

beratung
planung
projektbetreuung
umsetzung
support

HEIDLER
STRICHCODE GMBH

HVS32

ein Versandsystem...

...das immer passt



Pressemeldung

“LightGridCube”

benutzerfreundlich
multi-carrierfähig
modularer aufbau
flexibel

Pressemeldung

LightGridCube erfasst Versandobjekte

Neues 3D-Messsystem von HEIDLER Strichcode sorgt für zuverlässige Volumenermittlung von Paketen und Paletten im Durchlauf

Wolfschlugen, 2. Juni 2015. Zur Effizienzsteigerung der Versandabwicklung hat die HEIDLER Strichcode GmbH ein 3D-Messsystem zur Volumenermittlung von beliebigen Objekten – unabhängig von deren Form und Oberfläche – entwickelt. Der LightGridCube des Spezialisten für individuelle Versandlösungen basiert auf zuverlässiger Infrarottechnologie und garantiert ein prozesssicheres Erkennen der Maximalabmessungen beliebiger Versandobjekte.

Der LightGridCube kann mit einem Multi-Carrier-Transportsystem verbunden werden und erkennt im Durchlauf (bei einer maximalen Geschwindigkeit von 1 m/sec) Länge, Breite und Höhe jedes beliebig geformten Objekts sowie dessen Winkellage. Versandstücke ab einer Mindestgröße von 50 x 50 x 50 mm bis zu einer Maximalgröße von 2800 x 2800 x 2800 mm werden von dem 3D-Messsystem zuverlässig erfasst – und zwar unabhängig von ihrer Oberfläche. Selbst transparente Objekte werden erkannt. Dafür sorgen modulare Lichtvorhänge, die auf einem optischen Laser mit einer Lichtwellenlänge von 880 nm basieren. Wie auch der PalletCube, die Lösung der HEIDLER Strichcode GmbH zur Höhen- und Abstandsmessung von Paletten, arbeitet der LightGridCube also mit modernster Infrarottechnologie.

Angebunden wird das Messsystem in der Regel via Ethernet-Schnittstelle, optional sind weitere Schnittstellen wie ProFINET und PROFIBUS-DP verfügbar. Dabei ist die Inbetriebnahme der effizienten Lösung denkbar einfach: Ein graphisches Benutzerinterface hilft bei der Einrichtung des LightGridCubes und der individuellen Anpassung der Messfeldlänge. Auch für die laufende Prozessvisualisierung nebst allen Zusatzauswertungen ist das Benutzerinterface hilfreich. Optische LED-Signale geben zudem klar erkennbar Auskunft darüber, ob das Gerät betriebsbereit ist oder eine Störung vorliegt.

„Mit dem LightGridCube haben wir für unsere Kunden eine effiziente und zugleich benutzerfreundliche Lösung geschaffen, um die Volumenermittlung von Versandobjekten auch im Durchlauf deutlich zu optimieren“, resümiert Walter Heidler, Geschäftsführer der HEIDLER Strichcode GmbH. Die 3D-Vermessungslösung kann bei einer Umgebungstemperatur von -20° C bis +40° C eingesetzt werden und benötigt dafür die gewohnte Betriebsspannung von 230 V AC.

Weitere Informationen unter: www.heidler-strichcode.de/

Über HEIDLER Strichcode:

Die HEIDLER Strichcode GmbH mit Hauptsitz in Wolfschlugen/Baden-Württemberg ist ein mittelständisches Softwareunternehmen, das sich auf die Planung und Umsetzung individueller Versandlösungen spezialisiert hat. Dabei bietet HEIDLER Strichcode alles aus einer Hand: Auf Kundenwunsch zugeschnittene Software, die dazugehörige Hardware sowie das passende Verbrauchsmaterial.

Mit seiner mittlerweile auf zwanzig Mitarbeiter angewachsenen Belegschaft behauptet sich das 1991 gegründete Unternehmen seit vielen Jahren erfolgreich am Markt und gehört heute zu einem der führenden Anbieter dieser Softwaresparte. Zum Kundenkreis der HEIDLER Strichcode GmbH zählen alle Firmen mit Versandaufkommen, deren Warenausgang EDV-technisch organisiert ist. Logistische Beratung und Dienstleistungen bis hin zu Frachtkosten-/Tarif-Management-Systeme für Paketdienste und Spediteure ergänzen das Produktportfolio des Unternehmens.

Kontakt für den Leser:

Heidler Strichcode GmbH

Max-Eyth-Straße 25

72649 Wolfschlugen

Tel.: +49 (0) 7022 951 95-0

Fax: +49 (0) 7022 951 95-90

Internet: www.heidler-strichcode.de

E-Mail: info@heidler-strichcode.de

Kontakt für die Redaktion:

Carolin Sühl

WORDFINDER LTD. & CO. KG

Lornsenstraße 128 - 130

22869 Schenefeld

Tel.: +49 (0) 40 840 55 92 - 18

Fax: +49 (0) 40 840 55 92 - 29

Internet: www.wordfinderpr.com

E-Mail: cs@wordfinderpr.com