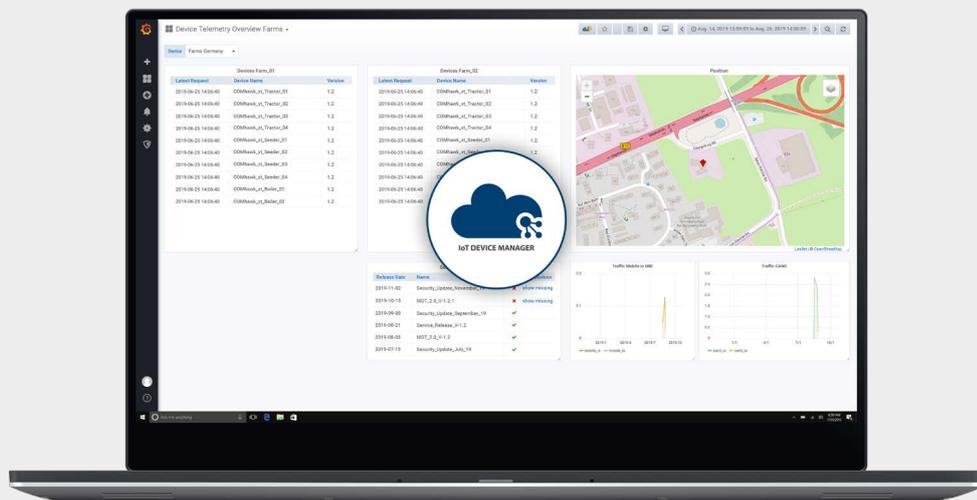
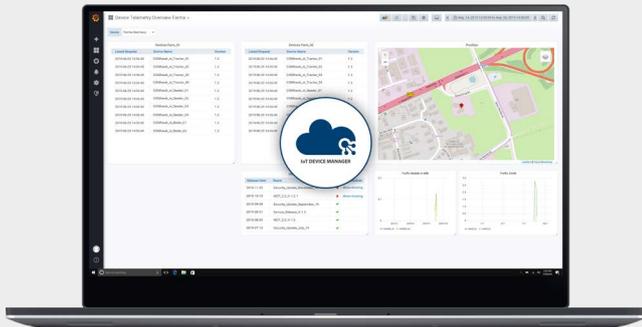


# IoT Device Manager

Cloud-basierte Plattform für die Verwaltung Ihrer Geräte im Feld





# IoT Device Manager

Cloudbasierte 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 Datenverbrauchsanalysen**



**Live-Daten Monitoring**

Der IoT Device Manager ist ein cloudbasiertes Tool für die einfache und übersichtliche Verwaltung Ihrer Telematik-einheiten im Feld. Sie können Ihre Geräte per Drag and 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:**

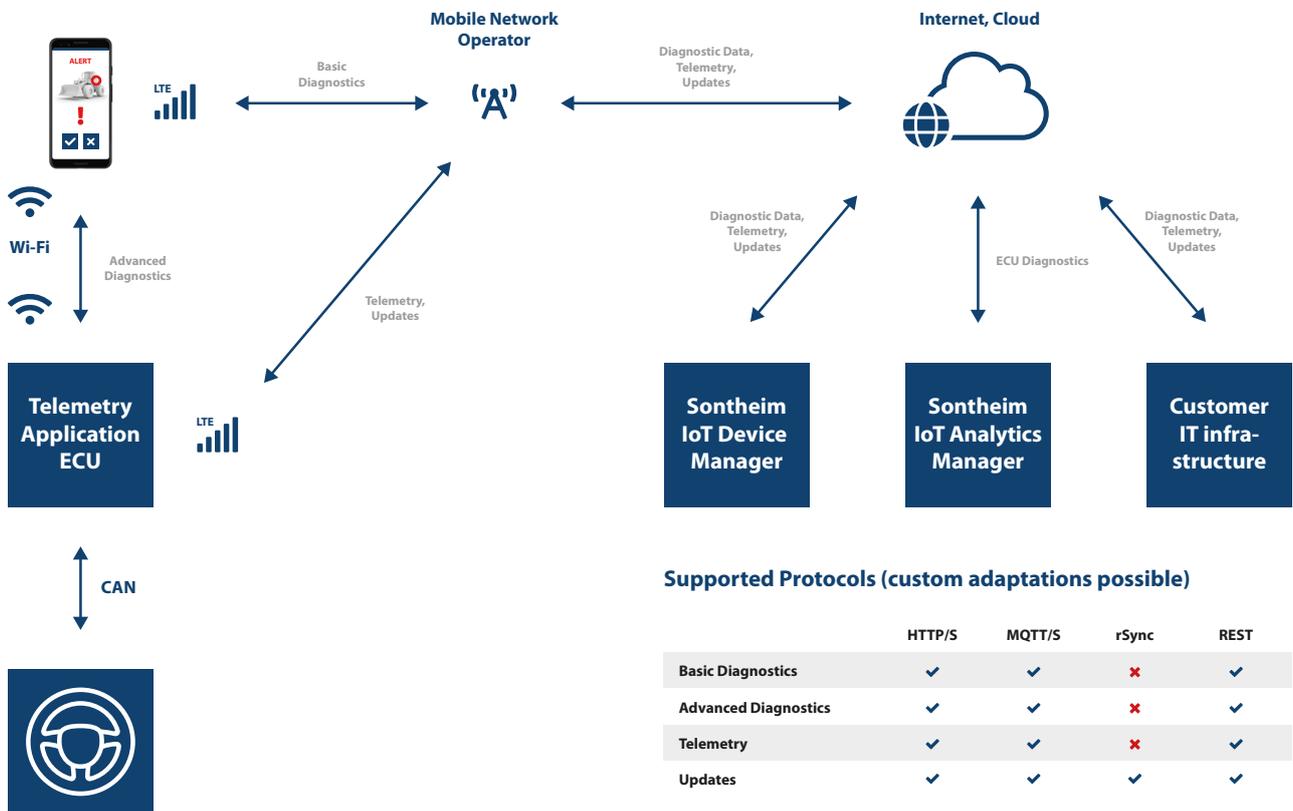
- Mobilfunknetze (2G/LTE)
- WLAN

**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](mailto:info@s-i-e.de)

**Sontheim Electronic Systems L.P.**

201 West 2nd Street  
Davenport, IA 52801, USA  
Telefon: +1 563 888 1471  
Email: [info@sontheim-esys.com](mailto:info@sontheim-esys.com)

[www.s-i-e.de](http://www.s-i-e.de)