

Smart City

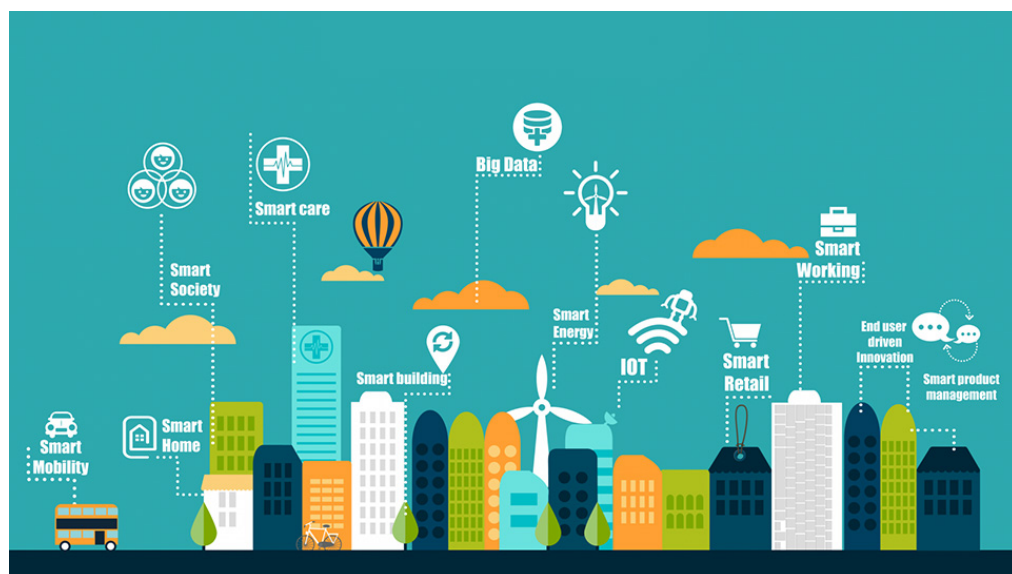
Een slimme stad (smart city) is een stad waarbij informatietechnologie en het internet der dingen (Internet of Things) gebruikt worden om de stad te beheren en te besturen. Deze technieken zijn nog volop in ontwikkeling.

Je kan smart city onderverdelen in een smart gemeente, smart bedrijven en smart inwoners. Alles bij elkaar is een 'Smart City'.

Enkele technieken worden al toegepast elders in het land. Denk daarbij aan een sensor in een afvalbak. Zodra de afvalbak bijna vol is komt er een signaal dat deze geleegd moet worden. Dan rijdt de vuilniswagen niet te vroeg er heen (de afvalbak zit nog niet vol) of te laat (de afvalbak zit al vol). Hij komt precies op het juiste moment.

Voorals steden zijn druk met de ontwikkeling van smart city. Maar het kan ook voor ons al interessant worden. De ontwikkelingen van deze slimme toepassingen gaan razendsnel en ook de kosten nemen geleidelijk af.

De privacy en beveiliging zijn kritieke onderwerpen bij smart city. Daar moeten we goed opletten.



Beleid

De gemeente houdt de ontwikkelingen goed in de gaten. Zodra er een slimme toepassing is die past en ook financieel interessant is, passen we deze toe.

Wellicht kunnen we als proef op de schoolfietsroute tussen Lochem en Barchem wat toepassen waardoor we nog slimmer met licht en donker om kunnen gaan.

Het is anderen niet toegestaan om sensoren en zo aan lantaarnpalen of elders in de openbare ruimte te plaatsen. Altijd dient hiervoor eerst overleg met en toestemming van de gemeente voor afgegeven zijn.

Beleidsuitgangspunten gemeente Lochem:

- Gemeente Lochem is geen koploper, maar volger;
- De ontwikkelingen rondom smart city worden in de gaten gehouden en passen we toe zodra dit wenselijk en mogelijk is.