenute nei cataloghi sono fornite unicamente a titolo d'informazione e non costituiscono un impegno contrattuale. Crouzet e le sue filiali si riservano il diritto di effettuare, senza preavviso, tutte le modifiche opportune. È necessario consultarci per tutte le applicazioni particolari dei nostri prodotti ed è altresì compito dell'acquirente verificare con prove appropriate che il prodotto sia correttamente utilizzato (conformità del prodotto). La nostra garanzia non potrà essere valida in alcun caso, né la nostra responsabilità accertata per tutte le applicazioni (come modifiche, aggiunte, uso combinato con altri componenti elettrici o elettronici, circuiti, sistemi di montaggio o qualunque altro materiale o sostanza inadeguata applicata sui nostri prodotti) che non siano state preventivamente approvate al fine della vendita da parte della nostra Società.