

Das 3D Staplerleitsystem identplus® für Industrie 4.0



Ladung automatisch identifizieren

Beim Absetzen von Ladeeinheiten (LE) wird deren ID mit der aktuellen Staplerposition (x,y) und Hubmasthöhe (z) verknüpft und in der identplus® Datenbank gespeichert. Beim Aufnehmen von LEs erfolgt automatisch eine Datenbankabfrage nach der für die aktuelle x,y,z-Position gespeicherten ID der Ladeeinheit(en). So werden diese ohne zu scannen identifiziert.

Fehlerfrei arbeiten

identplus® überprüft jeden Transportauftrag auf korrekte

Ausführung hinsichtlich aufgenommener Ware und angefahrenem Zielort. Das vermeidet Fehl- und Falschlieferungen bereits im Ansatz.

Bereit für Industrie 4.0

Durch die parallel laufenden Waren- und Datenströme sowie die Echtzeit-Kommunikation mit steuernden IT-Systemen (z.B. LVS) werden Staplerflotten fit für die Prozessvernetzung im Sinne von Industrie 4.0.

Scan- und fehlerfrei ein-, aus- und umlagern

Das 3D Staplerleitsystem identplus® lokalisiert und identifiziert Waren vollautomatisch in Hallen und im Außenbereich – ohne Scannen und ohne RFID-Technik. Lager- und Produktionsleiter haben jederzeit 100% Überblick über den aktuellen Lagerbestand. Zusätzlich zur vollständigen Bestandssicherheit steigt die Produktivität der Staplerfahrer um bis zu 20%, da das Barcode-scannen und Suchen nach Ware Geschichte ist.

So geht's

Das 3D Staplerleitsystem identplus® verwendet eine weltweit einzigartige, von IdentPro entwickelte, Laserlokalisierung für Stapler als Basis für das automatische Finden und Identifizieren von Paletten, Gitterboxen, IBCs, Papierrollen etc.

Laserstrahlen, emittiert von einem auf dem Staplerdach montierten Laser, zeichnen die Kontur der aktuellen Umgebung nach. Diese Kontur ist für jede Staplerposition einzigartig. Anhand einer digitalen Lagerkarte werden so die Positionen jedes Staplers automatisch und in Echtzeit bestimmt.



IdentPro GmbH

Camp-Spich-Str. 4, 53842 Troisdorf

Tel.: +49 2241 866 392-0

info@identpro.de

www.identpro.de

Member of Dr. O.K.

Wack Holding GmbH & Co.

