

Datan keräys

Sensorit

Sensorit

Sensorit

Sensorit

Reunalaskenta (Edge Computing)

Toimilaite

Tietokanta

ICT-infra

Datan käsittely

## Datajalostamo-älykaupunkialusta

Datan vastaanottaminen eri lähteistä  
Datan varastointi (Big Data) ja analysointityökalut  
Avoin data sekä datan jakaminen, vaihto ja kauppa

Avoimet rajapinnat ja integraatoratkaisu  
(toisten järjestelmien kytkeminen)

Datan hyödyntäminen/  
Sovellukset

Energia

Liikenteen ohjaus

Pysäköinnin hallinta

Vesihuolto

Jätehuolto

Älykäs valaistus

Kiinteistöautomaatio

Asuminen & Tilojen  
tehokas käyttö

Kestävä  
rakentaminen

Ennakoiva  
kunnossapito

Turvallisuus

Terveys

Uusi liiketoiminta

Uudet palvelut

Tutkimus

Koulutus

Hyvinvoinnin ja alueen houkuttelevuuden kasvu

Hallinnointi

Eri toimijoiden  
sovellukset

Kaupungin hallinnoima,  
avoimet rajapinnat,  
puolueeton operaattori,  
yhteistyöverkosto

Kaupungin hallinnoima

Eri toimijat ja kaupunki