

AutoCube 8200

Festinstalliertes Messsystem

Im Zuge verschiedener Trends in Online-Handel und Verteilungszentren gewinnt die Raumoptimierung gerade hinsichtlich Transport, Lagerung und Arbeitsabläufen eine immer größere Bedeutung. Der AutoCube™ 8200 ist ein festinstalliertes Messsystem, das Unternehmen auf unterschiedlichste Weise für eine schnelle und wirkungsvolle Optimierung des vorhandenen Platzes nutzen können. Ob in der Annahmestelle eines Kurierdienstes, dem Versandbereich eines Verteilungszentrums oder dem Eingangsbereich eines Warenlagers – der AutoCube 8200 bietet die Möglichkeit zur effizienten Platznutzung.

Mithilfe von 3D-Technologie zur Tiefenmessung bestimmt das System hochpräzise und ohne Wartezeiten die Maße von Objekten.

Der AutoCube 8200 ist eine auf einem Stativ montierte Messeinheit, die per USB-Schnittstelle an ein Hostcomputer-System angeschlossen ist.

Das System bietet ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis und stellt damit wesentlich komfortablere Alternative zur umständlichen Arbeit mit Maßband und Zollstock dar, die sich sehr schnell rentiert. Manuelles Messen ist darüber hinaus fehleranfälliger, liefert uneinheitliche Ergebnisse und alles in allem wenig produktiv. Das AutoCube 8200-System steigert die Präzision, Einheitlichkeit und Mitarbeiterproduktivität und wirkt sich damit auch auf andere Bereiche positiv aus: höhere Umsatzerlöse, weniger kostspielige Rücksendungen und Durchsatzengpässe, mehr Effizienz bei Lagerraumnutzung, Arbeitsabläufen und Beladungsplanung.

Für Unternehmen, die ein Messsystem für Pakete und andere Objekte zur Raumoptimierung vorhandener Lagerbereiche benötigen, bietet das AutoCube 8200-System viele praktische Eigenschaften und Funktionen: umfangreicher Objektgrößenbereich, Messen von Objekten in beliebiger Ausrichtung, Messzeiten von weniger als einer Sekunde, großer Betriebstemperaturbereich, Betrieb bei unterschiedlichsten Umgebungslichtstärken, kompaktes und flexibles System, optimaler Preis.



Das festinstallierte Hochleistungs-Messsystem AutoCube 8200 misst Objekte anhand von 3D-Technologie für Tiefenmessung und ermöglicht es Unternehmen dadurch, höhere Umsätze, geringere Kosten und mehr Effizienz zu erzielen.

MERKMALE UND VORTEILE



Vermessen von Paketen und anderen Objekten in Größen von 10 bis zu 100 Kubikzentimetern. Gemessen werden können außerdem auch Ausbuchtungen bzw. herausragende Stellen an Paketen sowie nicht-rechtwinklige Objekte, z. B. zylinder- oder prismenförmige Pakete.



Durch Messzeiten von unter einer Sekunde, einen Automatikmodus und die Messung von Objekten beliebiger Ausrichtung lassen sich diverse Arbeitsabläufe beschleunigen, Durchsätze bei Kundenabfertigung und Paketversand steigern und damit auch die Lohnkosten senken.



Dank innovativer Technologie kann das System zu einem Preis angeboten werden, der sich in kürzester Zeit rentiert, sodass diese Messtechnologie nun auch eine wirtschaftliche Option für beispielsweise Kurierdienst-Annahmestellen oder Versandbereiche von Verteilungszentren ist, die bislang auf Maßband und Zollstock angewiesen waren.



Mit dem kompakten, platzsparenden und flexiblen Design, das ohne separate Stromversorgung auskommt, kann der AutoCube 8200 schnell und unkompliziert in unterschiedlichsten Arbeitsumgebungen eingesetzt werden.



Dank zugehöriger Software-API und SDK kann das System ganz komfortabel in verschiedene Anwendungen eingebunden werden. Verschiedene Modi für automatische und manuelle Steuerung ermöglichen die bedarfsgerechte Anpassung der Nutzungsweise an die jeweiligen Arbeitsabläufe des Unternehmens.

AutoCube 8200 Technische Spezifikationen

ALLGEMEIN

Abmessungen (L x B x H): 33,0 x 6,3 x 9,7 cm
Gewicht: 900 g

ELEKTRONIK

Eingangsspannung: 4,75–5,25 V am Host,
4,4–5,25 V am Gerät
Betriebsstrom: max. 500 mA
Stromversorgung: per USB-Schnittstelle
Schnittstelle für Datenübertragung: USB 2.0
oder höher
Laser-Kategorie: Laser der Klasse 1

MESSELEISTUNG

Min. Objektgröße (L x B x H): 10 x 10 x 10 cm
Installationshöhe: 1,5 m
Max. Objektgröße Würfel (L x B x H):
90 x 90 x 90 cm
Max. Objektgröße Quader (L x B x H):
110 x 90 x 70 cm
Installationshöhe: 1,8 m
Max. Objektgröße Würfel (L x B x H):
100 x 100 x 100 cm
Max. Objektgröße Quader (L x B x H):
120 x 100 x 70 cm
Präzision: 5 mm
Messdauer: unter 1 Sekunde

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur: -10 °C bis 40 °C
Lagertemperatur: -30 °C bis 70 °C
Schutzklasse: IP54 Relative
Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95 %, nicht
kondensierend
Bilderfassung: unterstützt

SYSTEM

Hostcomputer-Plattform: Desktop-PC
oder Laptop PC mit Windows® 7 oder
höher, Tablet mit Windows 8 oder höher
Software
Integration: API und SDK zur Integration
verfügbar
Nutzungsmodi: automatisch,
benutzergesteuert

MODELLE

AutoCube 8200-0: ohne Zertifizierung
AutoCube 8200-1: zertifizierte Version
für den offiziellen Einsatz in Handel und
Vertrieb

Änderungen der technischen
Daten vorbehalten.

Eine vollständige Liste aller
Konformitätsanerkennungen
und Zertifikate finden
Sie auf unserer Webseite:
www.honeywellaidc.com/compliance.

Windows ist eine Marke oder
eingetragene Marke der
Microsoft Corporation in den
USA und/oder anderen Ländern.

AutoCube ist eine Marke
oder eingetragene Marke der
Honeywell International Inc.
in den USA und/oder
anderen Ländern.

Weitere Informationen

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Burgunderstraße 31
D-40549 Düsseldorf
+49 211 53601-03
www.honeywell.com

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

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**