

SISTEMA PARA MARCAJE DE BARRILES

Seguridad y Control de Accesos · Logística e Industria · Infraestructuras de Transporte · Comunicaciones · Soluciones Sectoriales

Conexión con base de datos

Control por PLC

Pantalla táctil

Impresora Ink-jet de alta velocidad

MARCAJE FLEXIBLE DE BARRILES:

La aplicación consiste en utilizar un sistema de ejes cartesianos para imprimir varias líneas de texto automáticamente.

Utilizando servomotores tipo "Brushless" y ejes lineales con husillos "a bolas" se desplaza un cabezal de impresora EBS perpendicularmente al barril consiguiendo imprimir una gran información en poco tiempo.

Para conseguir rapidez en el cambio de mensaje según el tipo de barril incorporamos al sistema una pantalla táctil para registrar en una base de datos los mensajes a imprimir y los movimientos a realizar, de forma que el operario solo tiene que seleccionar el tipo de barril que se está fabricando.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Conexión RS232C y/o TCP/IP con la impresora y PLC (según modelos).

PLC con módulo ethernet y control de posición.

Sistema cartesiano para posicionar en ejes X-Y-Z.

Materiales inoxidables.

Opción de imprimir por la parte superior .

Baliza de alarma (luminosa y sonora).

Sistema neumático para detener/posicionar el barril.

Interface personalizada.

Programación, Ingeniería y "llave en mano" del proyecto.



SIMEC

Sistemas de Identificación y
Mecanismos, SL

c/ Tomás Bretón, 50 - 28045 Madrid
Tf: (+34) 915.273.392 info@simec.es

 **SIMEC**
www.gruposimec.net