



ROBOT ANTROPOMÓRFICO

El mercado nos ofrece hoy multitud de modelos de robot compactos diseñados para funcionar en cualquier entorno y con cualquier tipo de carga de trabajo. En DNC seleccionamos la opción más adecuada para cada aplicación y personalizamos y adaptamos cualquier robot del mercado, con cabezales de diseño y fabricación propios. La correcta combinación de la experiencia y el robot adecuado son la clave del éxito de este tipo de aplicaciones.

APLICACIONES

De productos procedentes de líneas de fabricación: cajas, sacos, botellas, latas, etc. Todo ello aplicado a los diferentes sectores y actividades. Cabezales multiproducto o intercambiables para realización de variedad de tareas. La complejidad de este proceso puede ser muy variable, desde el caso más sencillo en el que el robot recoge y deja los productos en una posición prefijada, hasta aquellas aplicaciones en las que el robot precisa de sensores externos, como visión artificial, para determinar la posición de recogida y colocación de los productos.

- Manipulación
- Encajado
- Paletizado

METODOLOGÍA

- Identificación de necesidades de automatización con robots industriales
- Integración con independencia de marca o por preferencia de los clientes
- Selección del modelo de robot mas adecuado
- Diseño y fabricación del cabezal en función de la aplicación
- Montaje y programación
- Integración con el resto de la instalación
- Formación y capacitación del usuario

COMPLEMENTOS

Transportadores de rodillos, cadenas, charnela	✓
Enfardadoras	✓
Formadoras de cajas	✓
Transfers	✓
Mesas giro	✓
Elevadores	✓
Dispensadores/Apiladores de palets	✓
Protecciones y seguridades	✓
Comunicación e interconexión con sistemas de control de producción	✓