

The background of the advertisement is a photograph of an industrial setting. In the foreground, a wooden pallet is visible. Behind it, a large roll of material, possibly paper or fabric, is being processed by a machine. The machine has several horizontal rollers, and the material is being fed through them. A control panel with a digital display and buttons is attached to the machine. In the background, there are metal shelving units filled with various items, possibly components or finished products. The overall scene is brightly lit, and the colors are somewhat muted, giving it a professional, industrial feel.

**CONTROL
TECHNIQUES**

NAPĘDY ZASILAJĄCE MASZYNY DO CIĘCIA WZDŁUŻNEGO

DEACRO INDUSTRIES LTD | PRZEMYSŁ WYTWÓRCZY

DRIVE OBSESSED

CONTROL TECHNIQUES BIJĄCYM SERCEM WYSOKO OCENIANYCH MASZYN DO CIĘCIA WZDŁUŻNEGO



Firma Deacro, z siedzibą w Ontario, w Kanadzie, jest liderem w produkcji przewijarek i maszyn do cięcia wzdłużnego, przewijarek do makulatury oraz urządzeń do obsługi rolek dla przemysłu przetwórczego. Maszyny tej firmy są szeroko stosowane w wielu branżach, od spożywczej po opakowania medyczne.

Omówienie

- Elastyczność programowania
- Bieżące wsparcie
- Brak wymogu posiadania sterownika PLC

Wyzwanie

Obecny zakład firmy Deacro został zaprojektowany tak, aby zaspokoić ogromny popyt na urządzenia do przetwarzania, zapewniając jednocześnie lepszą obsługę, której wymagają dzisiejsi przetwórcy oraz środowisko pracy nastawione na kontrolę jakości i optymalizację usług.

W 2004 roku, w celu zapewnienia utrzymania wysokiego standardu jakości, precyzji i funkcjonalności maszyn, z których firma stała się słynna, rozpoczęto poszukiwania bardziej elastycznych, dynamicznych napędów. Clarence Beishuizen, prezes firmy Deacro, powiedział: – *Było wiele napędów, które były porównywalne cenowo, ale żaden nie oferował takiej elastyczności w programowaniu i wsparciu klienta jak w przypadku napędów CT.*





Rozwiązanie

Firma Control Techniques zaczęła dostarczać Deacro napędy Unidrive i Digitax. Ostatnio firma przeszła na najnowszą serię Commander C300 i Unidrive M700.

Dzięki zmianie na nowe napędy, maszyny Deacro nie wymagają już sterownika PLC. Sterowanie maszyną odbywa się za pośrednictwem wielu modułów MCi210 zainstalowanych w napędach. Moduły MCi210 zasilają napędy Unidrive, zdalne wejścia/wyjścia Modbus TCP/IP oraz zawory pneumatyczne w maszynie.



– Napędy Control Techniques są sercem systemu sterowania firmy Deacro. Oferują nam wyjątkową elastyczność, szczególnie w zakresie konstrukcji bloku nawijarki i opcjonalnych modułów, które umożliwiają dodawanie naszych specyficznych funkcjonalności. Budujemy najwyższej jakości przewijarki w branży. A wraz z rosnącym zapotrzebowaniem naszych klientów na najnowszą technologię i większe prędkości przesuwu zwoju – do 15 m/s – wymagamy najbardziej innowacyjnej technologii sterowania, którą oferuje tylko Control Techniques. Pomaga ona tworzyć najbardziej zaawansowane technicznie urządzenia dla naszych klientów.

Clarence Beishuizen

prezes firmy Deacro, Ontario, Canada

Korzyść

Długotrwała współpraca przyniosła firmie Deacro wiele korzyści, ale żadna z nich nie przewyższa elastyczności programowania napędów i doskonałości wsparcia klienta.

Clarence dodaje

– Mamy zapewnione ciągłe wsparcie, niezależnie od tego, czy chodzi o dodawanie nowych funkcji, czy też o budowę nowej maszyny – firma pomaga nam w pracach inżynierskich, jak również udziela wsparcia technicznego dla produktu. Jest to bardzo ważne dla rozwoju naszych maszyn.





CONTROL TECHNIQUES. NIKT NIE ZNA SIĘ NA NAPĘDACH LEPIEJ OD NAS.

Nasi przedstawiciele, będący pasjonatami napędów, pokierują Tobą we właściwym kierunku i zapewnią wsparcie najwyższej klasy wtedy, gdy będziesz go potrzebować.

Więcej informacji lub dane kontaktowe lokalnego centrum napędów można znaleźć pod adresem:

www.controltechniques.com www.driveobsessed.com

Znajdź nas



©2022 Nidec Control Techniques Limited. Informacje zawarte w niniejszej broszurze służą wyłącznie do celów informacyjnych i nie stanowią oferty handlowej. Firma Control Techniques Ltd nie może zagwarantować całkowitej zgodności produktu z treścią broszury. Ze względu na ciągłe doskonalenie produktu i procesów produkcyjnych, firma zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

Nidec Control Techniques Limited. Siedziba firmy: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE.

Zarejestrowana w Anglii i Walii. Nr rejestracji spółki: 01236886.

P.N. 0781-0471

