



Design & Production

CONVERTING

~ Contador de planchas de cartón

ALGAR
Global Corrugated Engineering Solutions

Optimización del proceso de producción
y mejora del producto acabado



CONVERTING

~ Contador de planchas de cartón

El contador de planchas de cartón permite calcular el número de planchas de una pila de forma automática, mediante un sistema de visión artificial que realiza del conteo de forma vertical.

Las características principales del equipo son:

- El tipo de canal se detecta automáticamente mediante reconocimiento de patrón.
- Detección altura de onda (calibre).
- Indicación del % de éxito en el recuento.
- La velocidad de lectura de 2300 mm es de aproximadamente 15 segundos.
- El sistema tiene una tolerancia sobre la curvatura de la plancha, el desalineado de la pila y la visibilidad de la onda.
- Obtención de los datos de la pila mediante comunicación Ethernet con el sistema de transporte o bien lectura de la etiqueta mediante un lector de código de barras.
- Impresión de etiqueta con el recuento de planchas y los datos relacionados del cliente.
- Trazabilidad de 3 meses de todos los palés contados, tanto de la imagen como de la etiqueta con todos los datos relacionados.

Posibilidad de contar cajas.

