



SAR@MOVE

INTRALOGISTIK SYSTEM

Transporte einfach koordinieren und optimieren

INTRALOGISTIK SYSTEM SAR@MOVE

Mandantenfähiges System für einfaches, transparentes und flexibles Materialmanagement



Das System **SAR@MOVE** ermöglicht eine einfache und effiziente Koordination von Materialtransporten. Es optimiert nicht nur Materialbewegungen durch Transportfahrzeuge, wie Stapler und Fahrerlose Transportsysteme (FTS), sondern erfasst und analysiert diese auch detailliert.

Per Knopfdruck kann ein Transportfahrzeug gezielt zu einer Rufstelle beordert werden. **SAR@MOVE** speichert sämtliche Fahrten mit Datum und Uhrzeit, sodass alle gesammelten Daten für umfassende Analysen zu Leistung, Auslastung, Fahrverhalten und Wirtschaftlichkeit zur Verfügung stehen.

Zusätzlich bietet **SAR@MOVE** eine zentrale Verwaltung mit mandantenübergreifender Zuordnung im Leitstand.

Mit der neuesten Version von **SAR@MOVE** wird Ihr Materialfluss fit für Industrie 4.0. Manuelle Erfassungstätigkeiten entfallen, ebenso wie das papiergebundene Handling von Transportaufträgen.

Die Kommunikation mit externen Systemen – wie Steuerungen und Produktionssystemen – sowie die Rückmeldung an übergeordnete Leitsysteme erfolgen über offene Schnittstellen. Auch Instandhalter können direkt über das System angefordert werden.

SAR@MOVE ermöglicht eine vollständig automatisierte und transparente Transportkette. Durch den modularen Aufbau, die flexible Skalierbarkeit sowie den sicheren Betrieb in einer Private Cloud passt sich das System optimal an Ihre individuellen Geschäftsanforderungen an.

VERNETZUNG, DIGITALISIERUNG UND AUTOMATISIERUNG – INDUSTRIE 4.0

DIE VORTEILE VON SAR@MOVE AUF EINEN BLICK

Flexibel

- Mandantenfähig
- Schlankes System zur schnellen und einfachen Koordination von Materialtransporten
- Für unterschiedlichste Einsatzszenarien geeignet
- Individuell erweiterbar
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche

Einfache Bedienung

- Grafische Benutzeroberfläche für eine einfache, intuitive Nutzung
- Hohe Transparenz aller Prozesse
- Schnelle und unkomplizierte Installation

Hardwareunabhängig

- Webbasierte Applikation – keine lokale Installation auf Clients (z. B. Anlagen-PCs, Terminals) erforderlich
- Kompatibel mit allen gängigen Hardware-Plattformen, herstellerunabhängig

Zahlreiche Schnittstellen

- Leicht anpassbare Schnittstellen zu Drittsystemen (z. B. Lichtschranken, Produktionssysteme, MFS, Scanner, Call-Buttons etc.)
- Anbindung an fahrerlose Transportsysteme (z. B. PUDU)
- Nahtlose Integration in bestehende Infrastrukturen
- Optional: Rückmeldung an Leitsysteme bzw. übergeordnete Systeme
- Private Cloud Architektur für höchste Datensicherheit

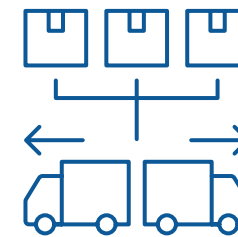


VERNETZUNG, DIGITALISIERUNG UND AUTOMATISIERUNG – SAR@MOVE

modular und anpassbar

MANDANTENFÄHIGKEIT

- Unterstützung mehrerer Mandanten innerhalb eines Systems
- Eigenständige Verwaltung je Mandant oder Bereich
- Jeder Mandant hat nur Zugriff auf seinen eigenen Bereich
- Zentrale Verwaltung aller Mandanten über eine gemeinsame Oberfläche
- Mandantenübergreifende Zuordnung und Nutzung von Transportfahrzeugen sowie Leitständen möglich

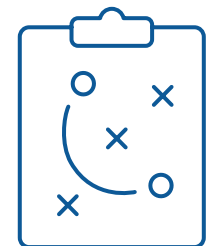


LEITSTAND

- Schneller Überblick über alle aktuellen Transportaufträge
- Terminalüberwachung - schnelle Statusübersicht einzelner Stationen (in Ordnung, nicht in Ordnung, letzte Aktionen)
- Zentrale Bearbeitung von Aufträgen – z. B. bei Ausfall eines Transportfahrzeugs

PARAMETRIERUNG

- Konfiguration über intuitiv bedienbare Web-Oberflächen
- Keine Programmierkenntnisse erforderlich
- Integriertes Berechtigungskonzept für sichere Verwaltung
- Verwaltung von Stationen, Transportfahrzeugen und Materialien
- Gruppenzuordnung von Stationen und Transportfahrzeugen
- Materialzuweisung und -verwaltung
- Hinterlegen von Materialbildern zur besseren Visualisierung
- Importfunktion für Materialdaten

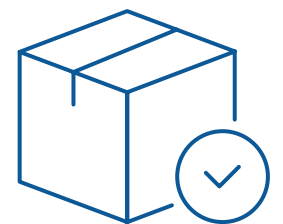


TRANSPORTAUFTRÄGE ERSTELLEN

- Intuitive und benutzerfreundliche Oberfläche
- Schnelles Erstellen von Transportaufträgen - Material- oder Behältertausch, Abholung oder Zustellung
- Laufende Statusanzeige - „Auftrag angenommen“ oder „noch offen“
- Möglichkeit zur Priorisierung einzelner Aufträge

TRANSPORTAUFTRÄGE ANNEHMEN

- Jedes Transportfahrzeug ist einer definierten Gruppe zugeordnet
- Aufträge können direkt aus der zugewiesenen Transportliste angenommen werden
- Laufende Statusinformationen - Auftrag bereits angenommen, Annahmezeitpunkt, Restlaufzeit, zuständiges Transportfahrzeug
- Anpassbar an kundenspezifische Geräte



AUSWERTUNGEN

- Analyse von Transportbewegungen nach Tag, Monat, Jahr oder benutzerdefiniertem Zeitraum
- Auswertungen pro Transportfahrzeug oder Fahrzeuggruppe
- Übersicht der Transportbewegungen je Material
- Detaillierte Auswertung aller Aufträge
- Erweiterbar um kundenspezifische Funktionen



SAR Elektronik GmbH
Gobener Weg 31
84130 Dingolfing

its@sar.biz
www.sar.biz