

# DeepBlue<sup>v2t</sup> Core



DB Core

DeepBlue Core ist die trafficnow Zentralensoftware zur höchst effizienten Interpretation drahtlos erfasster Messdaten, um robuste Reisezeitinformationen über den motorisierten Individualverkehr bei allen Verkehrsbedingungen zu liefern. Das System generiert **Reisezeiten, Stualarme und Verkehrsdaten**. DeepBlue Core bewertet real-time die Datenqualität und passt die Datenintervalle dynamisch entsprechend der statistischen Messwertqualität an. Das System bietet eine Reihe unterschiedlicher Algorithmen und Filter zur Anpassung an alle Arten von Straßen und Infrastruktur.

Wir entwickeln unsere Produkte permanent weiter. Änderungen sind daher vorbehalten. Für die aktuellste Version besuchen Sie bitte [www.deepbluesensor.com](http://www.deepbluesensor.com)

Passionately designed by

# DeepBlue Core <sup>v2t</sup>

## DATEN

Optimiert für DeepBlue Bluetooth/Wi-Fi & Radar  
 Hochentwickelte Algorithmen zur Reisezeitermittlung  
 Staualarme und -warnungen  
 Multi-algorithmisch für verschiedene Infrastrukturen  
 Qualitäts-Faktor für statistische Auswertungen  
 Automatisch adaptive Intervalle  
 Verkehrsdaten inkl. Einer Vielzahl an Reports

## SETUP/SYSTEM

Web-basierte Lösung  
 Verschiedene Anwenderlevels  
 Vielsprachig  
 Multiple simultane Sessions  
 GPS –basierter Setup  
 Linux, MySQL  
 Lokale Installation in der VRZ oder  
 SaaS-Clouding im Virtual Control Center  
 IP-basiertes Netzwerk: FTP, SSH, TCP Socket

## AUSWERTUNGEN/DIAGNOSE

Health monitoring  
 Batteriespannungsalarme  
 Datentransfer-Logs  
 Reboot-Logs  
 Modemüberwachung  
 Dynamische IP-Updates  
 Automat. E-Mail Benachrichtigungen

## OBERFLÄCHE

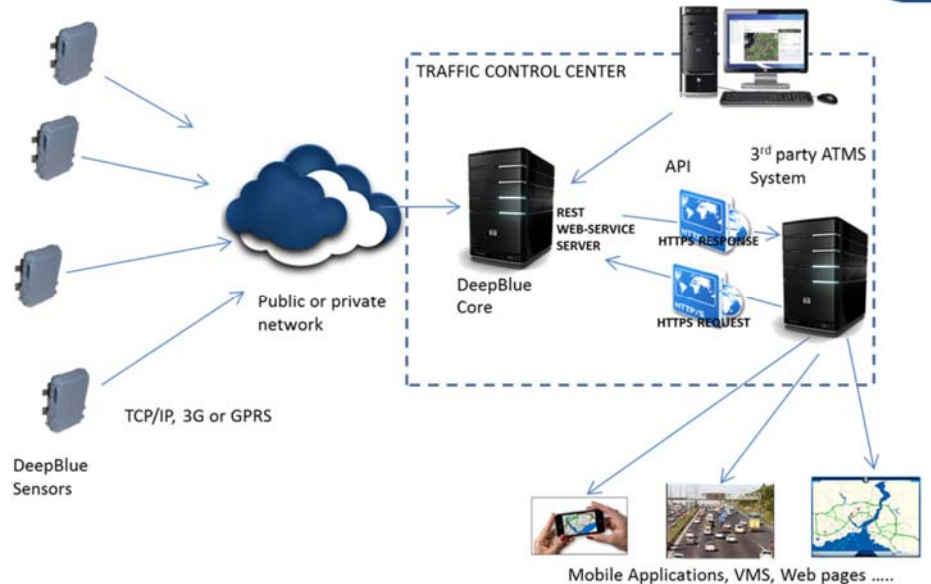
Google Maps (sep. Lizenz)  
 Open Street Map  
 Graphen

## OUTPUT

Integration über Web Services  
 Verschiedene Datenformate für den  
 Download von Berichten/Daten

System	Anforderung
Prozessor	Zweikern
CPU/CLOCK	2.60 GHz Octa-core
Controller	12 Gb/s RAID
Kommunikation	Gigabit Ethernet
RAM	32 GB
OS	Linux

DB Core



Wir entwickeln unsere Produkte permanent weiter. Änderungen sind daher vorbehalten. Für die aktuellste Version besuchen Sie bitte [www.deepbluesensor.com](http://www.deepbluesensor.com)

Passionately designed by