

ZENTIMETERGENAUE POSITIONIERUNG

BEI DATENERFASSUNG
UND BEARBEITUNG
DURCH RTK-GPS FÜR

- SMARTPHONES
- TABLETS
- DROHNENBEFLIEGUNG
- FAHRZEUGE
- GERÄTE

THINK BIG - THINK NETWAKE

Netwake^{vision}

Netwake GmbH | Alte Owinger Str. 100 | 88662 Überlingen
T: +49 7551 309372 | E-Mail: info@netwake.com
www.netwake.com | www.royal-gps.com

CLOUDBASIERTES PROZESSMANAGEMENT

Digitales Straßenmanagement der Zukunft

Mobile Datenerfassung

TRACKING UND LEISTUNGSERFASSUNG IM FAHRZEUG

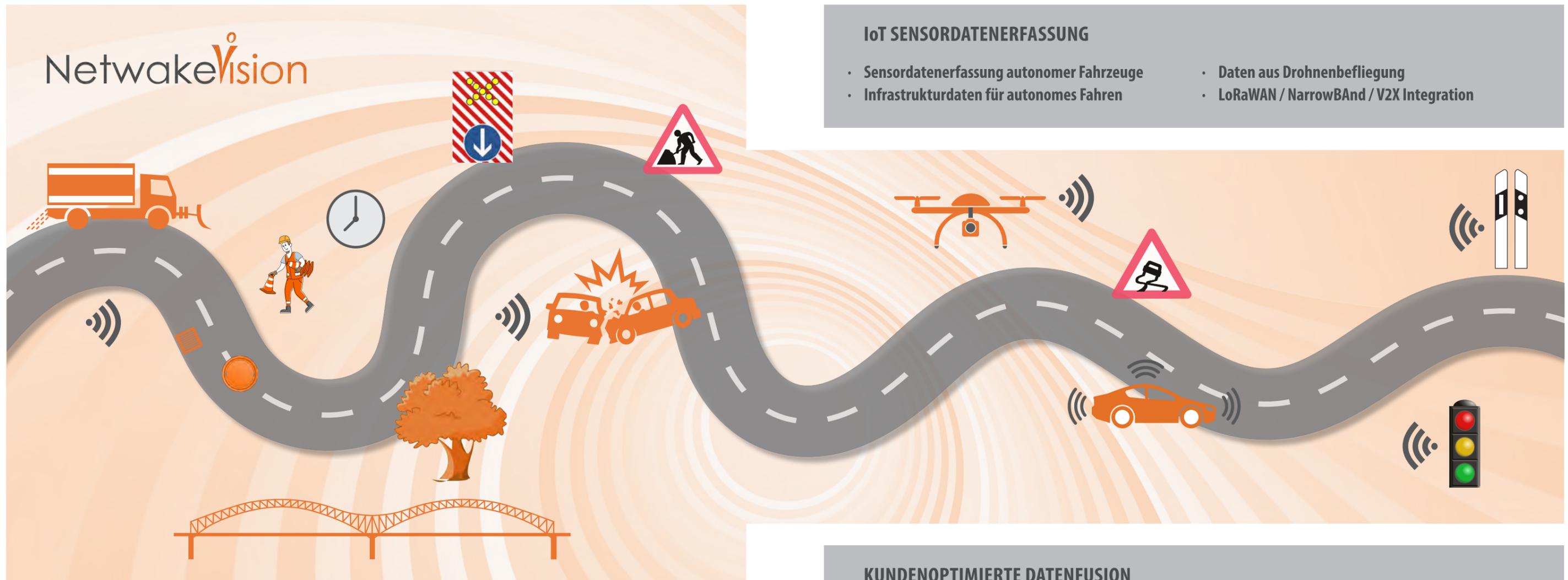
- Winter und Sommerdienst
- Kabellose Sensordatenübertragung von Anbaugeräten und Bedienpulten per Funk
- Routenführung
- Fahrererkennung
- Spurgenaue Verortung (RTK GNSS)

IoT Sensorfusion



IoT SENSORDATENERFASSUNG

- Sensordatenerfassung autonomer Fahrzeuge
- Infrastrukturdaten für autonomes Fahren
- Daten aus Drohnenbefliegung
- LoRaWAN / NarrowBand / V2X Integration



MOBILE EINSATZDATENERFASSUNG MIT DEM TABLET

- Zeit und Leistungserfassung nach TVÖD
- Schadenserfassung
- Baumschau nach FLL
- Bauwerkskontrolle nach DIN 1076
- Unfallaufnahme
- Kanalkataster

KUNDENOPTIMIERTE DATENFUSION

- Nutzung von Echtzeit Fahrzeugdaten zum Straßenzustand z.B. Rauigkeitsindex IRI, Straßenglätte
- Kontinuierliche Erfassung und Bewertung der Straßen Infrastruktur z.B. Spurgenaue Erstellung eines Verkehrszeichenkatasters oder Darstellung von Straßenglätte
- Intelligente und nachhaltige Mobilitätsentwicklung
- Wetterdaten / Wetterradar
- Clouddaten von Drittanbietern