



# heijmans

## Infra en Techniek

2022



## Hoe integreren wij techniek in de infrastructuur?

Heijmans bouwt aan een gezonde leefomgeving door de ontwikkeling van infrastructuur, mobiliteit en energie. Wij bouwen al bijna 100 jaar aan de fysieke infrastructuur. Daar voegen we technische oplossingen aan toe, die we installeren en onderhouden. En op basis van data uit de infrastructuur en de omgeving, ontwikkelen ook steeds meer en betere dienstverlening.

Hiermee geven we invulling aan de behoefte van onze opdrachtgevers om meer inzichten en informatie te ontvangen, die waardevol is voor het beheren en besturen van de (binnenstedelijke) bebouwde omgeving.

Maar we willen nog verder gaan... Door het ontwikkelen van een softwareplatform, dat infrastructuur verbindt met de nieuwste digitale mogelijkheden, zijn wij in staat om assets op afstand te monitoren, deze aan te sturen en algoritmes in te zetten, die ons helpen om de staat van de (technische) infrastructuur te begrijpen. En door de kracht van data beter te benutten kunnen we met en voor onze opdrachtgevers data gedreven diensten ontwikkelen.

Op deze manier kan er steeds slimmer gebruik gemaakt van de infrastructuur en bevorderen we doorstroming, veiligheid en efficiënt onderhoud.

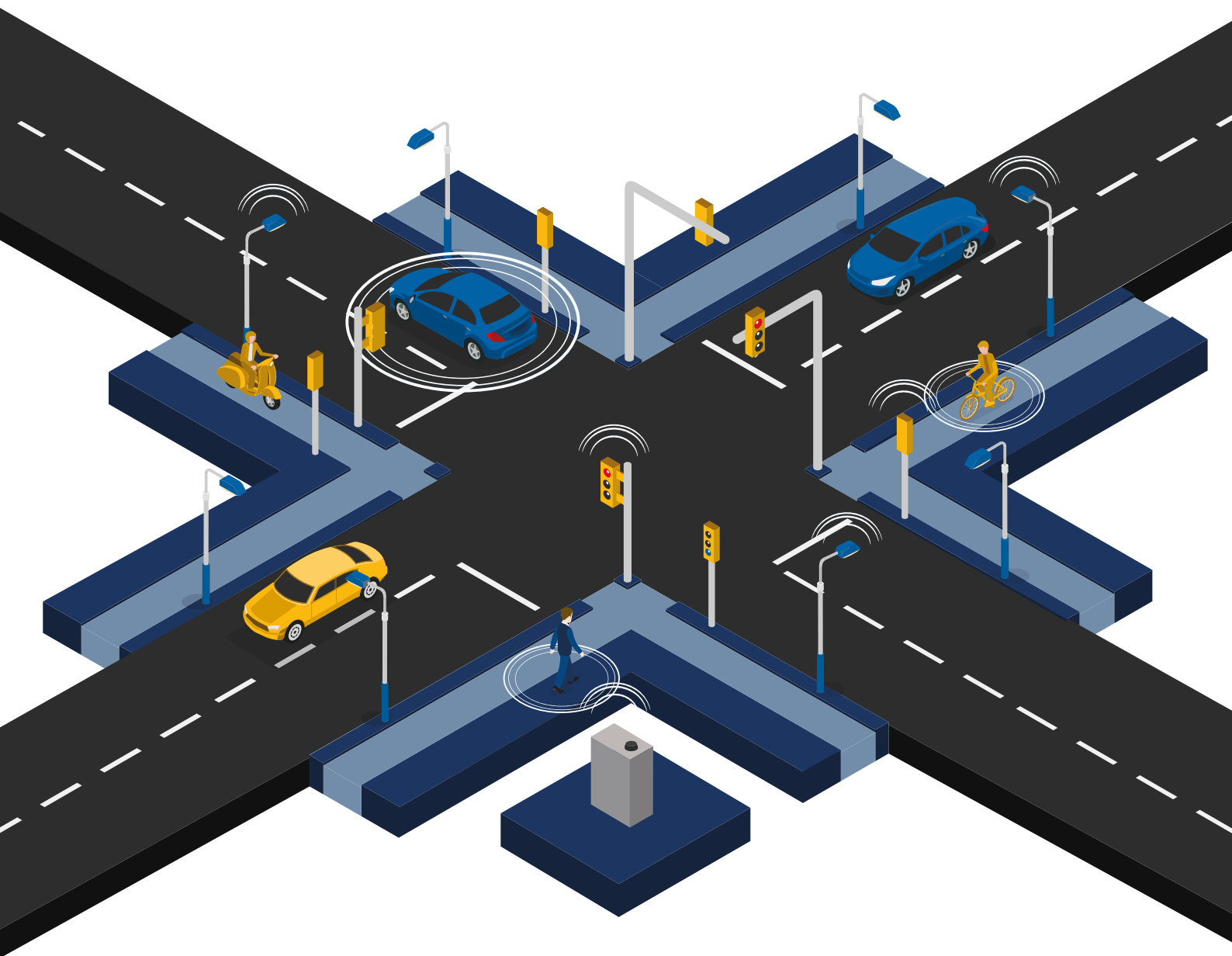


### Wat levert het op

- Hogere verkeersveiligheid
- Betere doorstroming
- Betere bereikbaarheid
- Efficiëntere verkeersafwikkeling
- Minder uitstoot, schonere lucht
- Meer gemak en comfort

### Wat kan Heijmans betekenen

- Bijdragen aan behalen ambities & doestellingen van opdrachtgever
- Ontwerp, realisatie, beheer & onderhoud
- Waarde toevoegen met innovaties & slimme oplossingen



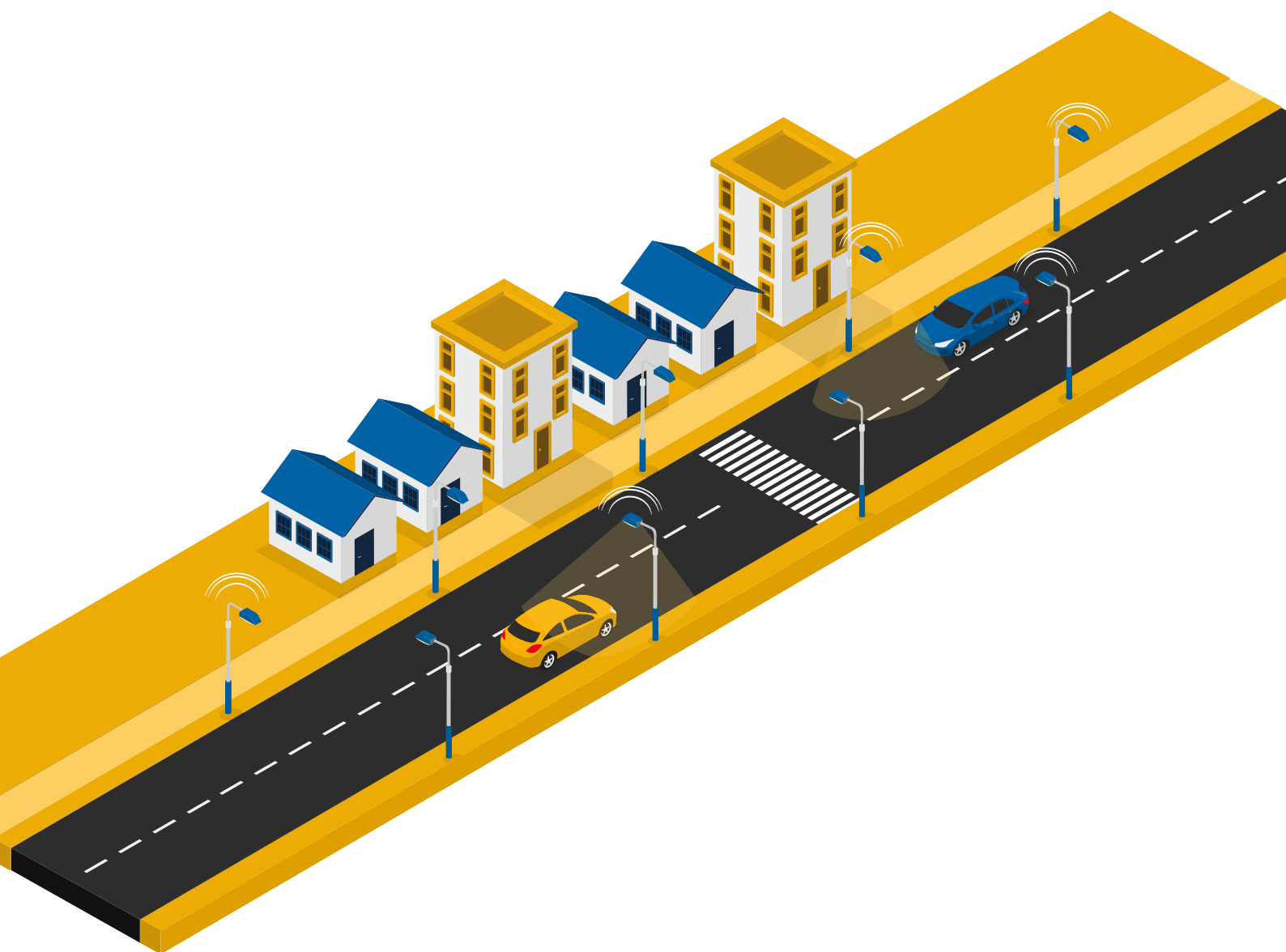
# Openbare Verlichting

## Wat levert het op

- Hogere verkeersveiligheid
- Hogere sociale veiligheid en leefbaarheid
- Aantrekkelijker maken van de openbare ruimte

## Wat kan Heijmans betekenen

- Bijdragen aan behalen ambities & doestellingen van opdrachtgever
- Ontwerp/verlichtingsplan, realisatie, beheer & onderhoud
- Verduurzamen d.m.v. ombouw naar LED-verlichting
- Verslimmen van de openbare verlichting
- Merkonafhankelijkheid





# Mobiele Telecom

## Wat levert het op

- Faciliteren Smart City diensten
- Faciliteren Smart Mobility
- Verslimmen van de openbare ruimte

## Wat kan Heijmans betekenen

- Ontwerp, realisatie, beheer & onderhoud
- Bouw van 4G en ombouw naar 5G netwerken
- Outdoor en indoor netwerken



# heijmans

## eMobility



### Wat levert het op

- Faciliteren duurzame mobiliteit
- Schonere lucht
- Minder uitstoot
- Bedrijfsactiviteiten gaan altijd door: betrouwbaarheid (load-balancing)

### Wat kan Heijmans betekenen

- Ontwerp op maat, levering, installatie, beheer & onderhoud
- 24/7 helpdesk
- CPO services: exploitatie, inzicht in gebruik van palen, laadsessies verrekenen
- Van levering en aansluiting van enkele laadpalen tot complete inrichting en beheer van een geavanceerd laadnetwerk





## Integrale Service Provider

### Wat levert het op

- Integraal beheer
- 1 aanspreekpunt
- Ontzorgen
- Hogere efficiëntie
- Besparing

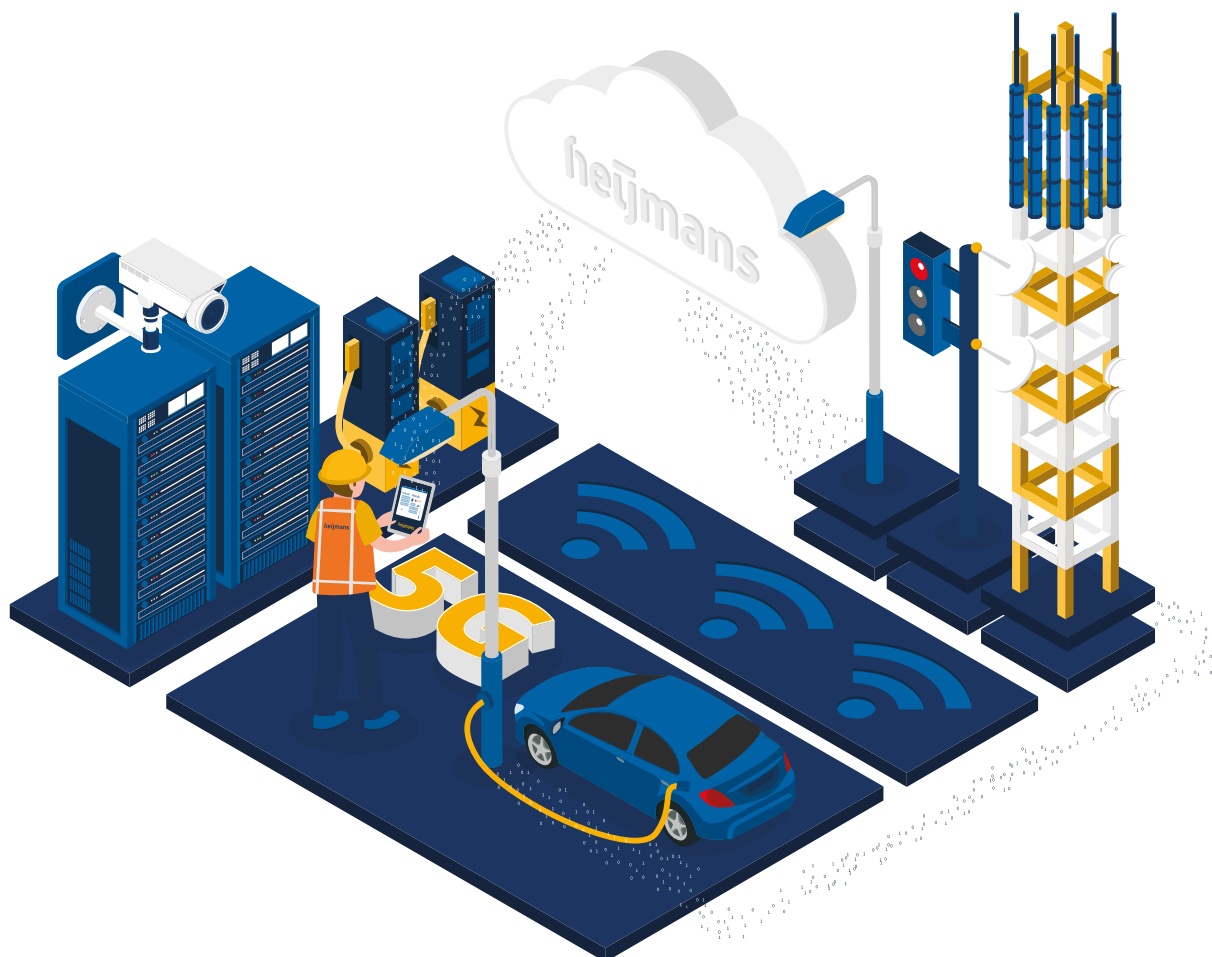
### Wat kan Heijmans betekenen

Het verzorgen van de aanleg, het beheer en onderhoud van technische installaties in de openbare ruimte.

Dit doen wij onder andere voor:

- Verkeersregelininstallaties
- Openbare verlichting
- (Draadloze) netwerken
- Laadinfra
- Camerabewaking
- Multifunctionele assets (zoals laadlantaarns)
- ... en voor allerlei andere slimme sensoren en actuatoren in de stad

maar ook voor een combinatie van bovenstaande installaties



# heijmans

Heijmans Infra BV

Graafsebaan 67

5248 JT Rosmalen

T +31 (0)73 543 66 11

[www.heijmans.nl](http://www.heijmans.nl)

Volg ons op

