

AutoCube 8200

Sistema de Dimensionamiento Fijo

Varias tendencias de mercado en centros de distribución y comercio electrónico han elevado la importancia de la optimización del espacio en el transporte, el almacenamiento y los flujos de trabajo. AutoCube™ 8200 de Honeywell es un sistema de dimensionamiento fijo que permite a las empresas optimizar el espacio en varias aplicaciones de forma rápida y eficaz. Tanto en tiendas minoristas de empresas de mensajería como en estaciones de envío de DC, ubicaciones minoristas de envío desde la tienda o estaciones de entrada de almacenes, el sistema AutoCube 8200 ofrece una forma eficaz de optimizar el espacio.

El sistema AutoCube 8200 utiliza tecnología de detección de profundidad 3D para medir de forma instantánea y precisa las dimensiones de los objetos.

El sistema de dimensionamiento consiste en un dimensionador montado sobre un soporte y conectado a un sistema informático host a través de una interfaz USB.

Con este sistema de dimensionamiento, que tiene un precio óptimo, se obtiene una rápida recuperación de la inversión en aplicaciones en las que la alternativa anterior era la cinta de medir. Las mediciones manuales con cinta tenían como consecuencia una menor precisión, falta de consistencia y una reducción de la productividad. El sistema AutoCube 8200 aumenta la precisión, la consistencia y la productividad del usuario en varias aplicaciones: aumenta la facturación, reduce los recargos de envío y los cuellos de botella de la productividad, además de optimizar el espacio de almacenamiento, el flujo de trabajo y la planificación de las cargas.

La gran variedad de tamaños de objeto, la posibilidad de medir los objetos en cualquier orientación, el tiempo de medición en subsegundos, un amplio rango de temperaturas de funcionamiento, el hecho de que funcione con una gran variedad de niveles de luz ambiental, su diseño compacto y flexible y su precio óptimo hacen del AutoCube 8200 un sistema obligado para las empresas que desean medir los paquetes y los objetos para optimizar el espacio.



El sistema de dimensionamiento fijo de alto rendimiento AutoCube 8200 utiliza una tecnología de detección de profundidad 3D para medir los objetos, lo que ayuda a las empresas a generar más ingresos, reducir los costes y aumentar su eficacia.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Mide paquetes y objetos de una gran variedad de tamaños, cubos desde 10 cm (4 pulg.) hasta 100 cm (39 pulg.). También puede medir los bultos y protuberancias de los paquetes, además de objetos no rectangulares como cilindros y prismas.



Las mediciones en subsegundos, el modo automático y la capacidad para medir objetos en cualquier orientación acelera varios flujos de trabajo y permite a los usuarios procesar más clientes, enviar más paquetes y reducir los costes de mano de obra.



La innovadora tecnología permite situar el precio a un nivel que facilita una rápida recuperación de la inversión para los mostradores de las empresas minoristas de mensajería y las estaciones de envío de los centros de distribución. Abre, así, la tecnología de dimensionamiento a empresas cuya alternativa anterior era la cinta de medir.



El diseño compacto y flexible, su pequeño tamaño y la ausencia de una fuente de alimentación separada da a las empresas la libertad de poder montar y utilizar fácilmente el sistema AutoCube 8200 en una gran variedad de entornos.



El SDK y la API del software AutoCube permite a las empresas conectar el sistema con varias aplicaciones. Los modos automático y controlado por el usuario permiten a las empresas personalizar el uso del producto en función de sus flujos de trabajo únicos.

AutoCube 8200 Especificaciones Técnicas

MECÁNICO

Dimensiones mecánicas (L. x An. x Al.):

33,0 cm x 6,3 cm x 9,7 cm
(12,9 pulg. x 2,4 pulg. x 3,8 pulg.)

Peso: 900 g (2 libras)

ELÉCTRICO

Tensión de entrada eléctrica: 4,75 V – 5,25 V en el host, 4,4 V – 5,25 V en el dispositivo

Corriente en operación: 500 mA máx.

Interfaz de alimentación: Alimentación mediante interfaz USB

Interfaz de datos: USB 2.0 o superior

Categoría de láser:

Rendimiento de láser clase 1

ACTUACIÓN

Tamaño mín. del objeto

(L. x An. x Al.): 10 cm x 10 cm x 10 cm
(4 pulg. x 4 pulg. x 4 pulg.)

Altura de montaje de 1,5 m (59 pulg.)

Tamaño máx. del cubo del objeto

(L. x An. x Al.): 90 cm x 90 cm x 90 cm
(35 pulg. x 35 pulg. x 35 pulg.)

Tamaño máx. del cuboide del objeto

(L. x An. x Al.): 110 cm x 90 cm x 70 cm
(43 pulg. x 35 pulg. x 27,5 pulg.)

Altura de montaje de 1,8 m (70 pulg.)

Tamaño máx. del cubo del objeto

(L. x An. x Al.): 100 cm x 100 cm x 100 cm
(39 pulg. x 39 pulg. x 39 pulg.)

Tamaño máx. del cuboide del objeto

(L. x An. x Al.): 120 cm x 100 cm x 70 cm
(47 pulg. x 39 pulg. x 27,5 pulg.)

Precisión: 5 mm (0,2 pulg.)

Tiempo de medición: Menos de un segundo

AMBIENTAL

Temperatura de funcionamiento ambiental:

de -10 °C a +40 °C

Temperatura de almacenamiento:

de -30 °C a 70 °C

Sellado medioambiental: IP54

Humedad relativa: del 0 al 95 % de humedad relativa, sin condensación

Captura de imagen: Compatible

SISTEMA

Plataforma informática host: Equipo de sobremesa o portátil con Windows® 7 o superior, ordenador personal de tipo tableta con Windows 8 o superior

Integración de software: API y SDK disponibles para su integración

Modos de uso: Automático, iniciado por el usuario

MODELOS

AutoCube 8200-0: Versión no certificada

AutoCube 8200-1: Versión certificada para su uso comercial legal

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Para obtener un listado completo de todas las certificaciones y homologaciones de cumplimiento, visite www.honeywellaidc.com/compliance.

Windows es una marca comercial o marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/u otros países.

AutoCube es una marca comercial o marca comercial registrada de Honeywell International Inc en Estados Unidos y/u otros países.

Para obtener más información

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

9680 Old Bailes Road 3Fort Mill, SC

297073800-582-4263

www.honeywell.com

SPS-AutoCube8200-ES(0317)-DS-R
© 2017 Honeywell International Inc.

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED