



- Control de presencia de etiqueta, posicionamiento horizontal, vertical e identificación de la misma.
 - Control de etiqueta y contraetiqueta.
 - Conexión de hasta 2 cámaras (versión estándar). Posibilidad de verificar la impresión de caracteres con cualquiera de las cámaras.
 - Definición del formato de los productos automática, simple y versátil.
-
- *Control of presence, correct squaring and identification of the label.*
 - *Control of the label and back label.*
 - *Connection of up to 2 cameras (standard version). Possibility to verify the printed characters with any of the cameras.*
 - *Automatic, simple and versatile product format definition.*

ETQ-OEM

Control del etiquetado en líneas de producción
Labelling control in production lines



Avda. Universitat Autònoma, 13
Parc Tecnològic del Vallès
08290 Cerdanyola del Vallès
(Barcelona) SPAIN
Tel. (34) 935 92 31 10
Fax (34) 935 91 27 07
e-mail: RC@rcelectronica.com
www.rcelectronica.com

ETQ-OEM

Control del etiquetado en líneas de producción
Labelling control in production lines

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Monitor con pantalla táctil.
- Interface con el usuario en entorno gráfico de 32 bits.
- Facilidad de manejo y programación. Creación de un nuevo formato, por el propio usuario, en menos de 2 minutos.
- Parametrización automática para facilitar la creación de formatos a cualquier usuario, aun sin conocimientos de visión.
- Posibilidad de conexión de hasta 2 cámaras en la versión estándar.
- Posibilidad de verificación de caracteres impresos con cualquiera de las cámaras.
- Velocidad de hasta 600 unidades por minuto, capturadas tanto en estático como en movimiento.
- Verificación de cualquier tipo de carácter.
- Visualización de la imagen y del estado de la producción en tiempo real desde el menú de producción.
- Autoajuste automático de los niveles de sensibilidad que determinan si el producto es correcto o no individualmente, por zona de control.
- Posibilidad de ajustar manualmente las tolerancias de los parámetros que determinan si el producto es correcto o no individualmente, por zona de control.
- Visualización de los 10 últimos errores para facilitar el análisis exhaustivo de las causas de los mismos.
- Visualización gráfica del estado de las señales de Entradas/Salidas. Posibilidad de actuar sobre las salidas para comprobar su funcionamiento.
- 3 Niveles distintos de contraseña configurables para cada función.

Control de errores

- Ausencia / identidad de etiqueta / contra etiqueta
- Posicionamiento horizontal y vertical de la etiqueta.
- Verificación de caracteres impresos.
- Debido a la posibilidad de que el propio usuario determine las zonas de control, los errores detectables además de los ya descritos, dependerán de la ubicación de las zonas de control.

TECHNICAL FEATURES

- Touch screen.
- 32 bits graphic user interface.
- Easy to use and program. New format creation in less than 2 minutes by the user.
- Automatic set-up for user-friendly format creation, even without vision control skills.
- Connection of up to 2 cameras (standard version).
- Possibility to verify the printed characters with any of the cameras.
- Up to 600 scans per minute, (static or moving captured images).
- Verification of all types of characters.
- Real time display of images and production status from production menu.
- Automatic self-adjustment, individually for each control area, of the sensibility levels that are used to determine whether or not the product is correct.
- Possibility to adjust manually and individually for each control area the setting tolerances that are used to determine whether or not the product is correct.
- Display of last 10 errors for faster exhaustive trouble shooting.
- Graphic display of input/output signals status. Possibility of using outputs to check output operation.
- 3 Different password levels, settable for every function.

Error checking

- Absence and identification of label and back label.
- Horizontal and vertical positioning of label and back label.
- Verification of printed characters.
- Additional error controls are available due to the possibility of the user to define new control areas.

Su contacto / Your contact