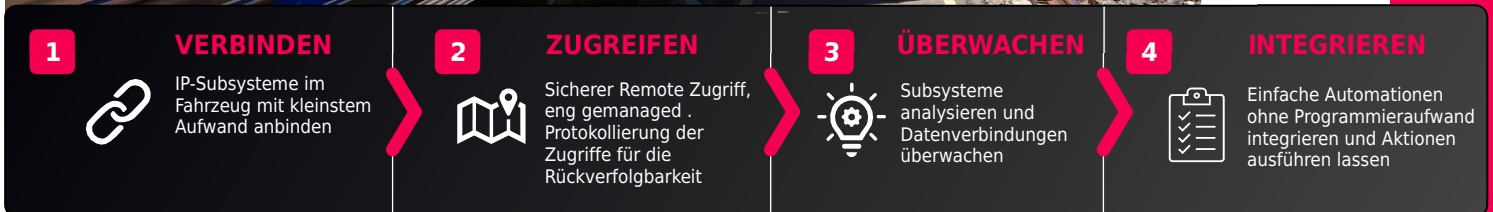


RAR4000 - Managed Train-to-Ground Kommunikation

Die RAR4000 Plattform bietet OEM-unabhängige Flotten-Konnektivität und gesteuerten Fernzugriff. Sie eignet sich gut für als gesteuerte Kommunikationsschicht im Retrofit von Schlüsselsystemen wie TCMS, Traktionsbatterien, HVAC, Infotainment und anderen Bordsystemen. Die Plattform unterstützt Diagnose und Remote Control, Up- und Download von Daten sowie lokales Edge-Computing auf dem Fahrzeug beispielsweise für Event Management, Mustererkennung oder Datenaggregation. Die Stärke der Plattform liegt in ihrer Verlässlichkeit und Robustheit, sowohl auf der Hardware- als auch Software-Seite sowie ihrer Echtzeit-Architektur für extrem flexible Konfiguration von Triggern und Aktionen. Rollenbasierte Zugriffsrechte auf unterschiedliche Sub-Systeme und vollständige Dokumentation jedes Zugriffs entlasten den Betreiber. Die Funktionalität der RAR4000 Geräte ist modular erweiterbar.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Bahn- und Bus-zertifizierte Hardware
- Zertifiziert sichere Verbindung mit Rollen- und Benutzerverwaltung
- Einschränkung für autorisierte Benutzer auf spezifische Subsysteme
- Positionsdaten und Zeit per GNSS
- Mobile Router Funktionalität
- Eingebauter Managed Ethernet Switch mit Port-Isolation
- Erweiterbar mit mehreren Modems oder Speicherkarten
- Option: WLAN (inkl. 802.11s Mesh)
- Cloud- oder On-Premise

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Fleet Management mit Übersicht aller Fahrzeuge
- Remote Access Knoten
- Anbindung von Kameras und Edge Systemen
- Log File Preprocessing und Data Transfer
- Depot- und Werkstattzugriff
- Positions- und Zeitsynchronisation



Erhalten Sie technischen Support von unseren Ingenieuren für Beratung und Integration

IHRE VORTEILE

Schnellere und kosteneffizientere Serviceeinsätze

Störungen rasch erkennen und beheben, ohne lange Anfahrtszeiten

Sichere und kontrollierte Zugriffe

Höchste Sicherheit und Compliance mit geltenden Security-Vorschriften garantiert

Einfach nachrüstbar

Ideal für bestehende Fahrzeugflotten

Zentrale Verwaltung von Zugängen

Alles zentral im Griff behalten



Mehr Informationen unter:
sales@parametric.ch