

Telekom und Smart City: Eigentlich ganz logisch!

Mit unserem System aus flexiblen und kombinierbaren Bausteinen setzen Sie Ihre Projekte gezielt um – von Infrastruktur bis Mobilität. Dabei bewahren wir unseren technologie-unabhängigen Blick.



Neue Technologien

Aus umfangreicher Erfahrung kombinieren wir etablierte Marktteilnehmer mit Start-up-Screening, belegt durch zahlreiche Referenzen im öffentlichen Sektor mit Fokus auf die Digitalisierung von Städten.



Infrastruktur & Partner



Public-Sektor in der DNA

Sicherheit & Zuverlässigkeit



Fördermittel-Expertise



Smart Parking



Jan Hofman 

Strategic Business Development
Mobility & Smart Parking
Jan.hofman@nedap.com

Im Funksystem-Dschungel
Technologien helfen auf dem
Smart City?



Technologie fürs Leben



7 Geschäftseinheiten



191.5M Umsatz



91 Jahren



750+ Mitarbeiter



10 Niederlassungen
Weltweit



Technologie Partner der
Deutsche Telekom



+450
Anlagen Weltweit



Innovationspreis
in 2006



+150.000 Sensoren
im Einsatz



Anforderungen

- Einzelplatzerfassung
- Drahtlose (Funk) Übertragung
- Detektion auf Bodenebene
- Echtzeitdaten 24/7 jede Sekunde
- Einfache Inbetriebnahme
- Robust und sicher vor Vandalismus
- Filter gegen urbanen Einflüsse
- Weltweit einsetzbar
- Lange Batterielebensdauer
- Einfache Integration für Partner

Welche Funktechnologien leiten uns auf dem Weg zur Smart City?

Digitalisierte Parkverwaltung

- LP-WAN
- LoRa-WAN
- NB-IoT



LP-WAN





Verstärker

- Verstärker
- Netzwerk Redundanz
- Versorgt drahtlose Datenübertragung
- EPE* auf Bodenebene unter Fahrzeugen

* Einzelplatzerfassung

LoRa-WAN



Sensor



LoRa-WAN
Netzwerk



Cloud-Software



Smart Parking
Anwendung

NB-IOT



Hamburg

- Moorfleet
- Park & Joy
- Hochbahn



Hannover

Park & Ride



**Danke
schön!**



Disclaimer

Nedap proprietary and confidential information. Copyright Nedap © 2021.
All rights reserved.

Disclaimer: This material is for information purpose only and no rights
can be obtained from the content hereof.