



ROBUSTE HARDWARE AUS DER AUTOMOBILINDUSTRIE

Die Hardware von Terberg Connect ist extrem langlebig, wurde gemäß Automobilspezifikationen hergestellt und ist für den Betrieb von -40 °C bis 85 °C zertifiziert. Konstruktion erfolgte gemäß den Anforderungen des IP67 Schutzgrades sowie aktueller EMV Standards.

Das Zentrum des Netzwerks bildet das Terberg Connect-Modul, das als Kommunikations- und Datenprozessor für die einzelnen Sensoren, Aktoren sowie Steuerungseinheiten dient. Es ermöglicht die virtuelle Spiegelung des physischen Fahrzeugs. Das Terberg Connect-Modul sammelt, verarbeitet und überträgt Daten über ein drahtloses 4G- oder 5G-Netzwerk an den von Ihnen gewählten Server.

CONNECT

DIGITALE FERNVERWALTUNG

VON ABFALLSAMMELFAHRZEUGEN IN ECHZEIT



ULTRA-SICHERE AZURE CLOUD-DATEN, ZERTIFIZIERT NACH DIN ISO 27001

Wir legen größten Wert auf digitale Sicherheit, um Ihre Daten bestmöglich zu schützen. Wir garantieren Vertraulichkeit, Verfügbarkeit und Unversehrtheit Ihrer Informationen.

BENUTZERDEFINIERTER KUNDENSCHNITTSTELLE ERMÖGLICHT DIE INTEGRATION IN FLOTTENMANAGEMENT- UND BACKOFFICE-BERICHTSSYSTEME

Terberg Connect arbeitet über benutzerdefinierte APIs im Einklang mit weiteren Schnittstellen, um Echtzeitdaten an Ihre Systeme für weitere Analysen, Auswertungen zum Fahrverhalten und vieles mehr zu liefern.



Zeitstempel
14:12:48

Bruttogewicht
361kg

Taragewicht
211kg

Nettogewicht
150kg

Fehlercode Gewicht
No errors

Tag-Nummer
14AF420SG5

EREIGNISMELDUNGEN IN ECHTZEIT

Ermöglicht wird ein sofortiges Eingreifen bei Fehlermeldungen der Schüttung. So lassen sich Ausfallzeiten reduzieren und auf anstehende Reparaturen kann schneller reagiert werden.

ERHÖHT DIE PRÄZISION VON FERNDIAGNOSEN DURCH ZIELGERICHTETE URSPRUNGSANALYSE

Verringert Ausfallzeiten sowie Gesamtbetriebskosten um ein möglichst kosteneffizientes Flottenmanagement zu gewährleisten.



ECHTE ZWEI-WEGE-KOMMUNIKATION MIT IHRER FLOTTE – EINE BRANCHENNEUHEIT

Terberg Connect verbindet Schüttung und Aufbau bis hin zum Fahrzeugchassis und ermöglicht einen Zugriff auf das Sammelsystem mittels einer intuitiven Online-Schnittstelle, die von überall auf der Welt und auf jedem Gerät einfach und interaktiv bedient werden kann.

Echtzeit-Flottenmanagement, was zu einer optimalen Nutzung der Flotte führt: Hohe Effizienz, geringere Kosten.

- Flottenmanagement mit historischen Tourdaten
- Tiefendiagnose aus der Ferne
- Dashboard mit den wichtigsten Statistiken
- Echtzeit-Lokalisierung Ihres Fahrzeugs

INTUITIVE ONLINE-OBERFLÄCHE

Einfach zugängliche und kurze Lernkurve für alle Kompetenzstufen, erfordert wenig Vorkenntnisse.

DIGITALE SPIEGELUNGSVERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON FAHRZEUGKOMPONENTEN

Die visuelle Diagnose vereinfacht die Fehlersuche, um Ausfallzeiten zu reduzieren und bietet effiziente Reparaturlösungen. Unsere Benutzeroberfläche verwendet ein digitales Spiegelungsverfahren, das es uns ermöglicht, ein virtuelles Gegenstück der physischen Hardware auf dem Bildschirm neu zu erfinden und zu präsentieren. Wir zeigen Echtzeitinformationen von über 300 Signalen von allen Schlüsselkomponenten an (bei künftiger Darstellung des Gesamtfahrzeugs).

PROAKTIVES FLOTENMANAGEMENT

TB Connect hilft Ihnen dabei, mögliche Probleme schon im Vorfeld zu erkennen, zu vermeiden und auf anstehende Ereignisse zu reagieren. Dies sorgt für eine verlässliche Verfügbarkeit der Flotte.

WIEGE- UND IDENTDATEN

Terberg Connect kann (sofern eine Freigabe des Herstellers erfolgt) exakte und zertifizierbare Wiege- und/oder Ident-Informationen Ihrer Flotte zu unseren/Ihren Systemen liefern.

EIN ZUGANG IST VON JEDEM GERÄT MÖGLICH

Keine zusätzliche Investition in weitere Hardware erforderlich.

EREIGNISPROTOKOLLE

Das integrierte, benutzerdefinierte Reporting ermöglicht durch den Abruf von Tourdaten einen vorausschauenden und tagesindividuellen Flotteneinsatz und trägt so zur Effizienzoptimierung der Flotte bei.

WELTWEIT ZUGÄNGLICH

Unser einheitliches System ermöglicht die Verwaltung internationaler Flotten von einem einzigen Gerät oder Schreibtisch aus. Es hilft Ihnen dabei Kosten, Umweltbelastungen wie auch den CO2-Abdruck Ihres Unternehmens nachhaltig zu reduzieren.

