

AutoCube 8200

Sistema di dimensionamento fisso

Varie tendenze di mercato nell'e-commerce e nei centri di distribuzione hanno aumentato l'importanza di ottimizzare lo spazio in relazione a trasportati, stoccaggio e flussi di lavoro. Honeywell AutoCube™ 8200 è un sistema di dimensionamento fisso che permette alle aziende di ottimizzare lo spazio, in modo rapido ed efficace, in numerosi scenari di utilizzo. Che si tratti di un punto vendita al dettaglio, un corriere, una stazione di spedizione in un centro di distribuzione, un servizio di consegna di un punto vendita al dettaglio o una stazione di entrata in un magazzino, il sistema AutoCube 8200 fornisce una soluzione efficiente per ottimizzare lo spazio.

Il sistema AutoCube 8200 utilizza una tecnologia di sensore di profondità 3D per misurare in modo istantaneo e preciso le dimensioni di un oggetto.

Il sistema di dimensionamento è costituito da un'unità di misurazione montata su un supporto e connessa a un sistema di elaborazione host tramite un'interfaccia USB.

Disponibile a un ottimo prezzo, questo sistema di dimensionamento assicura un ritorno rapido sull'investimento per le applicazioni che in precedenza prevedevano la misurazione con un metro a nastro. La misurazione con un metro a nastro era più imprecisa, incoerente e meno produttiva. Il sistema AutoCube 8200 aumenta i livelli di precisione, coerenza e produttività degli utenti in molti scenari di utilizzo, incrementando le opportunità di profitto, riducendo i rimborsi per costi di spedizione e i colli di bottiglia che limitano la produttività, oltre che ottimizzando lo spazio occupato dalle scorte, il flusso di lavoro e la pianificazione del carico.

L'ampia gamma di dimensioni degli oggetti, la possibilità di misurare oggetti in qualunque orientamento, i tempi di misurazione inferiori al secondo, la vasta gamma di temperature di esercizio, la possibilità di operare praticamente in qualsiasi condizione di illuminazione ambientale, il design compatto e flessibile, oltre all'ottimo prezzo, fanno del sistema AutoCube 8200 uno strumento indispensabile in tutte le aziende che hanno l'esigenza di misurare pacchi e oggetti per ottimizzare lo spazio.



Il sistema di dimensionamento fisso ad alte prestazioni AutoCube 8200 utilizza una tecnologia di sensore di profondità 3D per misurare gli oggetti, per consentire alle aziende di aumentare i profitti, ridurre i costi e incrementare l'efficienza.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



Consente di misurare pacchi e oggetti con una vasta gamma di dimensioni diverse, dalle scatole di soli 10 cm a quelle larghe 100 cm. È in grado di misurare anche le sporgenze e le protuberanze dei pacchi, oltre a oggetti non rettangolari come cilindri e prismi.



Le misurazioni in meno di un secondo, la modalità automatica e la capacità di misurare oggetti con qualunque orientamento accelera vari tipi di flussi di lavoro e permette agli utenti di elaborare un maggior numero di clienti, spedire un maggior numero di pacchi e ridurre i costi di manodopera.



Grazie a una tecnologia innovativa, il prezzo è tale da garantire un ritorno rapido sull'investimento per gli sportelli retail dei corrieri e le stazioni di spedizione dei centri di distribuzione, aprendo la tecnologia di dimensionamento anche alle aziende che un tempo eseguivano le misurazioni con un metro a nastro.



Il design compatto e flessibile, l'ingombro ridotto e l'assenza di un alimentatore separato permettono di montare e utilizzare facilmente il sistema AutoCube 8200 in ambienti di ogni tipo.



L'API software e l'SDK di AutoCube permettono alle aziende di interfacciare agevolmente il sistema con varie applicazioni. Le modalità automatiche e controllate dall'utente consentono di personalizzare il prodotto in base ai flussi di lavoro unici della propria azienda.

AutoCube 8200

Caratteristiche tecniche

DATI MECCANICI

Dimensioni (L×P×A): 33,0 x 6,3 x 9,7 cm

Peso: 900 g

DATI ELETTRICI

Tensione in ingresso: 4,75 - 5,25 V sull'host, 4,4 - 5,25 V sul dispositivo

Corrente di esercizio: 500 mA max

Interfaccia di alimentazione:

alimentato tramite l'interfaccia USB

Interfaccia dati: USB 2.0 o versione successiva

Categoria laser: Laser Class 1

PRESTAZIONI

Dimensioni minime degli oggetti (L×P×A):

10 x 10 x 10 cm

Altezza di montaggio: 1,5 m

Dimensioni massime degli oggetti cubici

(L×P×A): 90 x 90 x 90 cm

Dimensioni massime degli oggetti cuboidali

(L×P×A): 110 x 90 x 70 cm

Altezza di montaggio: 1,8 m

Dimensioni massime degli oggetti cubici

(L×P×A): 100 x 100 x 100 cm

Dimensioni massime degli oggetti cubici

(L×P×A): 120 x 100 x 70 cm

Precisione: 5 mm

Tempo di misurazione: meno di 1 secondo

DATI AMBIENTALI

Temperatura di esercizio: da -10°C a 40°C

Temperatura di stoccaggio: da -30°C a 70°C

Protezione ambientale: IP54

Umidità relativa: dallo 0 al 95% senza
condensa

Acquisizione immagini: supportata

SISTEMA

Piattaforma di elaborazione host: PC desktop o portatile con Windows® 7 o versione successiva, PC tablet con Windows 8 o versione successiva

Integrazione software: API ed SDK disponibili per l'integrazione

Modalità di utilizzo: automatica, controllata dall'utente

MODELLI

AutoCube 8200-0: versione non certificata

AutoCube 8200-1: versione certificata per l'uso legale nelle attività commerciali

Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

Per un elenco completo di tutte le certificazioni e approvazioni di conformità, visitare il sito www.honeywellaidc.com/compliance.

Windows è un marchio o un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

AutoCube è un marchio o un marchio registrato di Honeywell International Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Per ulteriori informazioni

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

9680 Old Bailes Road 3Fort Mill, SC

297073800-582-4263

www.honeywell.com

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

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**