

The background of the entire image is a photograph of an industrial facility. In the foreground, a large roll of white material with purple labels is being processed by a machine. The machine has a control panel with a digital display and buttons. In the background, there are tall metal racks filled with various components or materials. The overall scene is a busy industrial environment.

**CONTROL
TECHNIQUES**

ACCIONAMIENTOS DE MÁQUINAS CORTADORAS

DEACRO INDUSTRIES LTD | FABRICACIÓN

DRIVE OBSESSED

CONTROL TECHNIQUES EN EL CENTRO DE MÁQUINAS CORTADORAS DE ALTA GAMA



Deacro, con sede en Ontario, Canadá, lidera el sector de la producción de rebobinadoras cortadoras, máquinas cortadoras, rebobinadoras de recuperación y equipos de manipulación de rollos para la industria de la conversión. El uso de sus máquinas está muy extendido en varios sectores, desde el alimentario hasta el embalaje de medicamentos.

Información general

- Programación flexible
- Asistencia en todo momento
- No requiere PLC



El reto

Las instalaciones actuales de Deacro fueron diseñadas para satisfacer la gran demanda de equipos de conversión, ofrecer la asistencia avanzada que los conversores actuales precisan y un entorno de trabajo orientado al control de calidad y el servicio optimizado.

En 2004, para garantizar que sus máquinas mantuviesen el máximo grado de calidad, precisión y funcionalidad que caracteriza al negocio, comenzaron a buscar accionamientos más flexibles y dinámicos. Clarence Beishuizen, presidente de Deacro, afirmó: «*Había varios accionamientos de similar precio, pero ninguno ofrecía la programabilidad flexible y la atención al cliente como los accionamientos de CT.*»



La solución

Control Techniques comenzó a suministrar accionamientos Unidrive y Digitax a Deacro. Recientemente, han adoptado las nuevas series Commander C300 y Unidrive M700.

Al adoptar los accionamientos nuevos, las máquinas de Deacro ya no requieren un PLC. El control de la máquina se lleva a cabo mediante múltiples módulos MCi210 instalados en los accionamientos. Los MCi210 controlan los accionamientos Unidrive, las E/S remotas TCP/IP Modbus y las válvulas neumáticas de la máquina.



«Los accionamientos Control Techniques son el corazón del sistema de control de Deacro. Nos ofrecen una flexibilidad excepcional, en particular para el diseño del bloque de enrolladora y los módulos opcionales que permite añadir nuestras funcionalidades específicas. Fabricamos las rebobinadoras cortadoras de mayor calidad en todo el sector. Además, debido a las necesidades crecientes de los clientes de disponer de la última tecnología y velocidades de bobinado más rápidas, de hasta 3000 fpm, necesitamos la tecnología de control más innovadora que solo ofrece Control Techniques. Ayudan a crear los equipos tecnológicamente más avanzados para nuestros clientes.»

Clarence Beishuizen

presidente de Deacro en Ontario, Canadá



Ventajas

Esta relación duradera ha ofrecido varios beneficios a Deacro, pero ninguno iguala la flexibilidad para programar los accionamientos y la excepcional atención al cliente.

Clarence añadió:

«Contamos con asistencia en todo momento, ya sea para añadir funciones nuevas o construir una máquina nueva; prestan su apoyo tanto para el desarrollo de la ingeniería como para la propia asistencia técnica del producto. Este factor es fundamental para el desarrollo de nuestras máquinas.»



WWW.CONTROLTECHNIQUES.COM



CONTROL TECHNIQUES. NADIE CONOCE LOS ACCIONAMIENTOS COMO NOSOTROS.

Nuestros representantes, apasionados por los accionamientos, le guiarán en la dirección correcta y ofrecerán una asistencia de primera clase cuando lo necesite.

Para más información o para encontrar su centro de accionamientos más cercano, visite:

www.controltechniques.com

www.driveobsessed.com

Conecte con nosotros



©2022 Nidec Control Techniques Limited. La información de este catálogo solo tiene carácter orientativo y no forma parte de contrato alguno. No se puede garantizar su exactitud porque Control Techniques Ltd aplica un proceso continuado de desarrollo y se reserva el derecho a modificar las especificaciones de sus productos sin previo aviso.

Nidec Control Techniques Limited. Domicilio social: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE.

Registrada en Inglaterra y Gales. Empresa con número de registro 01236886.

N.º ref. 0781-0470

