

**CONTROL  
TECHNIQUES**

# GLI AZIONAMENTI CONTROLLANO LE MACCHINE SLITTER

DEACRO INDUSTRIES LTD | SETTORE MANIFATTURIERO

**DRIVE OBSESSED**

# CONTROL TECHNIQUES NEL CUORE DELLE MACCHINE SLITTER A ELEVATA POTENZA



Deacro, azienda situata in Ontario, Canada, è un'azienda leader nel settore delle taglia-ribobinatrici, macchine slitter, ribobinatrici per recupero bobine e attrezzature per la gestione delle bobine per l'industria della trasformazione. Le sue macchine sono diffusamente utilizzate in vari settori, dagli imballaggi per alimenti a quelli per la farmaceutica.

## Peculiarità

- Flessibilità di programmazione
- Assistenza continua
- PLC non richiesto

## La sfida

L'attuale impianto di Deacro è stato progettato per soddisfare l'enorme richiesta di attrezzature per il converting, offrendo al contempo sia un migliore servizio richiesto dai converter, sia un ambiente di lavoro orientato verso il controllo qualità e servizi ottimizzati.

Nel 2004, per garantire che le sue macchine mantenessero gli elevati standard di qualità, precisione e funzionalità per i quali era conosciuta sul mercato, l'azienda iniziò a cercare azionamenti più dinamici e flessibili. Clarence Beishuizen, presidente di Deacro, ha affermato: *"Erano molti gli azionamenti paragonabili in termini di prezzo, ma nessuno offriva la flessibilità di programmazione e l'assistenza ai clienti garantite dai prodotti di CT."*





## La soluzione

Control Techniques iniziò così a collaborare con Deacro fornendo i suoi azionamenti Unidrive e Digitax. Di recente, l'azienda canadese è passata alle ultime varianti di Commander C300 e Unidrive M700.

Con l'adozione dei nuovi azionamenti, le macchine di Deacro non richiedono più un PLC. Il controllo macchina è assicurato da più moduli MCI210 integrati negli azionamenti. Gli MCI210 alimentano gli Unidrive, gli I/O remoti Modbus TCP/IP e le valvole pneumatiche della macchina.



“Gli azionamenti di Control Techniques costituiscono il cuore del sistema di controllo di Deacro. Ci offrono una flessibilità eccezionale, in particolare per la progettazione del blocco della ribobinatrice, e moduli opzionali per integrare le nostre funzioni specifiche. La nostra azienda costruisce le migliori taglierine ribobinatrici presenti sul mercato. Considerando poi le continue richieste di tecnologia più avanzata e di velocità sempre maggiori del nastro, fino a 15 metri al secondo, da parte dei nostri clienti, ci serve assolutamente la tecnologia di controllo più innovativa, che solo Control Techniques è in grado di offrirci. Ci aiutano a realizzare le apparecchiature tecnicamente più avanzate per i nostri clienti.”

### Clarence Beishuizen

presidente di Deacro, Ontario, Canada



## I vantaggi

L'ormai consolidata collaborazione commerciale ha offerto numerosi vantaggi a Deacro, i maggiori dei quali sono senza dubbio la flessibilità di programmazione degli azionamenti e l'eccellente assistenza ai clienti.

### Clarence ha poi aggiunto

“Usufruiamo di un'assistenza continua, che si tratti di aggiungere nuove funzioni o di costruire una nuova macchina, ci aiutano sia nello sviluppo tecnico, sia nel supporto tecnico al prodotto. Ciò è estremamente importante per lo sviluppo delle nostre macchine.”





## CONTROL TECHNIQUES. NESSUNO CONOSCE GLI AZIONAMENTI COME NOI.

I nostri rappresentanti appassionati di azionamenti sapranno indirizzarvi in base alle vostre esigenze e fornirvi un supporto competente ogni volta che ne avrete bisogno.

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

[www.controltechniques.com](http://www.controltechniques.com)

[www.driveobsessed.com](http://www.driveobsessed.com)

Collegatevi 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, 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.

P.N. 0781-0469

**Nidec**  
All for dreams

