

Keypoint trekt de KAR

Deventer - De bushalte bij het winkelcentrum, het is half twee 's middags. Vier wachtende reizigers kijken op hun horloge en zuchten. Als zij hun ogen van het uurwerk richten op de bus enkele meters verderop, weten ze hoe laat het is: de weg is, voor de zoveelste keer, versperd door een paaltje dat maar niet naar beneden wil.

Herkenbaar?

Herkent u de problematiek zoals hierboven beschreven of heeft u ook te maken met een KAR-systeem dat niet naar behoren functioneert?

De implementatie van KAR is een ingewikkeld proces dat vaak een lange doorlooptijd heeft voordat het volledig geoptimaliseerd is. De wegbeheerder is verantwoordelijk voor het vastleggen van de juiste in- en uitmeldpunten. De vervoerder dient deze punten correct in de boordcomputer te verwerken en de KAR-apparatuur dient correct te functioneren. Een succesvolle implementatie vereist dus een goede afstemming tussen alle betrokken partijen.



Verkeerslichtbeïnvloeding



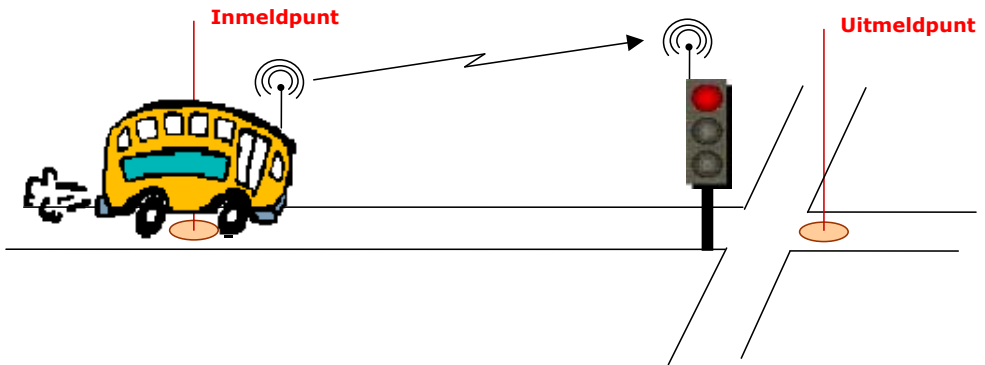
Bediening fysieke afsluiting



Vrije doorgang hulpdiensten

Voordelen KAR

Enmaal werkend biedt KAR echter grote voordelen. Zo zijn de onderhoudskosten lager dan bij gebruik van VETAG/VECOM lussen, die regelmatig vervangen moeten worden en erg kostbaar zijn. KAR biedt, door de variabele in- en uitmeldpunten, flexibiliteit bij oponthoud of wegwerkzaamheden. Daarnaast kunnen de verkeersstromen beter worden gestuurd, omdat onder andere stiptheidsinformatie in het KAR-bericht is opgenomen.



Werking KAR: De bus bevindt zich op een (virtueel) inmeldpunt en zendt automatisch een KAR-bericht naar het verkeerslicht om prioriteit aan te vragen.

Keypoint's eigen KAR-toolbox

Keypoint beschikt over geavanceerde KAR meet- en zendapparatuur en kan als onafhankelijk adviesbureau deskundig advies geven op het gebied van KAR. Onze kennis is in de loop der jaren toegepast bij de uitvoering van verscheidene KAR-projecten. Daarnaast maakt Keypoint deel uit van de landelijke KAR-werkgroep.

Diensten

Afhankelijk van uw KAR vraagstelling kunnen wij u verschillende oplossingen aanbieden. Zo kunnen wij voor u de realisatie van KAR van uitvraag tot afname begeleiden. Maar ook advisering op één specifiek onderdeel is mogelijk.

Kort samengevat kunnen wij u de volgende diensten aanbieden:

- Projectbegeleiding/-uitvoering bij KAR-realisaties.
- Advisering, bijvoorbeeld bij de aanschaf of afname van KAR
- Procesbegeleiding bij grootschalige/regionale KAR-invoeringstrajecten
- Het vastleggen van KAR in- en uitmeldpunten
- Test en simulatie op locatie
- Probleemanalyse, zoals:
 - het op locatie analyseren van het KAR-verkeer
 - het op basis van VRI-/voertuiglogfiles analyseren van de werking van KAR



Test en simulatie op locatie m.b.v. KAR meet- en zendapparatuur.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

Ing. Mark ten Brummelhuis: (053) 482 57 10 (email: mark@keypoint.eu)

Ir. Patrick Duwel: (053) 482 57 13 (email: patrick@keypoint.eu).

KEYPOINT
CONSULTANCY



Keypoint Consultancy bv
Institutenweg 32
7521 PK Enschede
Telefoon: (053) 482 57 00
Fax: (053) 482 57 29
info@keypoint.eu
www.keypoint.eu

