



# MOBILEvhm

Vehicle Health Monitoring

## Umfassendes Fahrzeugmonitoring im laufenden Betrieb

Die Bereitstellung fahrtauglicher und zuverlässiger Fahrzeuge ist gerade bei den sensiblen Systemen von Elektrofahrzeugen oberste Priorität der Verkehrsbetriebe.

MOBILEvhm ist eine Flottenüberwachungsanwendung, die Fahrzeugdaten und Flottenstatistiken unabhängig vom Fahrzeughersteller in einer Anwendung vereint. Die Anwendung soll dem Wartungs-, Dispositions- und Managementpersonal helfen, einen schnellen Überblick über den Zustand der Flotte zu erhalten, bis hin zu einem detaillierten Einblick in einen bestimmten Fahrzeugzustand.

Damit bietet MOBILEvhm ein konstantes Monitoring, das ganz besonders in der Einführungsphase der Elektromobilität dringend geboten ist, weil noch keinerlei Erfahrungswerte im Linienbetrieb vorliegen. Neben der einfachen Darstellung des Ladezustandes im ITCS liefert MOBILEvhm spezifische Informationen wie beispielsweise Batterietemperatur oder Ladeströme für eine detailliertere Fahrzeuganalyse. Dadurch werden Fahrzeugausfälle beträchtlich minimiert. Die gesamte elektrische Fahrzeugflotte kann so effektiver und kundenfreundlicher eingesetzt werden.



Detaillierte  
Fahrzeuganalyse



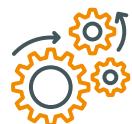
Echtzeit-  
Monitoring



Vermeidung von  
Fahrzeugausfällen



Herstellerübergrei-  
fende Darstellung



Automatisierte  
Arbeitsaufträge

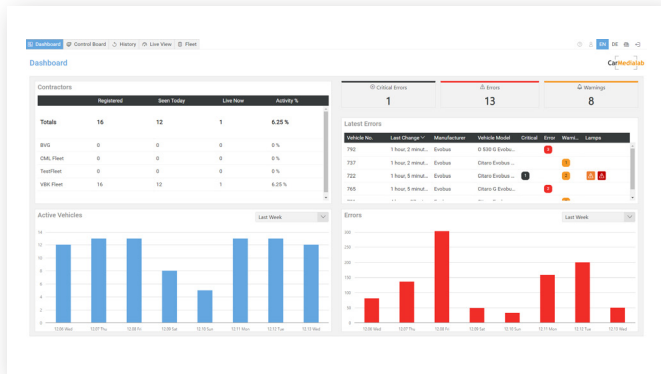


## MOBILEvhm

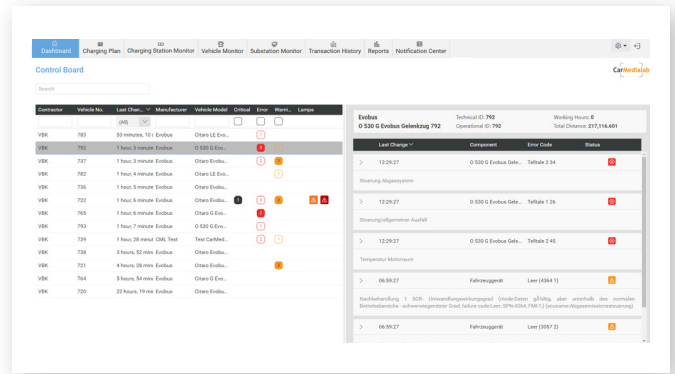


- ▶ Direkte Anbindung an die Fahrzeugelektronik
- ▶ Auslesen von Fahrzeugzustandsdaten
- ▶ Dauerhafte Aufzeichnung und Signalisierung in Echtzeit an die MOBILEvhm Applikation

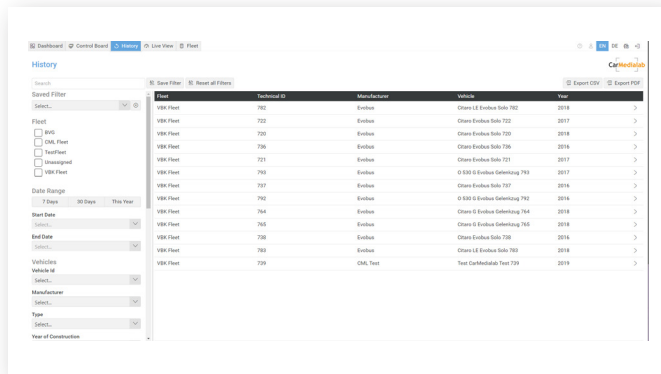
- ▶ Grafische Dashboards für Fahrzeugkennzahlen
- ▶ Echtzeitansicht im Vehicle-Control-Board
- ▶ Digitaler Fahrzeuglebenslauf



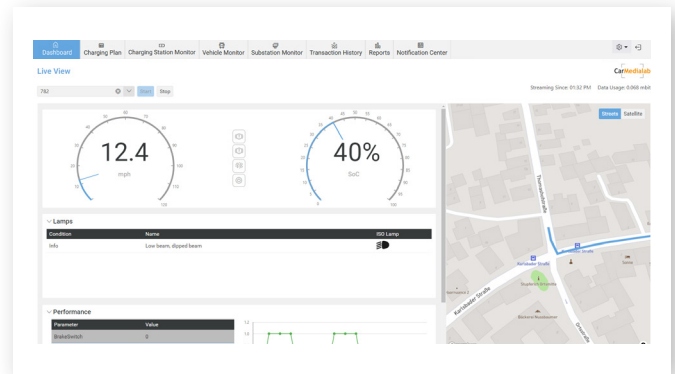
Dashboard



Control Board



History



Live View

CarMedialab

CarMedialab GmbH | Gebäude 5112 | Werner-von-Siemens-Straße 2-6 | 76646 Bruchsal | Deutschland  
 Telefon : +49 7251-7240 0 | info@carmedialab.com | www.carmedialab.com

MOBILEvhm\_Überblick\_D\_052D - All information without guarantee.  
 © CarMedialab GmbH 2024. All rights reserved.

