

CONTROL 
TECHNIQUES

UMRICHTER TREIBEN SCHNEIDE- MASCHINEN AN

DEACRO INDUSTRIES LTD | FERTIGUNG

DRIVE OBSESSED

STEUERGERÄTE VON CONTROL TECHNIQUES SPIELEN EINE ZENTRALE ROLLE BEI HOCHKLASSIGEN SCHNEIDEMASCHINEN



Deacro mit Sitz in Ontario, Kanada, ist branchenführend in der Herstellung von Rollenschneidern, Schneidemaschinen, Salvage-Wicklern und Rollenhandhabungsvorrichtungen für die verarbeitende Industrie. Die Maschinen des Unternehmens sind in verschiedenen Branchen weit verbreitet, von der Lebensmittelindustrie bis hin zur Verpackung von Medikamenten.

Übersicht

- Flexible Programmierung
- Fortlaufende Unterstützung
- Keine SPS erforderlich

Die Herausforderung

Die derzeitige Produktionsstätte von Deacro wurde so konzipiert, dass sie der enormen Nachfrage nach Maschinen für die Weiterverarbeitung gerecht wird und gleichzeitig den verbesserten Service bietet, den die heutigen Verarbeiter benötigen, sowie eine Arbeitsumgebung, die auf Qualitätskontrolle und optimierten Service ausgerichtet ist.

Um den hohen Qualitätsstandard, die Präzision und die Funktionalität seiner Maschinen zu gewährleisten, für die das Unternehmen bekannt ist, machte sich das Unternehmen im Jahr 2004 auf die Suche nach flexibleren und dynamischeren Umrichtern. Clarence Beishuizen, Geschäftsführer von Deacro, sagt: „*Es gab viele Umrichter, die preislich vergleichbar waren, aber keiner bot die Flexibilität bei der Programmierung und den Kundensupport wie die Umrichter von Control Techniques.*“





Die Lösung

Deacro begann, Unidrive und Digitax von Control Techniques zu beziehen. In jüngster Zeit ist das Unternehmen auf die neuesten Serien Commander C300 und Unidrive M700 umgestiegen.

Durch die Umstellung auf die neuen Umrichter benötigen die Deacro-Maschinen keine SPS mehr. Die Maschinensteuerung erfolgt über mehrere MCi210-Module, die in den Umrichtern installiert sind. Die MCi210-Module steuern die Unidrives, Modbus TCP/IP Remote-E/As und die Pneumatikventile an der Maschine.



„Die Umrichter von Control Techniques sind das Herzstück des Steuerungssystems von Deacro. Sie bieten uns eine außergewöhnliche Flexibilität, insbesondere beim Design des Wickelblocks und bei den optionalen Modulen, mit denen wir unsere spezifischen Funktionen hinzufügen können. Wir bauen die hochwertigsten Rollenschneidemaschinen der Branche. Und mit dem steigenden Bedarf unserer Kunden an neuester Technologie und höheren Bahngeschwindigkeiten – bis zu 15 m/s – benötigen wir die innovativste Steuergeräte-Technologie, die nur von Control Techniques angeboten wird. Sie unterstützen uns dabei, die technisch fortschrittlichsten Maschinen für unsere Kunden zu entwickeln.“

Clarence Beishuizen

Geschäftsführer von Deacro, Ontario, Kanada



Der Nutzen

Die langfristige Beziehung hat Deacro viele Vorteile gebracht, vor allem aber die Flexibilität der Umrichterprogrammierung und die hervorragende Kundenbetreuung.

Clarence ergänzt:

„Wir erhalten kontinuierliche Unterstützung, sei es beim Hinzufügen neuer Funktionen oder beim Bau einer neuen Maschine – sie helfen uns bei der technischen Entwicklung und beim technischen Support für unsere Produkte. Das ist für die Weiterentwicklung unserer Maschinen sehr wichtig.“





CONTROL TECHNIQUES. NIEMAND KENNT UMRICHTER SO GUT WIE WIR.

Unsere umrichterbesessenen Mitarbeiter werden Sie kompetent beraten und Ihnen erstklassigen Support bieten, wann immer Sie ihn brauchen.

Weitere Informationen oder Ihr lokales Drive Center finden Sie unter:

www.controltechniques.comwww.driveobsessed.com

Kontakt:



©2023 Nidec Control Techniques Limited. Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben dienen ausschließlich als allgemeine Leitlinie und sind nicht Teil eines Vertrags. Die Aktualität der Angaben kann nicht garantiert werden, da die Entwicklung bei Nidec Control Techniques Ltd. ständig weitergeführt wird und sich Nidec Control Techniques Ltd. das Recht vorbehält, die technischen Daten seiner Produkte ohne Vorankündigung zu ändern.

Nidec Control Techniques Limited. Registrierter Sitz: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE.

In England und Wales eingetragen. Firmenregistriernummer 01236886.

Nr.: 0781-0468

