



identplus®
3D INVENTORY TRACKING

identplus® das 3D Staplerleitsystem – Kurzvorstellung, FAQ

1. Was ist identplus®?

identplus® ist ein Staplerleitsystem, das stand-alone sowie angebunden an jedes IT-System arbeitet.

2. Was macht identplus®?

identplus® steigert die Produktivität von Staplern in der Intralogistik durch das automatische Lokalisieren und Identifizieren von Ladungen sowie die optimierte Verteilung von Transportaufträgen zur Vermeidung von Leerfahrten. Das manuelle Scannen beim Ein-, Um- und Auslagern entfällt.

3. Wo kann identplus® eingesetzt werden?

identplus® ist grundsätzlich für alle Lagerarten geeignet: Blocklager, Regallager, chaotisches Lager, Kaminstapelung, Breitgang, Schmalgang etc., im Innen- und Außenbereich, nicht jedoch in EX-Bereichen.

4. Wie funktioniert die Staplerlokalisierung mit Laser?

Der Laser auf dem Staplerdach erfasst die Umgebungskontur über Reflexion der Laserstrahlen an natürlichen Objekten in der Umgebung. Die Reichweite beträgt dabei ca. 60 Meter. Anhand einer digitalen Lagerkarte wird jede Staplerposition auf $\pm 10\text{cm}$ präzise und wiederholgenau berechnet. Änderungen der Umgebung, z. B. im Blocklager, werden kontinuierlich erfasst und führen zur Aktualisierung der digitalen Lagerkarte. Die Laserlokalisierung ist wartungsfrei.

5. Welche Voraussetzungen erfordert der Einsatz von identplus®?

identplus® verfolgt und identifiziert ganze, bekannte Ladungseinheiten. Diese müssen durchgängig mit Staplern transportiert werden, die Interaktion mit Fördertechnik und Deckenkränen ist integriert.

6. Wie lernt identplus® neue Ladungen kennen?

Jede neue Ladung muss identplus® beim ersten Aufnehmen bekannt gemacht werden. Dies kann z. B. automatisch am Übergabepunkt in einer Produktion, durch einmaliges Scannen eines Barcodes beim Entladen eines LKW oder durch Auswahl aus einer Ladungsliste am Staplerterminal erfolgen.

7. Wie verhält sich identplus® in Verbindung mit Handhubwagen u. ä.?

Damit die Koordinaten von Ladungen automatisch aktualisiert werden, müssen Ladungen immer mit einem von identplus® getrackten Flurförderzeug bewegt werden. Ladungen können z. B. in Bereitstellungsflächen transportiert und ausgebucht werden. Dort können dann manuelle Flurförderzeuge eingesetzt werden.

8. Unterstützt identplus® das Kommissionieren?

identplus® ist für das Tracken kompletter Paletten konzipiert. Die Teilentnahme von Paletteninhalten kann das System automatisch nicht erfassen.

9. Unterstützt identplus® Rückverfolgbarkeit?

Ja. identplus® speichert revisionssicher für jede Ladung und für jeden Stapler das individuelle Bewegungsprofil.

10. Liefert identplus® Kennzahlen über den Staplereinsatz?

Ja. identplus® bietet detaillierte Ansichten zu dem Einsatzprofil von jedem einzelnen Stapler. Die Informationen können als Grundlage für die Optimierung der Wartungsintervalle sowie der Staplerflotte herangezogen werden.

Besuchen Sie www.identplus.net für mehr Informationen.

identplus® ist eine Entwicklung von IdentPro.

QR-Code
zum Video





identplus®

3D INVENTORY TRACKING

WIR SIND LASER.
SIE SIND SCHNELLER.



INTRALOGISTIK 4.0

www.identplus.net