

LaseAFM-2-MB

AUTOMATIC FREIGHT MEASUREMENT

Durch die genaue, multidimensionale Erfassung der Fracht-Abmessungen sorgt das System LaseAFM-2 für automatisierte und zeitsparende Arbeitsprozesse im Bereich der innerbetrieblichen Logistik oder im Versand. Zusatzoptionen wie hochauflösende Bilddokumentation bieten ein Höchstmaß an Flexibilität.

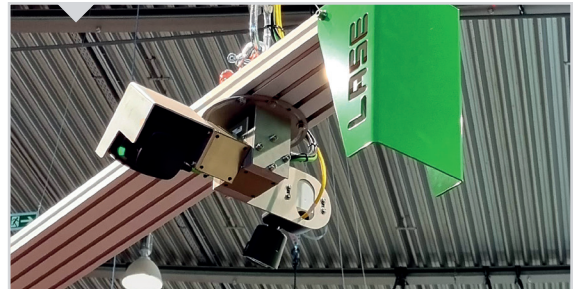
DAS MESSSYSTEM

LaseAFM-2 verfügt über zwei hochpräzise 3D-Laserscanner, die in wenigen Sekunden die Dimensionen und Volumina von Frachtstücken erfassen. Die Daten werden per individuell angepasster Schnittstelle an das kundenseitige Lagerverwaltungs- und/oder Warenwirtschaftssystem übertragen und stehen dort unmittelbar zur weiteren Bearbeitung zur Verfügung.

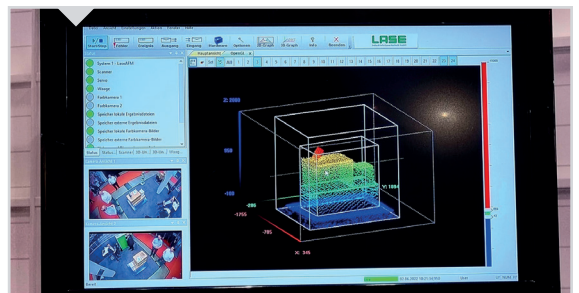
Der zusätzliche Einsatz moderner HD-Kameras ermöglicht eine hochauflösende Bilddokumentation aller Frachtstücke und sorgt für vollumfängliche Frachtinformationen und die Absicherung gegenüber Reklamationen bzgl. Beschädigungen.

Die Montage der Laserscanner (und optional HD-Kameras) erfolgt an einer von der Decke abgehängten Diagonalstrebe über dem Messplatz. Somit nimmt die Messanlage keinen Einfluss auf Fahrwege von Gabelstaplern oder Flurförderzeugen.

Die automatische, laserbasierte Erfassung von Volumen, Dimensionen, Gewicht, Fracht-ID und Bilddaten schließt manuelle oder Übertragungsfehler in der Dokumentation aus und sorgt für belastbare und vollständige Daten.



Die hochpräzisen 3D-Laserscanner hängen von der Decke.



Auswertung in Sekundenschnelle: Die Daten werden direkt an das Warenwirtschaftssystem übermittelt.

DIE MERKMALE

- ✓ Von Decke abgehängtes Messsystem
- ✓ Automatische Dimensions- und Volumenvermessung
- ✓ Integration in bestehende IT-Systemlandschaft
- ✓ Einsetzbar für „Standard-Paletten“ und Sperr-/Stückgut

DIE VORTEILE

- ✓ Schnell und effizient
- ✓ Hohe Genauigkeit
- ✓ Hochauflösende Bilddokumentation (Modul Kamera)
- ✓ Automatische Gewichtserfassung (Modul Gewicht)
- ✓ Frachtidentifikation (Modul Ident)
- ✓ Einsparung personeller Ressourcen
- ✓ Eliminierung manueller Fehlerquellen

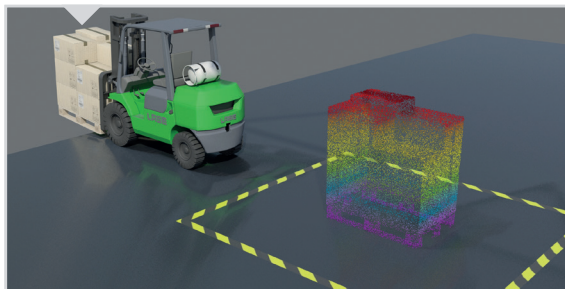
DAS FUNKTIONSPRINZIP



Die Laserscanner sind an einer von der Decke über dem Messplatz abgehängten Strahldiagonale montiert.



Die Ladung wird in den vorgesehenen Messbereich gestellt. Die Messung erfolgt innerhalb weniger Sekunden.



Anhand des erstellten 3D-Profiles werden die Abmessungen und das Volumen der Ladung bestimmt.

JETZT
PRODUKT-
VIDEO
ANSEHEN



Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Handy. Entdecken Sie das Produktvideo und weitere Lösungen von LASE!

GLOBAL PLAYER FÜR LASER-MESSSYSTEME

Die LASE Industrielle Lasertechnik GmbH ist seit mehr als 30 Jahren der weltweite Ansprechpartner für hochpräzise und robuste Lasermesstechnik für die Industriebereiche Hafen, Schüttgut, Stahl und Logistik. Mit unseren 1D-, 2D-, 3D- und Multilayer-Sensoren sowie selbst entwickelten Applikationen stehen unsere Systeme für mehr Sicherheit und Effizienz. Unser Ziel ist es, die Automatisierung der Industrie mit leicht nachrüstbaren Lösungen voranzutreiben. Mit 30 Niederlassungen und Partnern weltweit sind wir immer an Ihrer Seite.