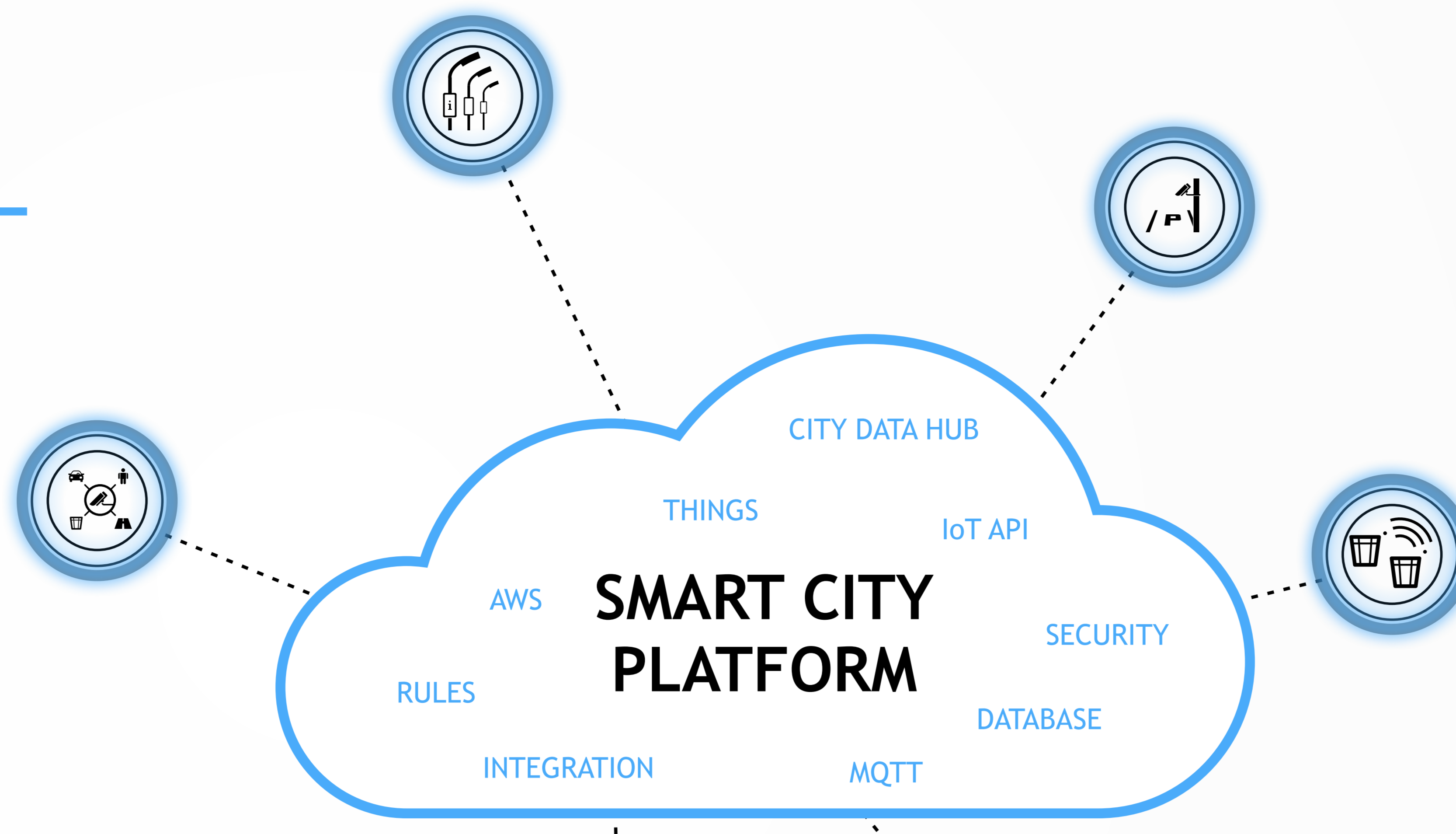


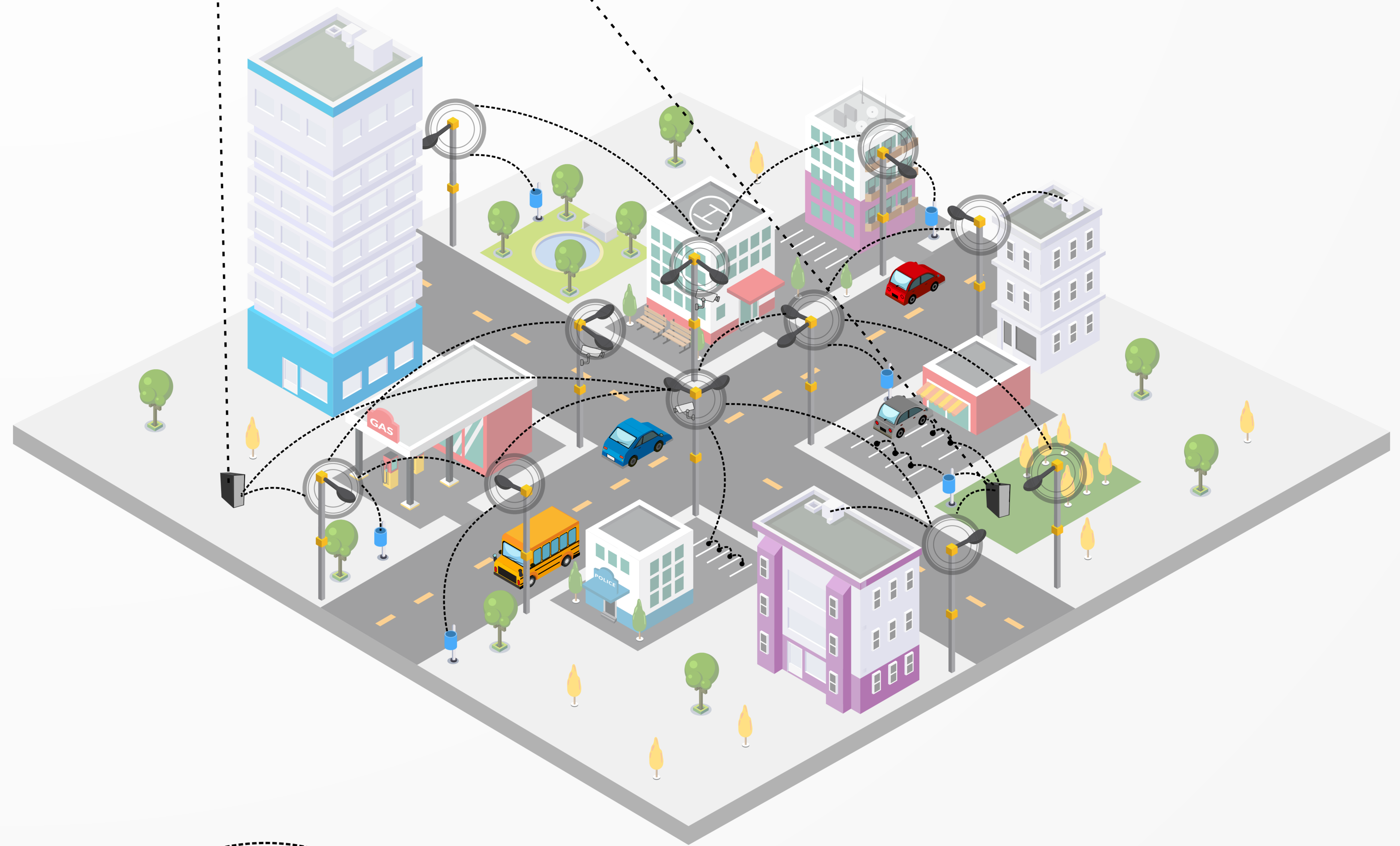
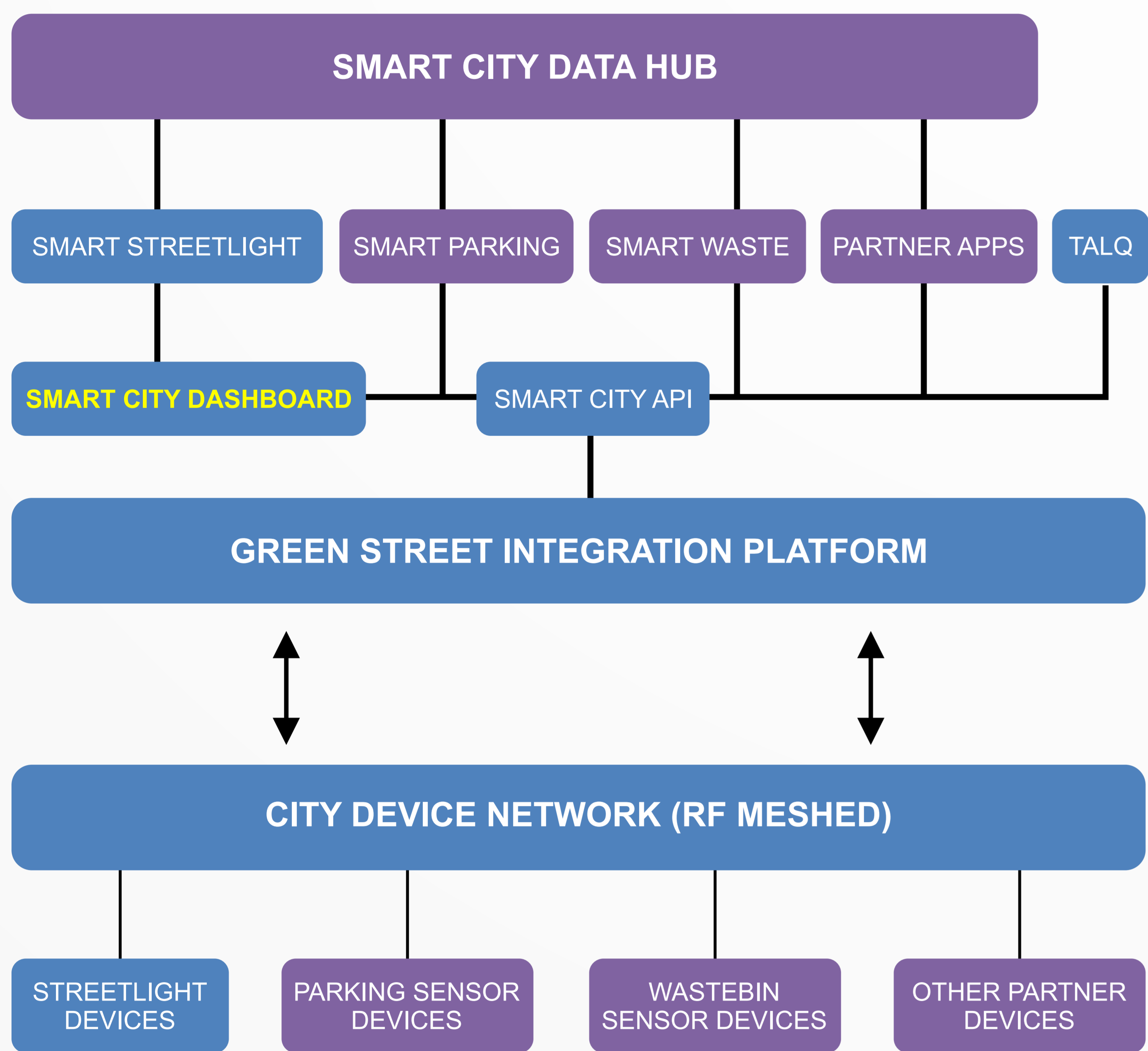
SMART CITY

GREENSTREET erbjuder en flexibel lösning för en stad eller kommun att skapa sin egen infrastruktur för IoT (Internet of Things) och på sätt vara redo för att möta framtidens behov inom "Smart City".

Infrastrukturen är öppen och baserad på standardprotokoll vilket är en förutsättning för att olika leverantörer ska kunna bidra till stadens "Smart City"-ekosystem.

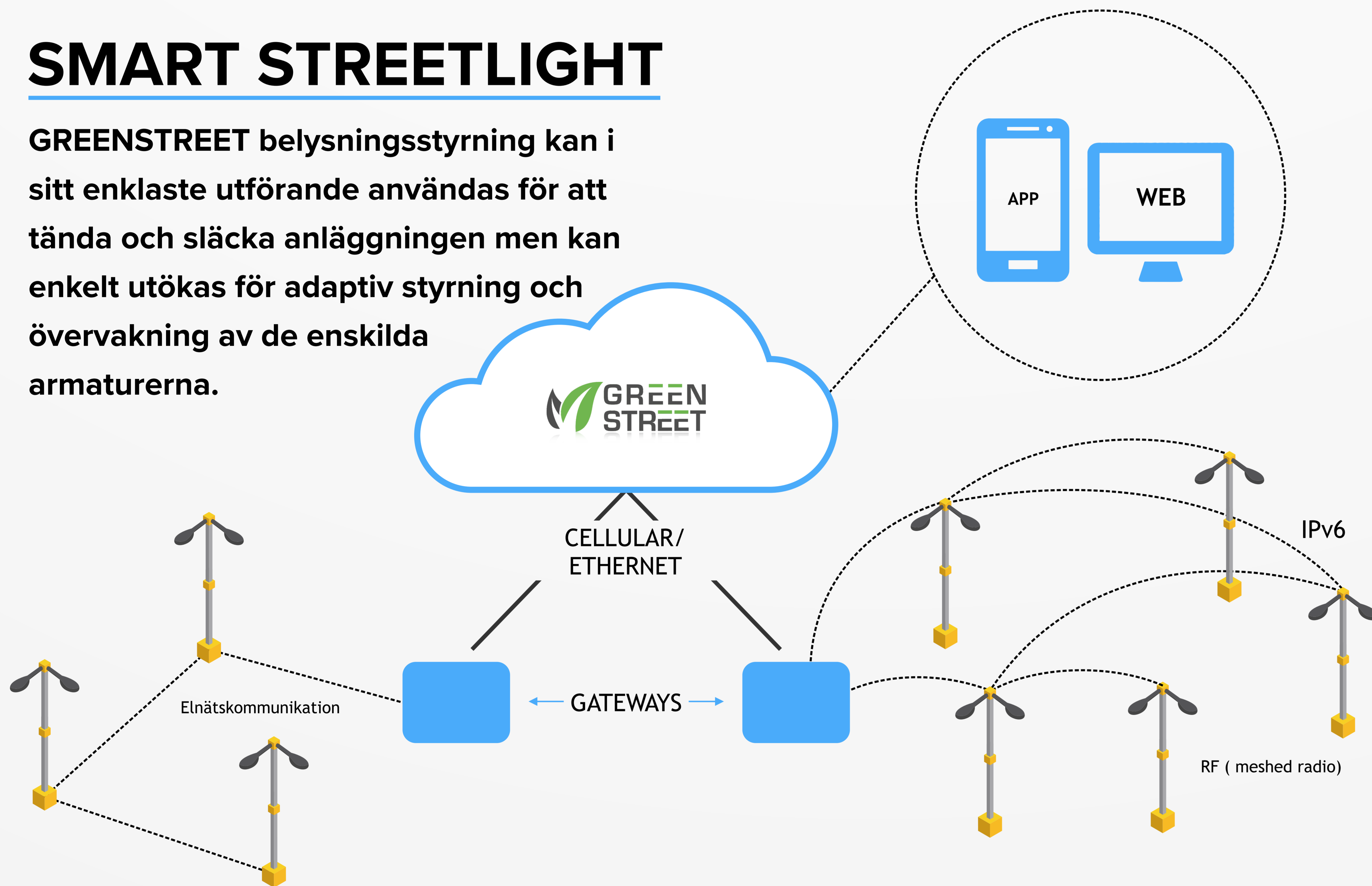


- "Smart City"-plattform med hög säkerhet
- Mycket skalbar, miljontals RF-enheter
- Öppna och standardiserade protokoll IPv6
- Staden får automatiskt en egen infrastruktur utan löpande kommunikationskostnader
- Unikt meshed RF-nät, anpassat för den stora IoT-vågen
- Fria frekvenser används, 2.4 GHz och 868 MHz
- Partnerprogram främjar ett levande ekosystem med applikationer och tjänster



SMART STREETLIGHT

GREENSTREET belysningsstyrning kan i sitt enklaste utförande användas för att tända och släcka anläggningen men kan enkelt utökas för adaptiv styrning och övervakning av de enskilda armaturerna.



- Rätt ljusnivå vid rätt tillfälle
- Energibesparing upp till 50%
- Sänker driftskostnader upp till 40%
- Ökad trygghet och säkerhet med smart styrning
- Kontroll på armaturer och andra anläggningsdelar
- Öppen lösning baserad på standardprotokoll (IPv6)

- Tändning och släckning via webb och APP
- Adaptiv styrning baserad på kalenderstyrning och sensorer
- RF (meshed), IPv6, fria frekvenser 2.4 GHz och 868 MHz
- Standard elnätskommunikation (ISO/IEC 14908-2)
- Mätning av energiförbrukning och brinntid
- Realtidsinformation om anläggningen elstatus

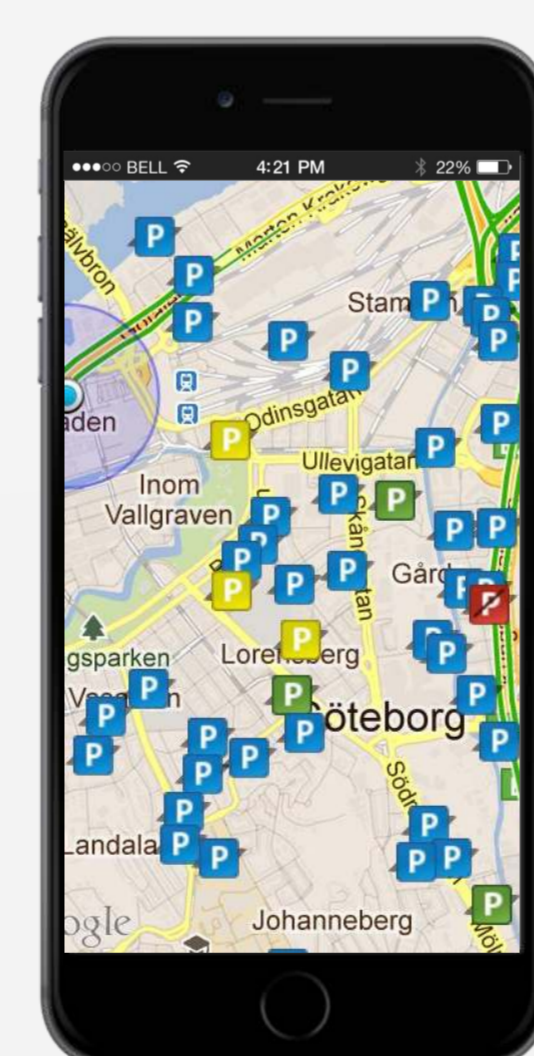
SMART WASTEBINS

Undvik att åka till tomma papperskorgar! Papperskorgen kopplar upp sig via närmaste belysningsstolpe och rapporterar hur full den är.



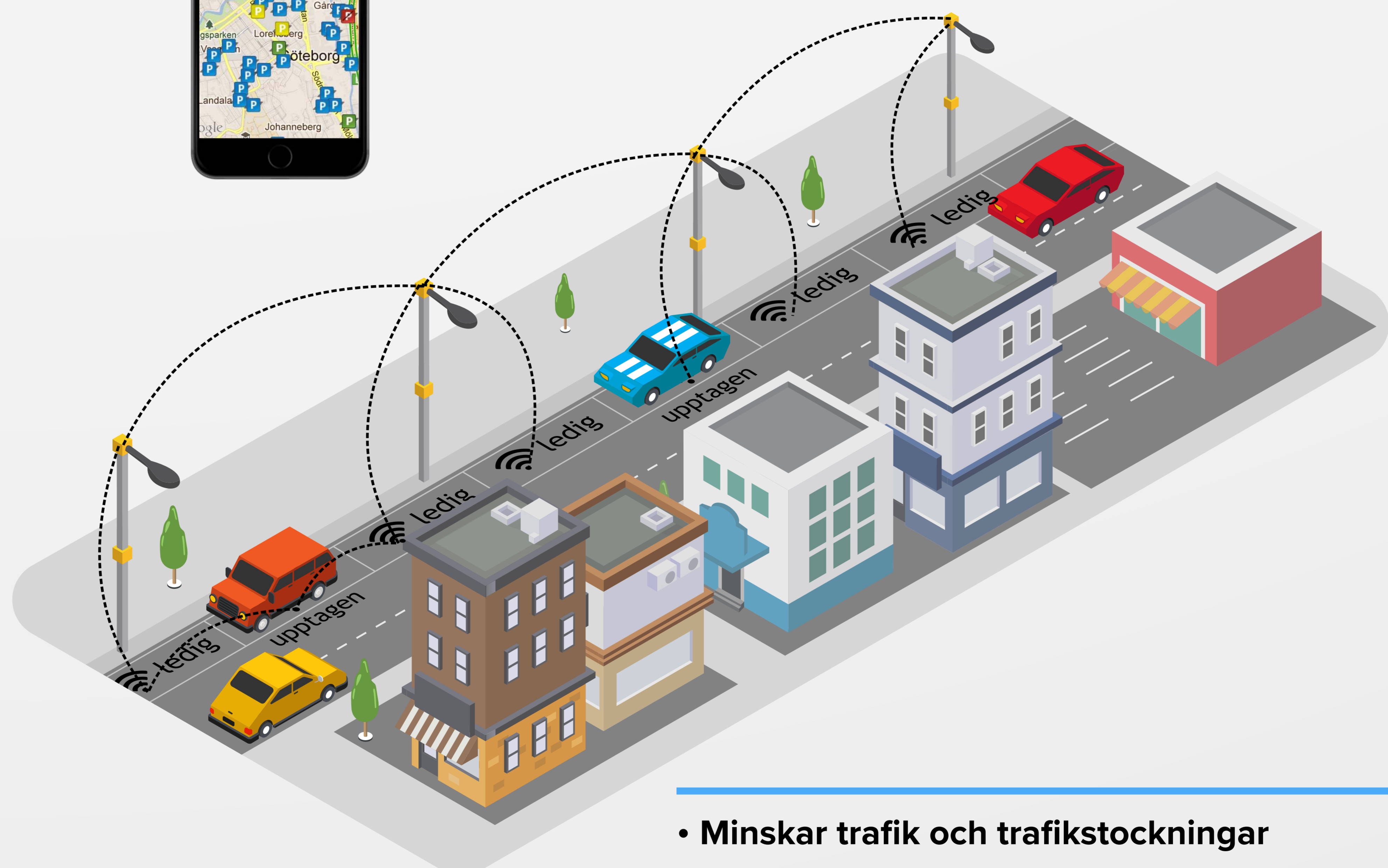
- Ökar fyllnadsgraden vid tömning
- Minskar onödiga tömningsstopp
- Undviker överfulla papperskorgar och containrar
- Ger möjlighet till flexibel och effektiv ruttplanering
- Ger statistiska data för framtida stadsplaneringen

Parkeringsapp



SMART PARKING

Få hjälp att hitta lediga parkeringsplatser! Parkeringsplatser kopplar upp sig via närmaste belysningsstolpe och rapporterar om den är ledig eller inte.



- Minskar trafik och trafikstockningar
- Mindre avgaser i staden
- Minskar tidsslöseri och stress för bilförare och övriga
- Effektivare användning av parkeringsplatser
- Ger statistiska data för framtida stadsplaneringen