



Dashboard



Organisation



Verwaltung



Berichte



Einstellungen



ac

connect:ac

access control

Der elektronische Schlüssel: Mit connect:ac access control kontrollieren Sie den Zugang zu Ihrer Flotte. Sie wissen immer, wer wann welches Fahrzeug fährt.

Durch die Identifikation per PIN oder RFID-Chip wissen Sie immer, wer gerade am Steuer von welchem Fahrzeug sitzt. Mit connect:ac access control machen Sie die Nutzung Ihrer Flotte sicherer und transparenter.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **unbefugte Nutzung** von Fahrzeugen nicht mehr möglich
- **Zugang nach Person**, Gültigkeitsdauer, Fahrberechtigung und Fahrzeug regelbar
- Nachweis der **Fahrzeugnutzung** jederzeit möglich
- fahrerindividuelle **Fahrzeugeinstellungen**, z. B. Reduzierung der Geschwindigkeit
- **Schlüsselschwund** nicht mehr möglich
- **bewussterer Umgang** der Fahrer mit den Fahrzeugen
- berührungslose **Identifizierung** durch RFID-Transponder oder PIN-Verfahren über Nummernfeld
- auch als **Nachrüstlösung** verfügbar

ac

connect:ac



pre-operational check

Der elektronische Fahrzeugcheck: Mit connect:ac pre-operational check und der dazugehörigen Applikation für Smartphones vereinfachen Sie den Fahrzeugcheck vor jedem Einsatz.

Durch den elektronischen Fahrzeugcheck stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug nur dann gestartet werden kann, wenn der Check durchgeführt wurde und das Fahrzeug einsatzbereit ist. Mit connect:ac pre-operational check erhöhen Sie die Sicherheit auf Ihrem Betriebsgelände und werden laufend über den aktuellen Zustand Ihrer Fahrzeuge informiert.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Erhöhte Betriebssicherheit**, da das Fahrzeug erst nach Durchführung des Checks freigeschaltet wird
- **Vereinfachter Pre-Shift Check** mit digitalen Prüfungsergebnissen
- **Regelmäßige Überprüfung** des Fahrzeugzustands
- **Automatischer E-Mail-Report** in Echtzeit bei Schäden oder Auffälligkeiten am Fahrzeug
- **Fotodokumentation** der Schäden oder Auffälligkeiten am Fahrzeug möglich
- **Hohe Flexibilität** durch frei definierbare Fragen, die vom Flottenmanager im Konfigurator definiert werden
- **Dokumentation** aller definierten Fragen und Antworten
- App für alle **mobilen Android-Geräte** mit NFC-Technologie
- Als **Nachrüstlösung** verfügbar

 Dashboard Organisation Verwaltung Berichte Einstellungen dt

connect:dt

crash detection

Die elektronische Schadensüberwachung: connect:dt crash detection informiert Sie über Kollisionen und starke Erschütterungen am Fahrzeug. Ursachen oder Verursacher von Schäden können ermittelt werden.

Gab es einen Unfall? Ist eine Stelle des Betriebsgeländes uneben? Fährt ein Fahrer zu unachtsam? Mit connect:dt crash detection werden Zeitpunkt und Stärke von starken Erschütterungen erfasst, die zu Schäden am Fahrzeug führen können.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Identifizierung von Gefahrstellen** oder Bodenschäden auf dem Betriebsgelände
- mutwillige **Fehlbedienung** oder grobes **Fahrverhalten** ist einzelnen Fahrern zuzuordnen
- **Reduzierung von Schäden** aufgrund unsachlicher Behandlung
- Reduzierung von **Reparaturkosten**
- frühzeitige **Erkennung von Schäden** am Fahrzeug
- **automatische Geschwindigkeitsreduzierung** des Fahrzeugs einstellbar
- **Aufzeichnungsschwelle** individuell einstellbar
- **Ermittlung des Fahrers** bei Unfällen oder Gebäudeschäden
- **bewussterer Umgang** der Fahrer mit den Fahrzeugen
- mehr Sicherheit auf dem **Betriebsgelände**
- auch als **Nachrüstlösung** verfügbar

 dt

connect:dt



operating hours

Das digitale Fahrtenbuch: Mit connect:dt operating hours dokumentieren Sie die Betriebsstunden Ihrer Fahrzeuge. Sie können jederzeit nachvollziehen, wie lange die Stapler oder Lagertechnikgeräte im Einsatz sind.

Ist ein Fahrzeug selten im Einsatz? Überschreitet ein Fahrzeug bald die mit dem Leasingpartner vereinbarten Betriebsstunden? Mit connect:dt operating hours erfassen Sie regelmäßig die Einsatzdauer Ihrer Fahrzeuge.

Ihre Vorteile im Überblick:

- automatische Erfassung und Übertragung der **Betriebsstunden**
- **Ableseintervall** individuell einstellbar
- **kein Aufwand** für manuelle Erfassung der Betriebsstunden
- **keine Störung** der Betriebsabläufe
- mehr **Transparenz**
- verbesserte **Einsatzplanung** und optimierte Flottenauslastung
- bessere **Planbarkeit** von Wartungsintervallen
- Vermeidung unnötiger **Fahrzeugausfälle**
- frühzeitige **Identifizierung** von Engpässen
- Warnung bei **Stundenüberschreitung**
- **verminderte Überbeanspruchung** der Fahrzeuge
- **Reports** für einzelne Fahrzeuge möglich
- **Datentransfer** via Mobilfunknetz, keine zusätzliche Infrastruktur
- auch als **Nachrüstlösung** verfügbar

 Dashboard Organisation Verwaltung Berichte EinstellungenThe "dt" logo, consisting of the letters "dt" in white on a dark blue square background.

connect:dt



trouble codes

Die automatisierte Fehlercodeübertragung: connect:dt trouble codes informiert Sie über Fehler am Fahrzeug – bevor größere Schäden entstehen können.

Muss ein Verschleißteil gewechselt werden? Sollte ein Fahrzeug aus dem Betrieb genommen werden, um schwerwiegendere Schäden zu vermeiden? Mit connect:dt trouble codes erhalten Sie qualifizierte Informationen über Fehler am Fahrzeug – auch über solche, die nicht sofort Funktion oder Leistung des Fahrzeugs einschränken.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Frühzeitige Erkennung** von Fehlfunktionen oder Schäden
- ermöglicht **präventive Wartung**
- **verminderte Fahrzeugausfälle**
- verbesserte **Verfügbarkeit** der Fahrzeuge
- optimierte **Serviceprozesse** mit verkürzter Reparaturzeit
- **Transparenz** bei Fehlerquellen
- automatische Information der **Serviceorganisation** möglich
- automatisierte **E-Mail-Reports**
- auch als **Nachrüstlösung** verfügbar

 Dashboard Organisation Verwaltung Berichte Einstellungen

an

connect:an

usage analysis

Die digitale Nutzungsanalyse: Mit connect:an usage analysis haben Sie genau im Blick, wie Ihre Fahrzeuge genutzt werden. Sie sind fortlaufend informiert, wie Ihre Fahrzeuge ausgelastet sind.

Wie sind die Anteile von Fahren und Heben beim Einsatz eines Fahrzeugs verteilt? Entspricht die Nutzung dem Leistungsprofil des Fahrzeugs? Mit connect:an usage analysis wissen Sie im Detail, wie gut Ihre Flotte ausgelastet ist, und kennen die Einsatz-, Stand- und Wartungszeiten jedes Fahrzeugs.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Übersicht über die **Verfügbarkeit** der Fahrzeuge
- zeigt die tatsächliche **Flottenperformance**
- einfache **Identifizierung** ungenügend ausgelasteter Fahrzeuge
- macht **Verbesserungspotenziale** innerhalb der Flotte sichtbar
- reduziert **Neuanschaffungen** oder den Einsatz von Ersatzfahrzeugen
- **Transparenz** über den Flotteneinsatz
- ermöglicht Rückschlüsse auf das **Verhalten einzelner Fahrer**
- **Datenübertragung** über verschiedene Kommunikationstechnologien möglich



Dashboard



Organisation



Verwaltung



Berichte



Einstellungen



an

connect:an

battery management

Die digitale Batteriepflege: Mit connect:an battery management überwachen Sie die Batterien Ihrer Fahrzeuge. Sie wissen, ob die Batterien richtig behandelt werden.

Wird eine Batterie richtig gewartet? Werden Batterien häufig zu früh oder zu spät geladen?
Anhand der erfassten Parameter wird der Zustand der Batterie bewertet und Fehlbedienung erkannt.
Mit connect:an battery management halten Sie die Energiezellen Ihrer Flotte fit.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Vermeidung von Schäden und Leistungseinbußen** durch fehlerhafte Ladung oder Wartung
- Erhöhung der **Fahrzeugverfügbarkeit**
- Vermeidung von unnötigen **Wartungs- oder Wiederanschaffungskosten**
- **Batterieparameter** transparent auf einen Blick
- Benachrichtigung bei Erreichen von **Grenzwerten**
- **Energieverbrauch** eindeutig bezifferbar
- **Fehlbedienung** kann Fahrern zugeordnet werden
- **Identifizierung** von selten genutzten oder überstrapazierten Batterien
- Sensibilisierung der Fahrer im Bereich **Energiemanagement**

Digitale Nachverfolgung von Fahrzeugen weltweit auf der Basis von GPS

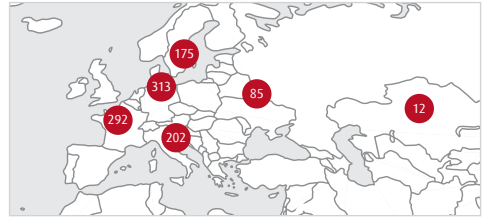
Das Modul connect:zi **Truck Mapping** von Linde ermöglicht per GPS die kontinuierliche und präzise Positionsbestimmung von Fahrzeugen in Außenanwendungen und optimiert so die Überwachung der gesamten Flotte. Über das Linde connect:portal können Vertriebsorganisationen und Netzwerkpartner jederzeit problemlos den Standort jedes einzelnen Fahrzeugs abrufen und verfolgen, um so den Service und die Verfügbarkeit zu verbessern.

Anwendungsbeispiele

Weltweite Überwachung von Flotten oder Fahrzeugen



Darstellung bis hin auf Bereichs- oder Länderebene



Unternehmensweites Tracking



Präzise Standortbestimmung



Vorteile für den Kunden



Transparenz

- Weltweite Überwachung von Flotten und Fahrzeugen in Außenanwendungen
- Darstellung bis hin auf Bereichs- oder Länderebene
- Unternehmensweites Tracking von Fahrzeugen



Präzision

- Präzise Standortbestimmung auf der Basis von GPS
- Genaue Ortung von Fahrzeugen auf +/- 5 Meter
- Visualisierung von Fahrzeugen auf Karten auf der Basis von Google Maps und der Satelliten-Ansicht



Serviceeffizienz

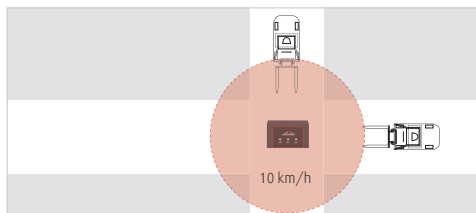
- Einfachere Lokalisierung von Fahrzeugen für Servicetechniker
- Schnellere Standortermittlung von Fahrzeugen (bei Reparatur- oder Wartungsbedarf)

Digitale Konfiguration und Verwaltung von Zonen – mehr Sicherheit für Mitarbeiter, Fahrzeug, Infrastruktur und Umfeld

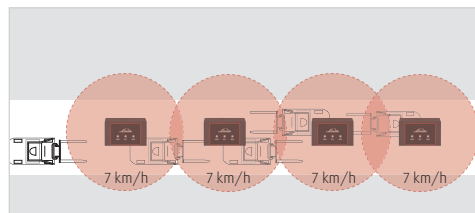
Das Modul connect:zi **Speed Zoning** von Linde ist ein weiterer Schritt für mehr Sicherheit in den Lager- und Produktionsbereichen unserer Kunden. Dieses Modul ermöglicht dem Endkunden die Definition von Sicherheitszonen auf der Basis des Flottenmanagement-Systems Linde connect.

Anwendungsbeispiele

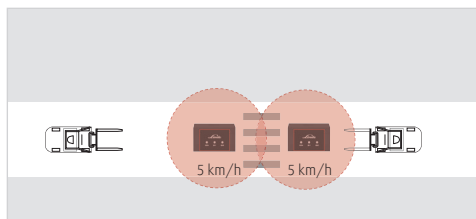
In Kreuzungsbereichen



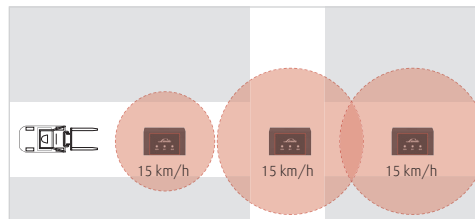
In engen Gängen



In der Nähe von Fußgängerübergängen



In weitläufigen Bereichen



Vorteile für den Kunden



Sicherheit

- Zuordnung mehrerer Geschwindigkeitsbegrenzungen im gleichen Lager- oder Hallenlayout
- Schutz von Fußgängern
- Schutz in engen Straßen und Kreuzungsbereichen
- Schutz in weitläufigen Bereichen



Bedienkomfort

- Einfaches Hochladen von Hallen- oder Werksplänen
- Selbsterklärende Konfiguration und Einrichtung von Geschwindigkeitszonen
- Einfache Geschwindigkeitsanpassung dank intuitiver Benutzerschnittstelle in Linde connect:desk



Präzision

- Präzise Geschwindigkeitsanpassung in definierten Zonen
- Auf 15 cm genaue Einstellung
- Zuverlässige Geschwindigkeitssenkung unmittelbar bei Erreichen einer Zone



Zuverlässigkeit

- Ortung im Innenbereich dank fortschrittlicher UWB-Technologie
- UWB-Technologie ermöglicht die Übertragung von Funkwellen durch Wände und Regale¹

¹ Gültig für typische Infraglogistikeinrichtungen. Prüfung im Rahmen der Beratung.