



BANDALUX

Sistema de control integral de empaquetado fuera de norma

Problemática actual

En empresas con empaquetado no standard (largos de más de 3 m) como Bandalux, se precisa de un instrumento automatizado en cada puesto de empaquetado que permita a la vez que se empaqueta tener los datos digitalizados por cada paquete y sus características. Medidas, contenido, peso de cada uno y fotografía.

- Para confección automática de packing list/albaranes como procedimiento para realizar la gestión documental integrada a las agencias/transitarios en exportaciones y como mecanismo de rentabilizar los procesos logísticos
- Para el control facturación proveedores de extra costes integrándolo en ERP compañía
- Para reclamaciones, verificación fotográfica ante pérdidas transporte, incidencias y control interno mercancía incluida en pedidos

Tecnología:

- Scanner 3D para tomar dimensiones
- Posibilidad de Robótica Industrial. Gripper
- Cámara automatizada. Posibilidad de ser portátil
- Fácil implantación con ERP compañía/s

Requisitos de la solución

El puesto/mesa de trabajo diseñado/a para empaquetado deberá tener un largo mínimo de 6,20 m largo

- El soporte donde se ha de trabajar ha de ejercer de balanza o tener un Gripper así como escáner con sensores para captar largo, ancho y alto complementando estos datos con el código de barras del albarán/packing list de contenido

- La cámara con sensores ha de estar posicionada en altura y ha de tener el ángulo correcto para captación correcta de las unidades de embalaje fotografiadas. Podría, caso necesario, servir para verificación contenido por temas calidad y seguridad del producto o necesidad de obtención de Certificados en Exportaciones
- Los packing list deben tener una estructura estándar y estar conectados a los albaranes de contenido en ERP de la compañía así como al manifiesto de carga de las agencias de transporte