

# MOBIDAT smart

präzise, digital, intelligent



MOBIDAT smart ermöglicht die automatisierte Erfassung und Übertragung telemetrischer Daten von Betriebsdienstfahrzeugen. Die Daten werden zeit- und georeferenziert erfasst und in das Portal MOBIDAT.com übertragen, auf Wunsch in Echtzeit. Ergänzt durch KI-gestützte Analysefunktionen entstehen aus Rohdaten wertvolle Informationen für Planung, Nachweisführung und Prozessoptimierung des Straßenbetriebsdienstes.

## Vorteile

- Fahrzeughersteller- und geräteherstellerunabhängige Erfassung
- Zeit- und ortsgenaue Dokumentation sämtlicher Einsätze
- Automatisierte Übertragung in die zentrale Datenplattform MOBIDAT.com
- KI-gestützte Analysen: Erkennung von Einsatzmustern, Prognosen und automatische Bericht- und Nachweiserstellung
- Einsatzfelder u. a.: Winterdienst, Grünflächenpflege, Kehrdienst und Abfallwirtschaft
- Reduzierte Verwaltungskosten durch digitale Nachweise
- Höhere Planungssicherheit und optimierte Ressourcennutzung

## Technische Eckdaten

- Kompakte Bauweise für einfache Montage
- Kommunikationsmodule: GPS, Mobilfunk, WLAN, NFC
- Schnittstellen: CAN-Bus, digitale Ein- und Ausgänge, RS232, optionale Erweiterungen
- Betriebssystem: Embedded Linux für Stabilität, Sicherheit und Updatefähigkeit
- Energieversorgung: Fahrzeugbordnetz oder externe Spannungsquelle
- Datenverarbeitung: automatische Synchronisation mit MOBIDAT.com