Digilo

DIGITIZE LOGISTICS



Ladevorgang mit Digiload Plus

Herausforderungen der traditionellen Verladeprozesse

Fehler



Paletten wurden in den falschen LKW verladen



Paletten wurden ohne Scan verladen



Paletten wurden „digital“, aber nicht physisch verladen

Verfahren



Geringe Produktivität



Leicht zu umgehen



Nicht dokumentiert

proprietary & confidential Digilo GmbH

Die Lösung: Intelligentes Laden mit Digilo



Benutzerfreundlicher Workflow



Kein Weg an dem Prozess vorbei



Fehler unmöglich



Gesteigerte Produktivität



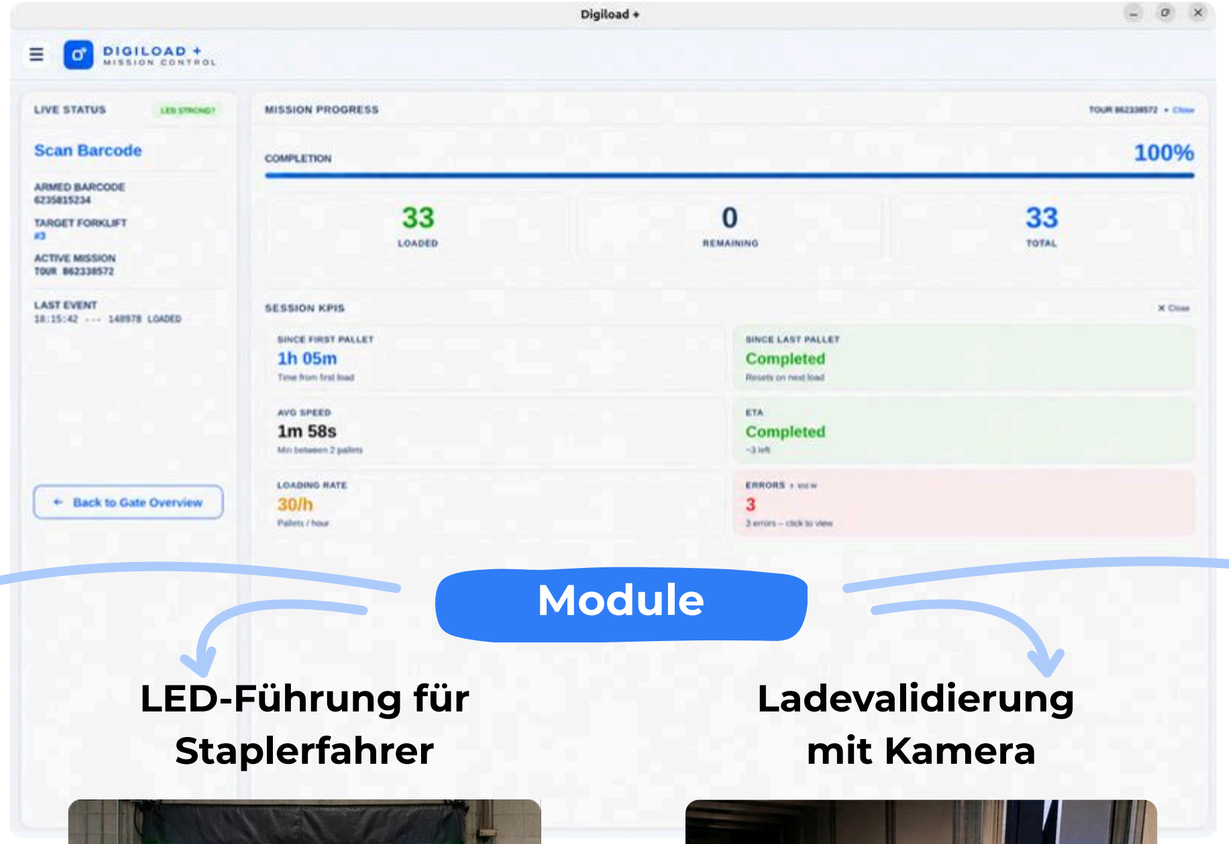
Vollständige Transparenz und Rückverfolgbarkeit



Keine weiteren Reklamationen

proprietary & confidential Digilo GmbH

Modulares System für alle Verlade-Herausforderungen



Module

Automatisiertes Paletten-Scanning



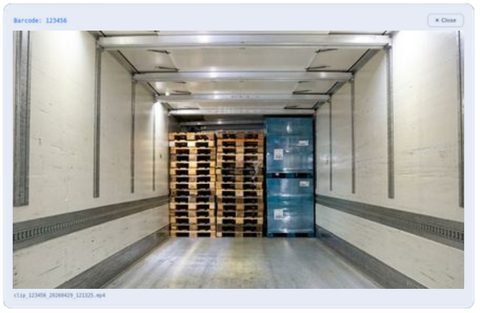
LED-Führung für Staplerfahrer



Ladevalidierung mit Kamera

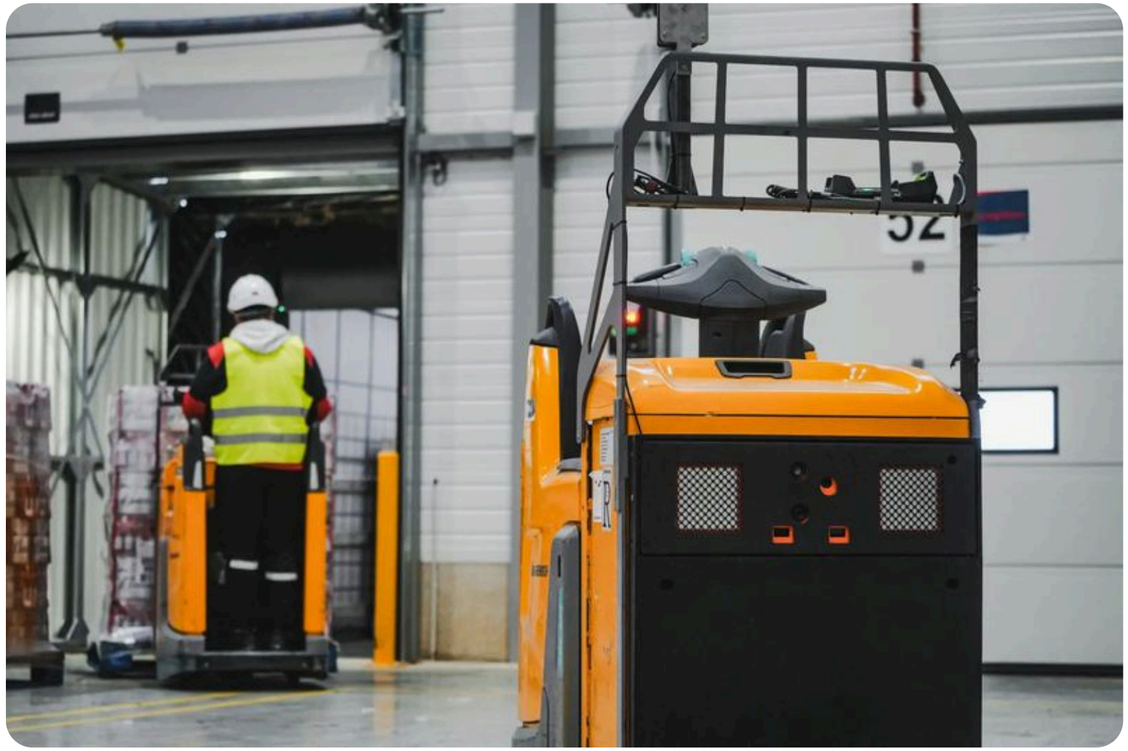


Alle Videos der Beladung archiviert



Automatisiertes Scannen mit Digiscan

Sensoren und KI-Kameras sind am Gabelstapler montiert, um die Paletten automatisch zu scannen. Manuelles Scannen ist nicht mehr erforderlich.





VIDEO ANSEHEN

proprietary & confidential Digilo GmbH

LED-Führung mit Digilight

An jedem Tor sind LEDs angebracht, um die Bediener zum richtigen Tor zu leiten.
Eine Farbe pro Staplerfahrer.





[VIDEO ANSEHEN]

Automatische Ladeüberprüfung mit Digiload

Eine KI-Kamera am Gabelstapler erkennt das Etikett am Tor, um die Beladung zu bestätigen oder abzulehnen. Manuelles Scannen ist nicht mehr erforderlich.

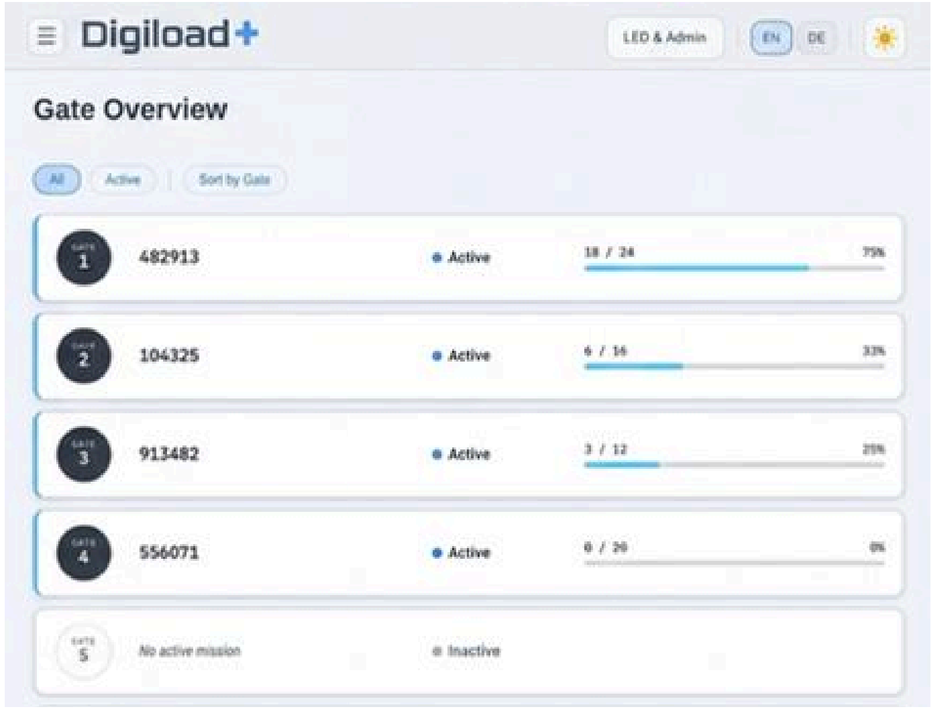


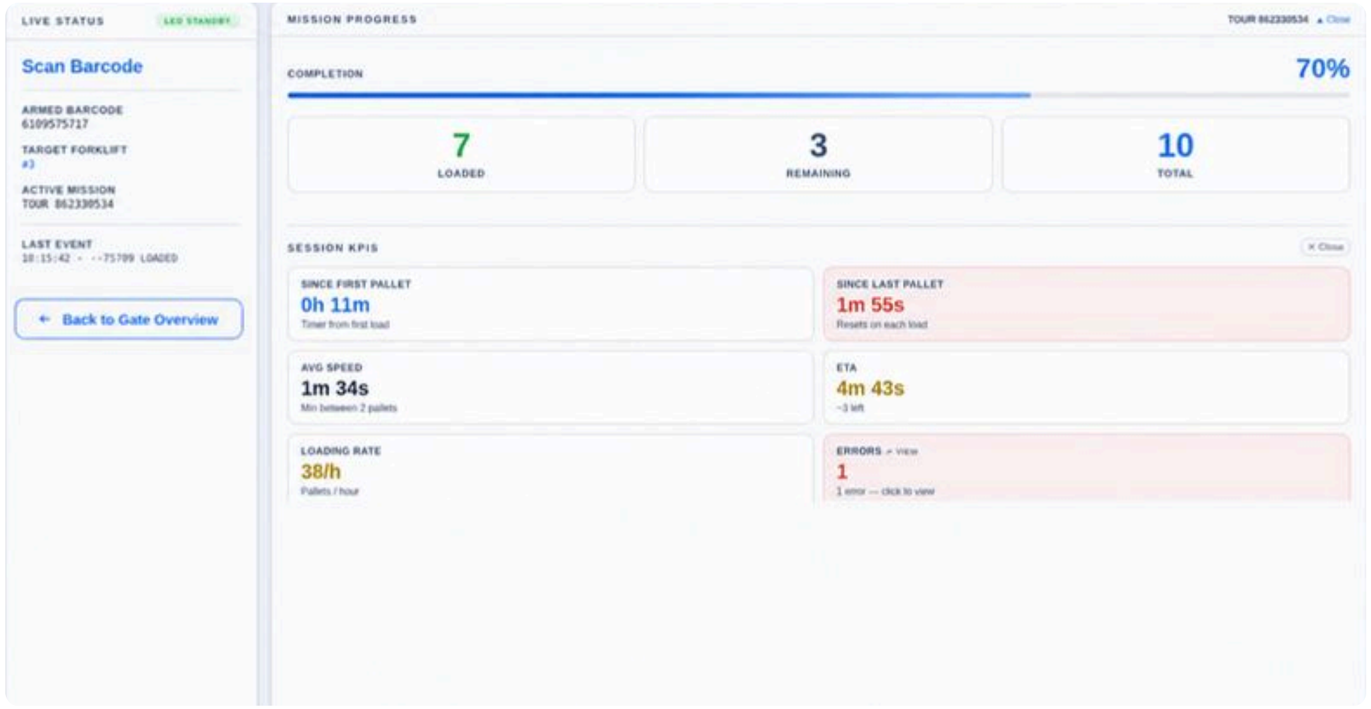


proprietary & confidential Digilo GmbH

Vollständige Prozesskontrolle für Manager mit Digiload

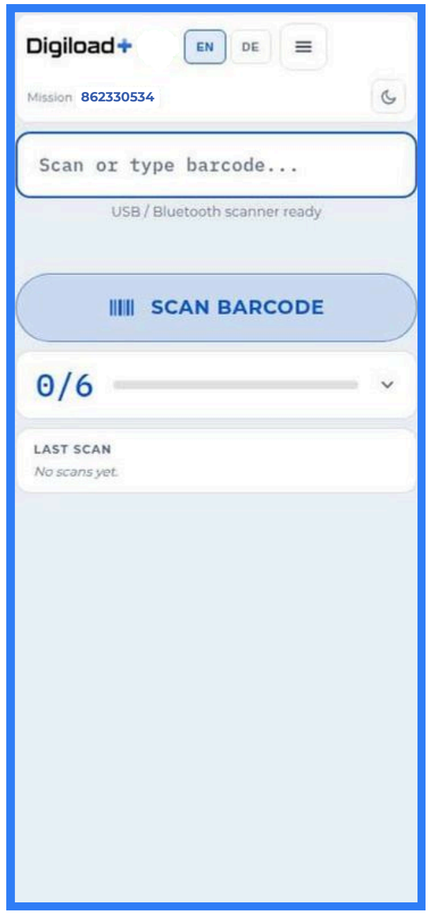
Manager können den Status des Ladevorgangs in Echtzeit verfolgen.





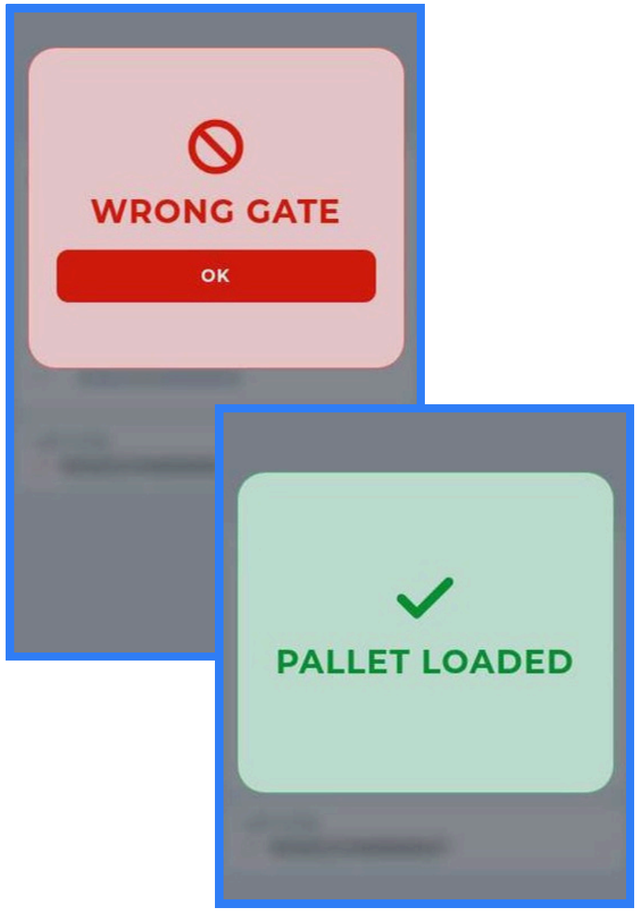
Vollständige Bedienerführung mit Digiload

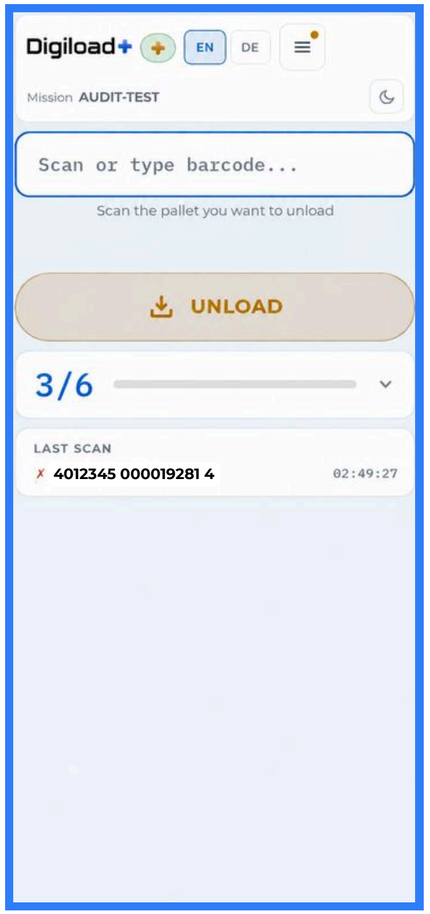
Die einzelnen Prozessschritte sind für den Gabelstaplerfahrer jederzeit sichtbar.





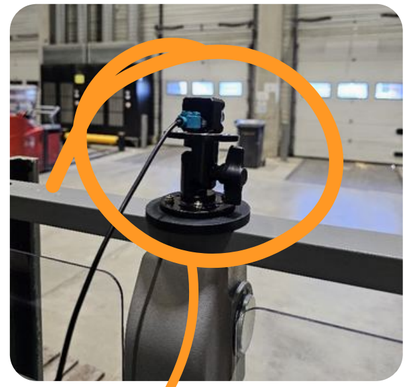


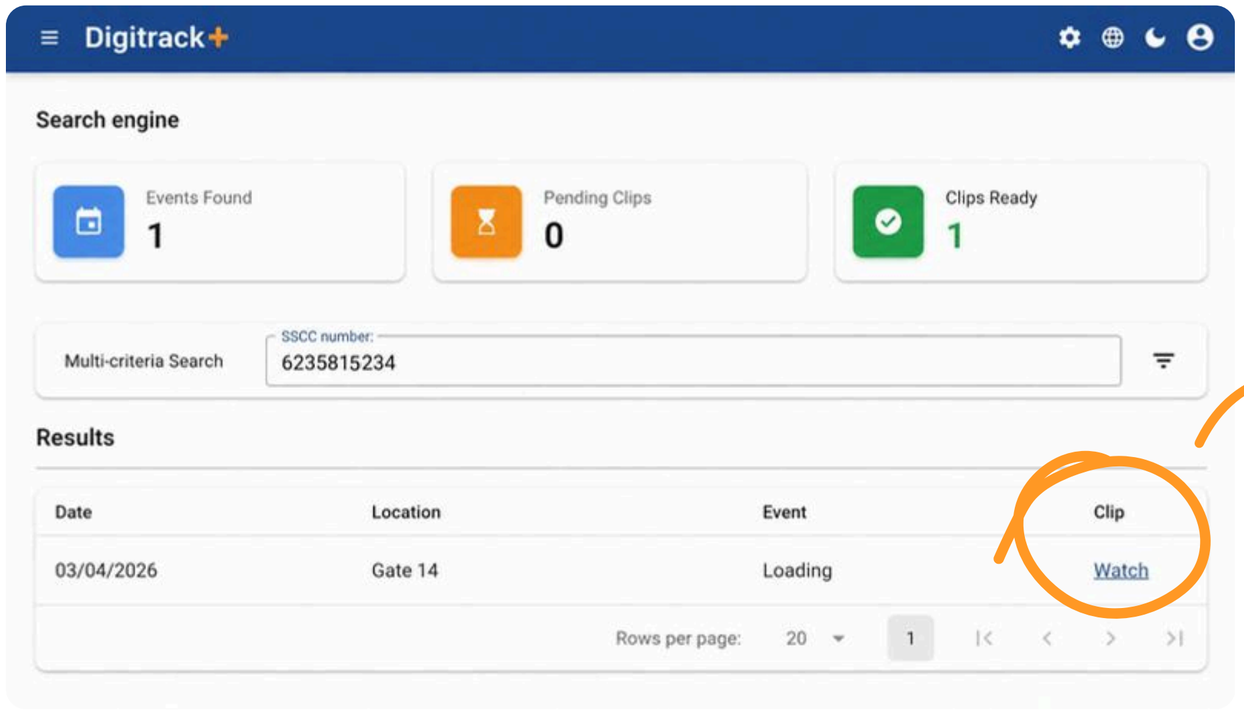


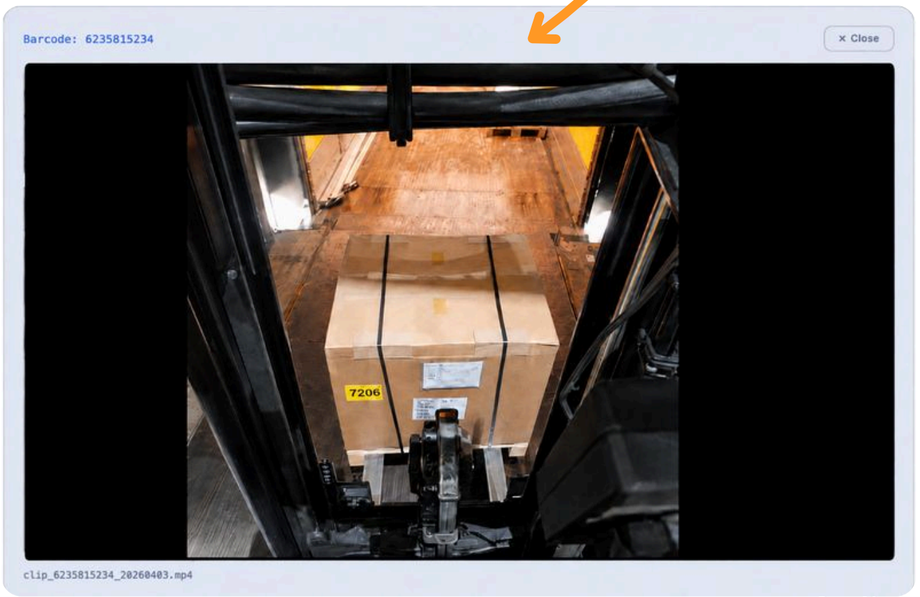


Videoverfolgung mit Digitrack

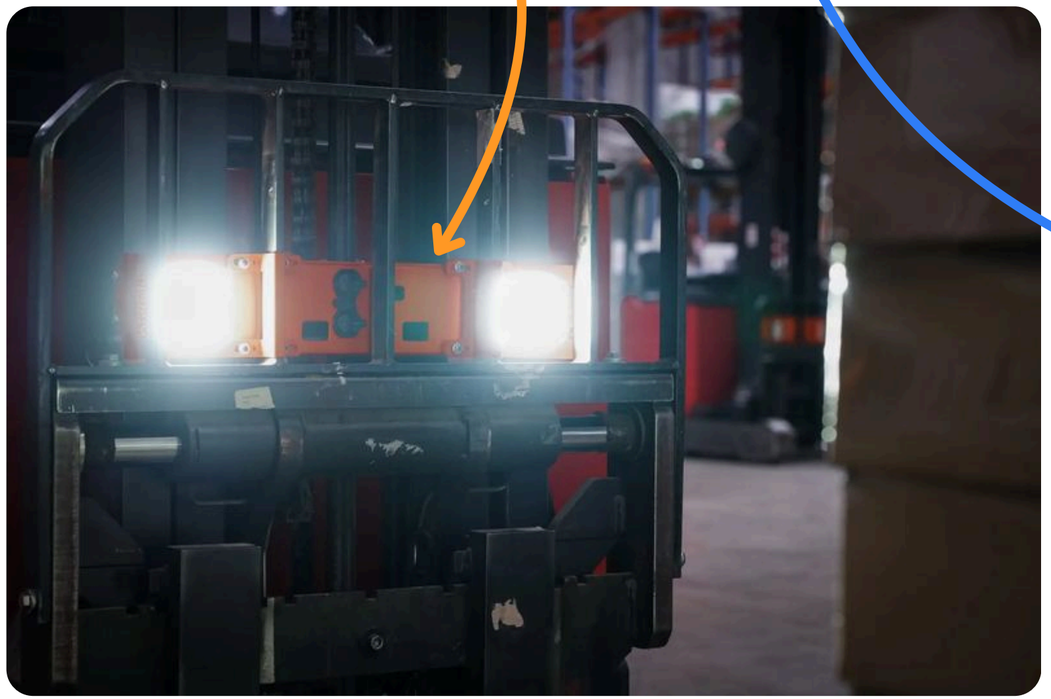
Die Kamera speichert automatisch Videos von jedem Ladevorgang.
Die Sequenzen werden in der Digitrack-Software innerhalb von Sekunden abgerufen.







Kombination Digiscan + Digiload + Digitrack





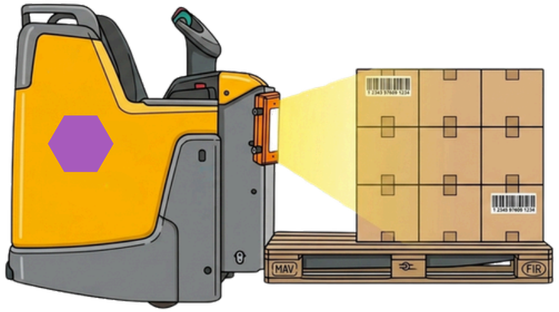
[VIDEO ANSEHEN]

proprietary & confidential Digilo GmbH

Zusammenfassung: 100 % sicher, dokumentiert und schnelles Laden

Digiscan

1) Automatisches Scannen



Benutzer-App
PALETTE SCANNEN

Palettenscan löst Digilight aus

Digilight

2) LED-Führung



Benutzer-App
FAHRE ZU LILA

Das Licht weist den Weg

Digiload

3) Auslesen des Torcodes

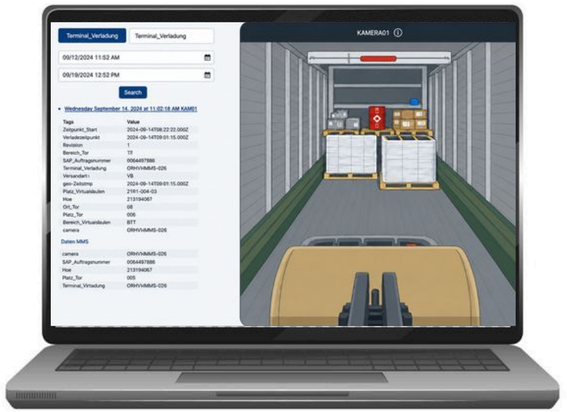


Benutzer-App
LADUNG BESTÄTIGT

Die Kamera bestätigt oder lehnt das Beladen ab

Digitrack

Video-Tracking-Software



Jeder Ladevorgang wird dokumentiert und indiziert

proprietary & confidential Digilo GmbH

Optional: Erweiterte KI-Funktionen

Durch die Verwendung der Digivision-Stereokamera können fortschrittliche KI-Funktionen freigeschaltet werden:

- Laden verweigern, wenn Gabeln leer sind,
- Prüfen, ob eine bereits geladene Palette vom LKW entfernt wird,
- Erkennen, ob sich eine einzelne Palette oder gestapelte Paletten auf der Gabel befinden, etc.



VIDEOS ANSEHEN

Eigentum und vertrauliche Informationen der Digilo GmbH

Digilo

DIGITIZE LOGISTICS

www.digilo.net

BUCHEN SIE EIN MEETING MIT UNS!

German EUBusiness news Excellence Awards 2022

Digilo GmbH



Logistics Summit

AWARD 2025