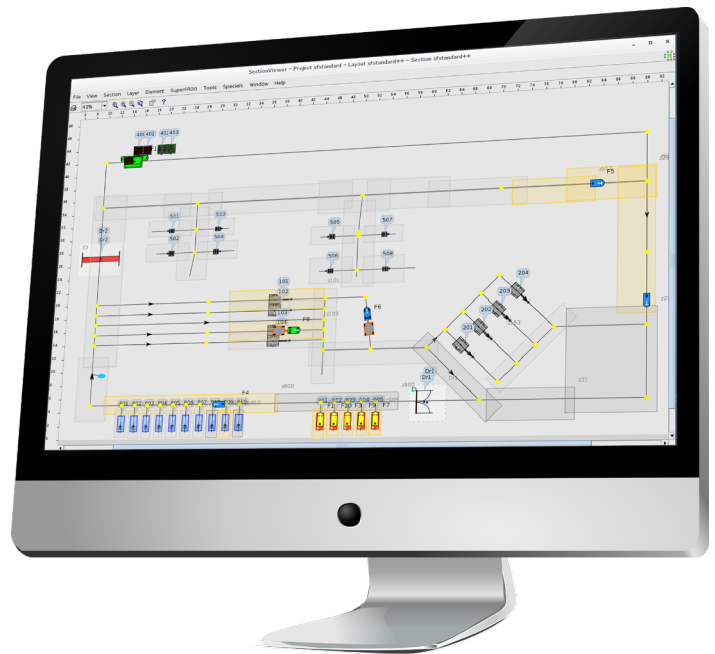


SuperFROG[®]

FTS (Fahrerlose Transport Systeme) Steuerung

Das logistische Steuerungssystem SuperFROG[®] verknüpft Fahrerlose Transport Systeme (FTS) mit dem Werks-Layout, der Werks-Infrastruktur und den Transport-Anfragen. Maßgeschneidert auf jeden Kunden, steuert der SuperFROG[®] die Warenströme der Fahrerlosen Transport Systeme und optimiert so den Materialfluß. Die Steuerung überwacht den An- und Abtransport der Waren sowie den Zustand der FTS-Flotte und visualisiert den Systemzustand. Unseren Gestaltungsmöglichkeiten sind lediglich durch die zur Verfügung stehende Bodenfläche Grenzen gesetzt.



EIGENSCHAFTEN:

Bietet vollständige, logistische Lösungen für komplexe Systeme

Individuell anpassbar an verschiedene Lagerhaus-Verwaltungs-Systeme, Layouts und Fahrzeugtypen

SuperFROG®

Fahrerlose Transport Systeme (FTS)

Die Leitsteuerung SuperFROG® ist das Herzstück unserer FTS und erhöht die Effizienz durch Optimierung des Auftrags-Managements im Logistik-Bereich. Die Software analysiert alle eingehenden Daten, prüft die Verfügbarkeit der Fahrzeuge-Flotte und selektiert das beste FTF für die Aufgabe. Nach Auftragsvergabe positioniert sich das FTF präzise vor der Ladung, prüft diese optional und fährt sie zum Bestimmungsort.

Unsere Business-Intelligence-Lösung „Insight“ kann optional für die Datenanalyse einer Flotte oder für das einzelne Fahrzeug im SuperFROG® hinzugefügt werden. „Insight“ vermittelt einen umfassenden und transparenten Überblick der Effizienz des

Gesamtsystems. Durch „Insight“ werden Stillstandzeiten reduziert, die Leistung erhöht und der Gesamt-ROI optimiert.

SuperFROG® arbeitet unabhängig von den Sicherheitsfunktionen der Fahrzeuge, wodurch die Notfall-Sicherheit des FTS stets gegeben ist. Die Software überwacht und steuert auch den Zustand der gesamten Fahrzeug-Flotte. Sie ermittelt den Batteriestatus in Bezug auf die Dauer der Arbeitsgänge und plant die besten Ladezeiten. Die Service-Funktion erlaubt das Ausschleusen der Fahrzeuge aus dem normalen Betrieb in den so genannten Wartungs-Modus. Die Fahrzeuge beenden dann die zugeteilten Transportaufträge und fahren eine Wartungsstation an.

Oceaneering AGV Systeme für fortschrittliche Logistiklösungen

Oceaneering ist ein weltweit führender Anbieter von sicheren, zuverlässigen und flexiblen Komplettlösungen für Logistik und Fertigung, basierend auf der AGV Systeme Technologie. Durch innovative Anwendung unserer erprobten Hard- und Software, verbessern unsere Kunden die Effizienz ihrer kritischen Abläufe und generieren einen langfristigen, strategischen Mehrwert.

Für mehr Informationen besuchen Sie: oceaneering.com/agv