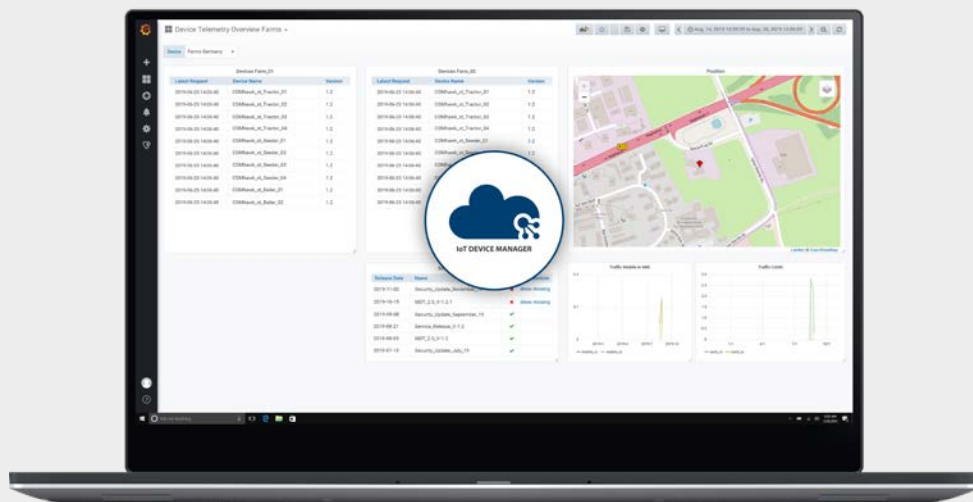
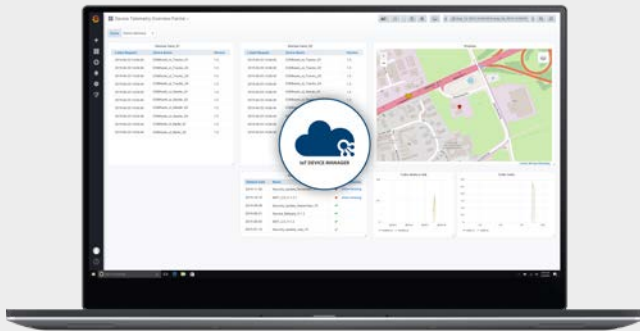


IoT Device Manager

Cloud-basierte Plattform für die Verwaltung Ihrer Geräte im Feld





IoT Device Manager

Cloud-basierte Plattform für die Verwaltung Ihrer Geräte im Feld

Key Features



Management sämtlicher Telematik Einheiten



Drag and Drop Funktionalität



Verwaltung von Updates Over-the-Air



Simple Konfiguration aller Geräte



Schnelle Datenverbrauchanalysen



Live-Daten Monitoring

Der IoT Device Manager ist ein Cloud-basiertes Tool für die einfache und übersichtliche Verwaltung Ihrer Telematikeinheiten im Feld. Sie können Ihre Geräte per Drag & Drop gruppieren, strukturieren und Softwarepakete für drahtlose Over-the-Air Updates verwalten.

Sammeln Sie Live-Daten während des Fahrzeugbetriebs oder flashen Sie Software drahtlos über:

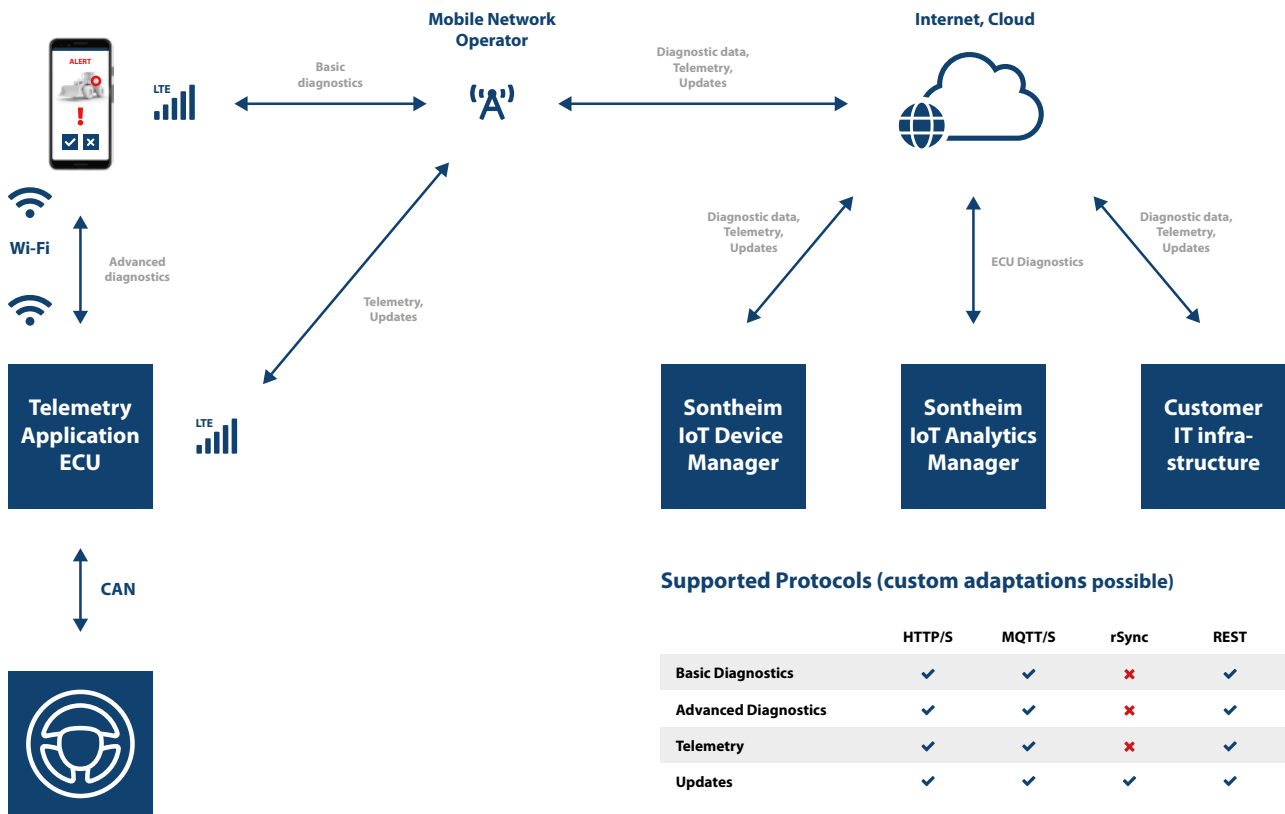
- Mobilfunknetze (2G/LTE)
- WLAN

Speichern Sie Telemetriedaten zur weiteren Analyse und unterstützen Sie folgende Funktionen:

- QA Statistiken
- Nutzungsstatistiken
- Planung von Service Intervallen
- Vehicle Lifecycle Support

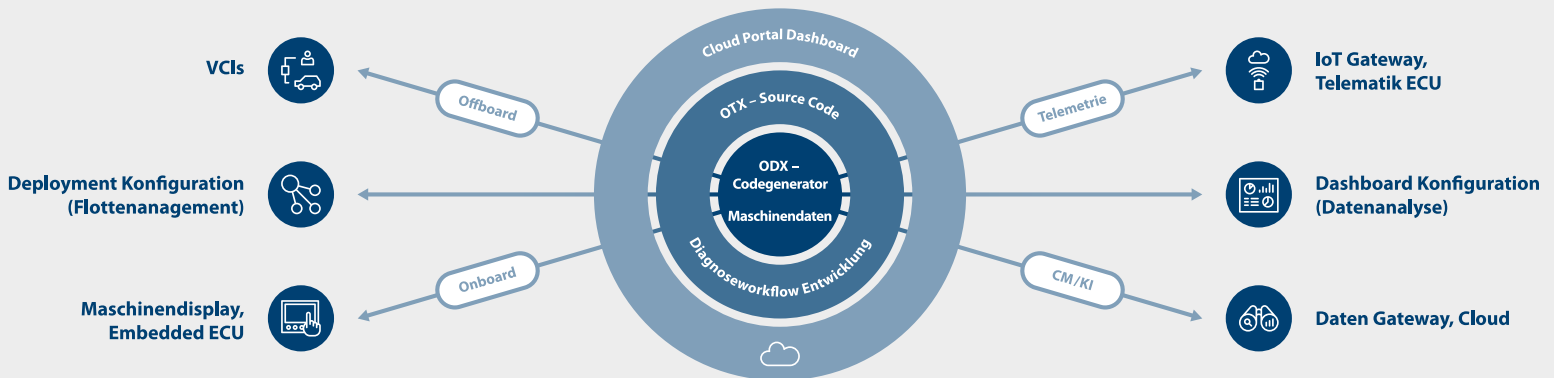
Speichern Sie Telemetrie-Daten und prüfen Sie Informationen wie beispielsweise:

- SIM-Kartenummer (IMSI)
- Seriennummer des LTE-Geräts
- Letzte Verbindung zum Server
- Signalqualität
- Netzwerkbandbreite
- Gerätekonfiguration



Supported Protocols (custom adaptations possible)

	HTTP/S	MQTT/S	rSync	REST
Basic Diagnostics	✓	✓	✗	✓
Advanced Diagnostics	✓	✓	✗	✓
Telemetry	✓	✓	✗	✓
Updates	✓	✓	✓	✓



Der IoT Device Manager kann dabei auf einem Server auf Sonheim-Seite gehostet werden oder nahtlos in eine bestehende Kunden-Infrastruktur eingebunden werden. Ein sicherer Datentransfer ist dank SSL/TLS Zertifizierung sichergestellt und kann sogar nach individuellen Kundenwünschen erweitert werden. Der IoT Device Manager kann OEM-spezifisch gebrandet werden. Dies gibt dem Nutzer die Möglichkeit verschiedene Benutzerlevels zu erstellen, für die Ansicht mit unterschiedlichen Rechten oder für eine einfache Integration von Sublieferanten-Ansichten.

Bestellinformation

V940871100

IoT Device Manager



Mobile Automation



Industrial Automation



Diagnose



Connectivity

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Sontheim Industrie Elektronik GmbH

Georg-Krug-Straße 2
D-87437 Kempten
Telefon: +49 (0)831 575900-0
Fax: +49 (0)831 575900-72
Email: info@s-i-e.de

Sontheim Electronic Systems L.P.

201 West 2nd Street
52801 Davenport, USA
Telefon: +1 563 888 1471
Fax: +1 934 3384
Email: info@sontheim-esys.com

www.s-i-e.de