



Steuerzentrale für Ihre Intralogistiklösung Der Grenzebach Flottenmanager

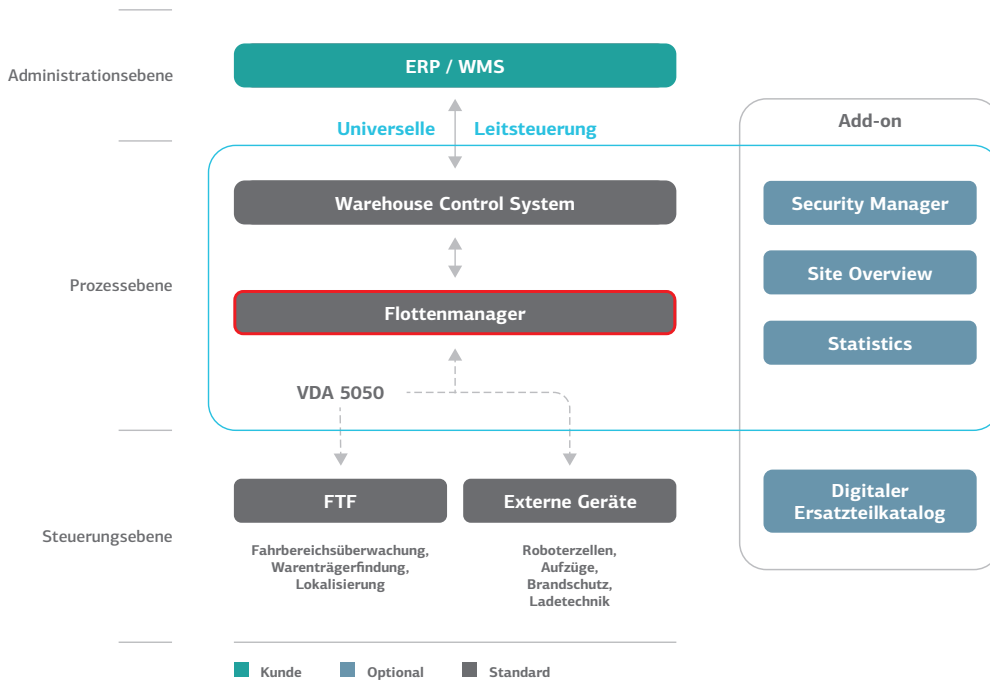
DATENBLATT | FLOTTENMANAGER

Der Flottenmanager ist die Software von Grenzebach zur Steuerung von fahrerlosen Transportsystemen.

Der Flottenmanager von Grenzebach ist die Steuerzentrale für Ihre Intralogistik und koordiniert sämtliche fahrerlosen Transportfahrzeuge. Die Software ermöglicht eine intelligente Fahrzeugauswahl, optimierte Routenfindung und steuert das Energiemanagement der Fahrzeuge. Die Fahrwege werden z. B. auf Basis von CAD-Daten optimal geplant. Dadurch wird ein effizienter und zuverlässiger Materialfluss in Ihrer Produktion ermöglicht.

Über verschiedene Schnittstellen werden externe Teilnehmer und Peripheriegeräte flexibel angebunden.

Die Bedienoberfläche ist individuell anpassbar und bietet eine umfangreiche Systemübersicht (Fahrwege, Fahrzeuge, Logistikprozesse) und intuitive Steuer-, Parametrier- und Diagnosemöglichkeiten.



Diese Funktionen und Vorteile bietet der Flottenmanager:



FTF Taskmanagement

Intelligente Fahrzeugauswahl und deadlockfreie Routenfindung.



On-Premises oder Cloud

Die Software kann lokal installiert oder auf dem Grenzebach-Server gehostet werden.



Energiemanagement

Überwachung der Batterie-zustände und smartes Lademanagement.



Alarmmanagement

Senden von Informationen über Störungen im System an Mitarbeiter, z. B. per E-Mail.



Schnittstelle zum Warenwirtschaftssystem

Übermittlung und Rückmeldung von Auftragsinformationen.



Schnittstelle zu externer Peripherie

Kommunikation mit externer Hardware wie Roboter, Hallentore, Aufzüge, etc.



Schnittstelle zum Brandschutz

Kontrolliertes Herunterfahren der Anlage im Brandfall nach vorgegebenem Szenario.



Fahrzeuganbindung

Schnittstelle zu fahrerlosen Transportfahrzeugen gemäß VDA 5050 (herstellerunabhängig).

Grenzebach Maschinenbau GmbH

Albanusstraße 1
86663 Asbach-Bäumenheim/Hamlar, Deutschland
Telefon: +49 906 982 2000
E-Mail: logistics@grenzebach.com

Grenzebach Corporation

10 Herring Road
Newnan, Georgia 30265, USA
Telefon: +1 770 254 4980
E-Mail: info.gn@grenzebach.com

Version 02|2024

Im Text wird – aus Gründen der einfacheren Sprache und ohne jede Diskriminierungsabsicht – ausschließlich die Form des generischen Maskulinums verwendet. Grundsätzlich sind so alle Geschlechter (m/w/d) mit einbezogen.

www.grenzebach.com/logistics

