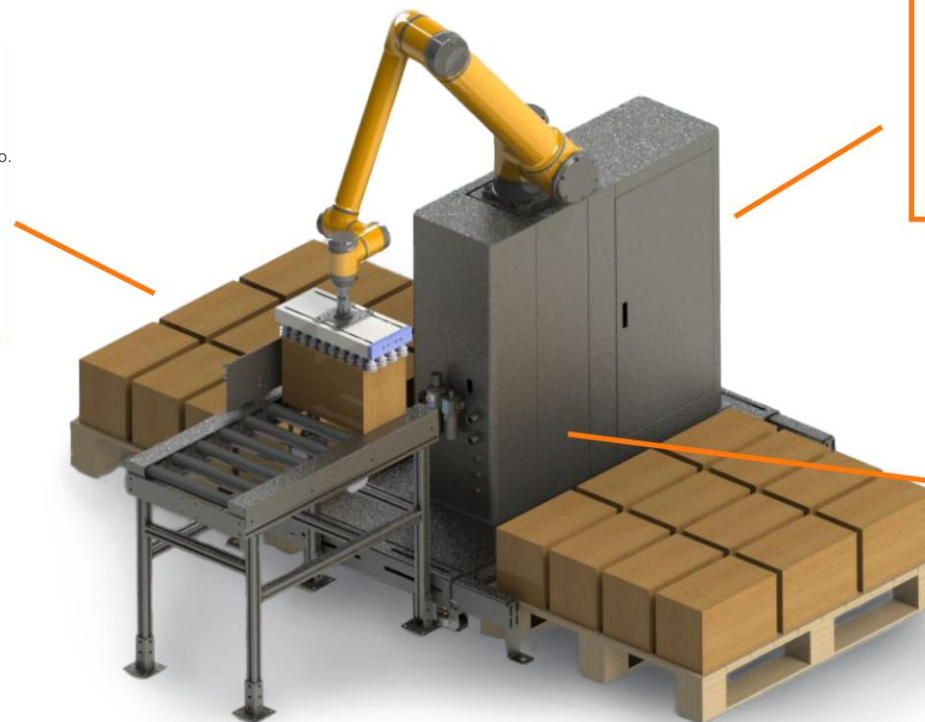


La estación de paletizado utiliza un software especialmente diseñado con rutinas preestablecidas creadas por ingenieros de AUBO para apilar piezas de trabajo perfectamente, en todo momento. Elimine las incertidumbres del paletizado de final de línea. Simplemente siga las instrucciones en pantalla ingresando los detalles y especificaciones de su proyecto (sin necesidad de programación) y observe cómo la estación de paletizado hace el resto.



El marco y el chasis incluidos actúan como alojamiento para almacenar los cables, los mecanismos y la caja de control, ocultos a la vista. La estación de paletizado es una solución integral que se mueve como una sola pieza sin necesidad de configuración ni cableado interno, lo que minimiza el tiempo de inactividad al facilitar la implementación.

y la configuración inicial es muy sencilla.

La estación de paletizado incluye una columna vertical que actúa como un séptimo Grado de libertad que permite la traslación en el eje Z, mejorando los tiempos de ciclo y la eficiencia. Además, se instalan sensores delante de la columna vertical para detectar palés y piezas, lo que garantiza la precisión operativa y la colocación precisa.



Sin programación
Se requiere experiencia



Preconfigurado
Para una implementación rápida



Probado en campo
En todas las aplicaciones

AUBO I20 COBOT

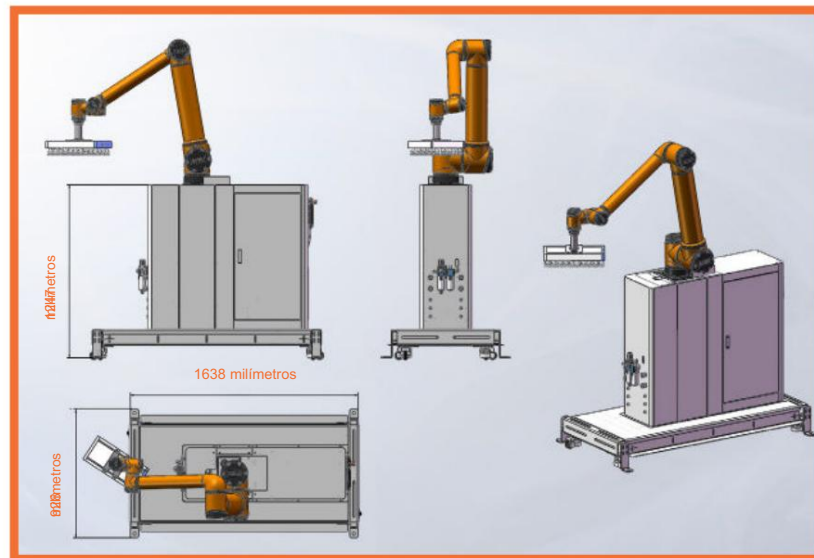


ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

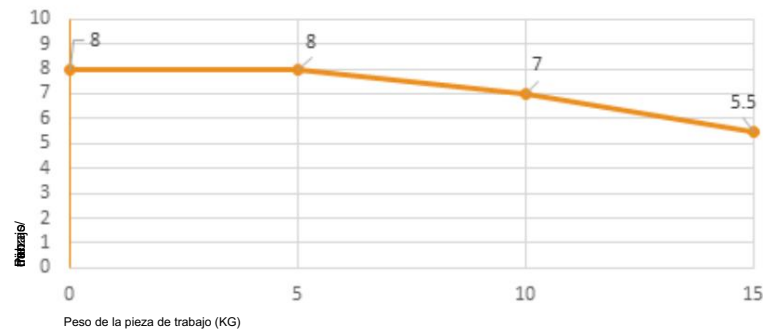
Carga útil del cobot	20 kilos
Alcance máximo del cobot	1650 milímetros
Repetibilidad	±0,1 mm
Tamaño máximo de palé	Largo: 1200 mm x Ancho: 1200 mm
Altura máxima de la pila	2100 milímetros
Dimensiones del espacio del piso	Largo: 1640 mm x Ancho: 1428 mm x Alto: 1250 mm
Consumo de energía promedio Consumo	500 vatios
de energía máximo Temperatura de funcionamiento	1500 vatios
Humedad	0-50 °C

90% de humedad relativa (sin condensación)

DIMENSIONES DEL SISTEMA



VELOCIDAD MEDIA DE OPERACIÓN



La estación de paletizado Aubo es una solución llave en mano, diseñada desde cero, para eliminar la programación del proceso de paletizado de final de línea y minimizar la configuración asociada al paletizado robótico colaborativo. La estación de paletizado AUBO viene precableada y configurada, por lo que puede implementarla en minutos, no en horas.

El sistema cuenta con una interfaz de usuario intuitiva y sin necesidad de programación, basada en protocolos personalizados creados por los ingenieros de AUBO Robotics USA. Antes de comenzar su proyecto, el sistema solicitará detalles como el tamaño de su palé, el patrón de paletizado deseado y especificaciones adicionales del proyecto. Estos datos son todo lo que necesita el sistema para crear un programa robótico e iniciar automáticamente el proceso de paletizado. La estación de paletizado AUBO es la solución integral definitiva de paletizado, fácil de usar y sencilla, que ayuda a su empresa a ahorrar tiempo y dinero en investigación, desarrollo e ingeniería.