

DeepBlue^{v2t} 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

Passionately designed by

DeepBlue Core ^{v2t}

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

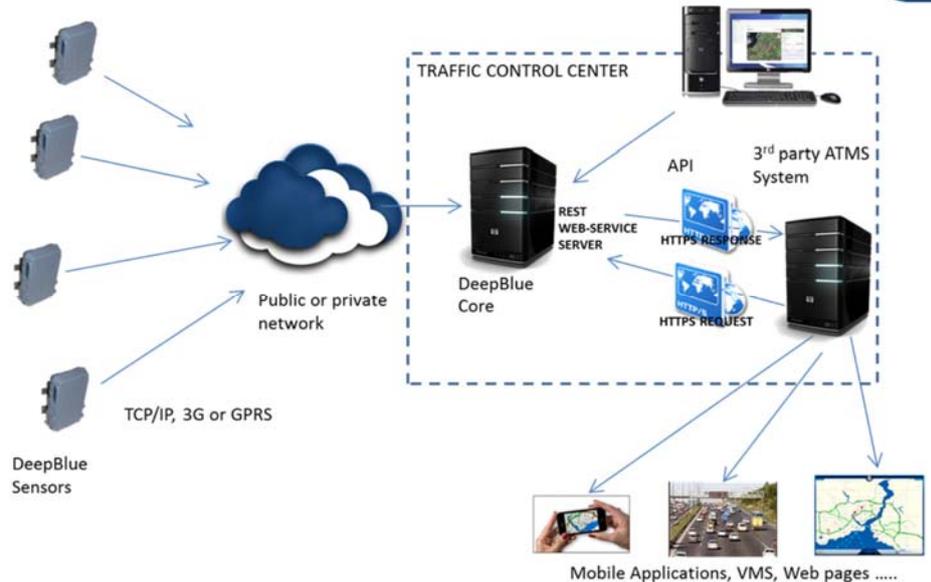
Google Maps (sep. Lizenz)
 Open Street Map
 Graphen

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

Passionately designed by