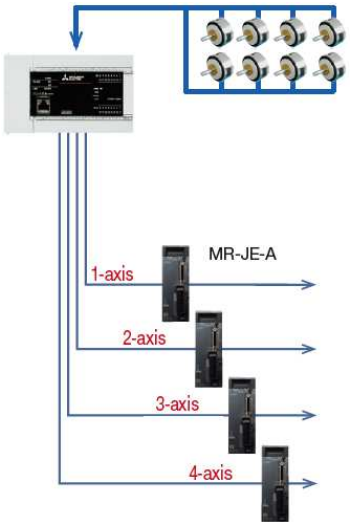
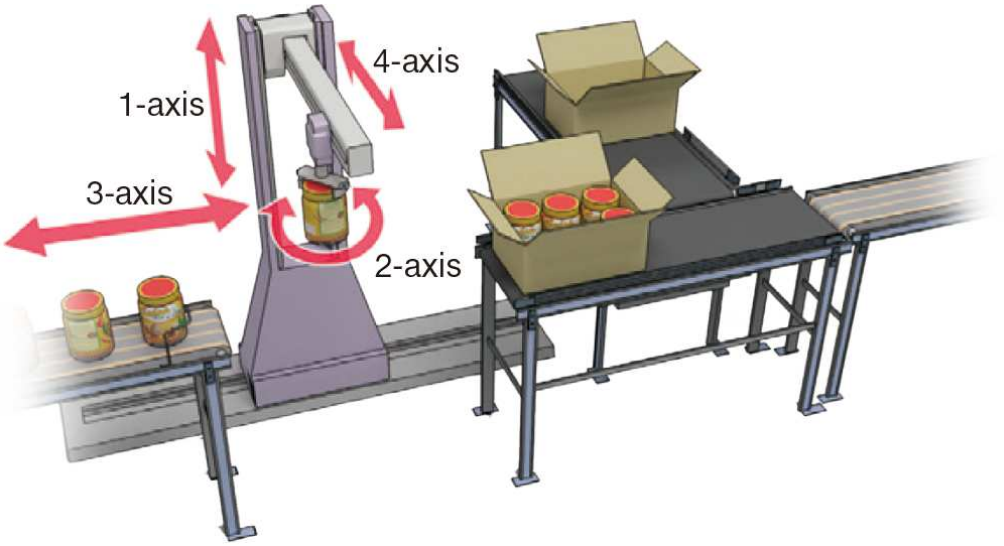
SOLUCION EN CONTROL PARA SISTEMAS DE EMBALAJE PRIMARIO CON MANIPULADOR

MANIPULADOR DE 4 EJES





DESCRIPCIÓN.

Empaque:

Es cualquier material que encierra o protege un artículo con o sin envase con el fin de preservarlo y facilitar su entrega al consumidor. También se le conoce como “Embalaje Secundario”.

Embalaje:

Son todos los materiales, procedimientos y métodos que sirven para acondicionar, presentar, manipular, almacenar, conservar y transportar una mercancía. El embalaje en su expresión más breve es la caja o envoltura con que se protegen las mercancías para su transporte y almacenamiento. Es conocido también como “Embalaje Terciario o Reembalaje”.

una caja que contenga un producto es el envase. Pero una caja que contenga recipientes más pequeños puede ser un empaque

Fotografías de un sistema manipulador para empaquetado de productos

PRODUCTOS RECOMENDADOS:

PLC: iQ-F
SERVOS: MR-JE tipo A , (Control por pulsos)
Encoders para retroalimentación de posición

CARACTERISTICAS DE LA SOLUCIÓN

- Servo amplificador y servomotor compactos
- Servoamplificador con autotuning de un solo toque
- PLC compacto equipado con entradas y salidas de pulsos de alta velocidad
- Hasta 4 Servoamplificadores pueden ser controlador de forma directa por pulsos mediante función de paso y dirección.
- PLC con instrucciones dedicadas de control incluidas.
- No se requiere modulo adicional para control de servos.
- Posibilidad de aplicar subrutinas para varios tipos de movimientos según tipo de embalaje y empaquetado
- Solución de bajo costo.