



Reykjavík Smart City

#snjallborgin

Ef borg skal byggja þarf að mörgu að hyggja

Hvað er snjallborg?

- **Internet of Things**
Upplýsinga-, samskipta- og fjarskiptatækni
- **Open Data**
"Rauntíma" gagnaöflun úr ólíkum grunnum
- **Samstarf**
Íbúa, borgarstarfsmanna, háskóla, frumkvöðla, vísindamanna, fyrirtækja, o.fl.





#snjallborgin

- Rafrænar íbúakosningar
- Strætó App

Að hvaða leyti er
Reykjavík þegar
snjöll? Borgin er
einfaldlega



en hefur alla burði til
að verða snjallari...

Smart Lighting+



Audio



Motion



Video

Orkusparnaður allt að **70%**



LIGHTING URBAN COMMUNITY INTERNATIONAL

Kostir

- Aukið öryggi
- Tímasparnaður
- Umhverfissvænna
- Hagkvæmara
- Betri andlegri líðan

Ljósastaurar innihalda t.d.

myndavélar og skynjara sem nema...

- Veðurfar
- Loftgæði
- Mengun
- Hljóð
- Umferð bíla, hjóla og gangandi vegfarenda

Vibration



Environment



Ambient

Chicago case - Array of Things : <https://www.youtube.com/watch?v=BHrsIIHJHeo&feature=youtu.be>

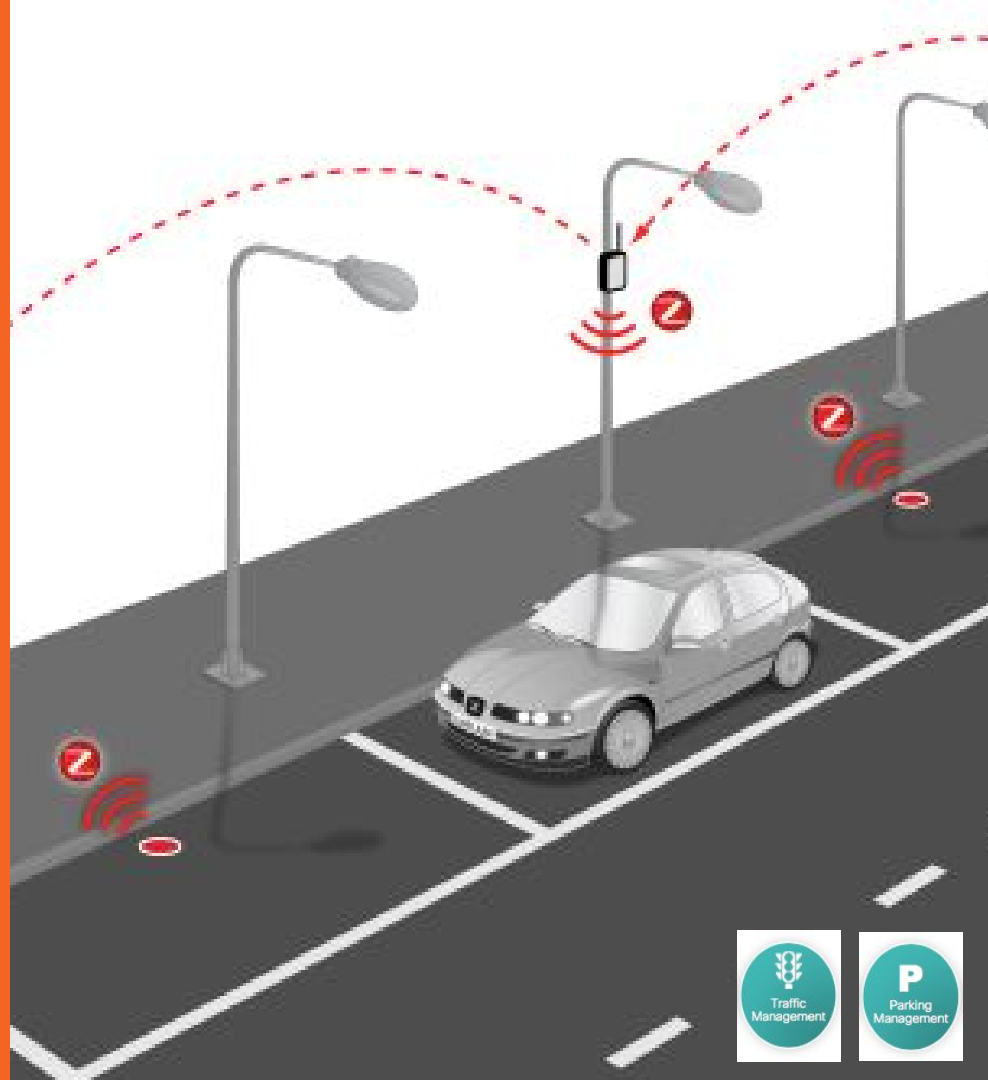


Smart Mobility & Parking

- Rauntíma umferðarstjórn
- Mobility plans
- Bílastæða-app;
 - Verðlag eftir eftirspurn

Kostir

- Tímasparnaður
- Umhverfisvænna
- Hagkvæmara
- Betri andlegri líðan



Smart Waste & Recycling

UP TO
80%

REDUCED COLLECTIONS

75%

REDUCED COSTS

CO²

REDUCED CO2 EMISSIONS



HUGE FUEL SAVINGS

Kostir

- Minni bensíneyðsla
- Tímasparnaður
- Umhverfisvænna
- Hagkvæmara
- Hreinni borg



CLEANER CITIES



SUSTAINABILITY



Markmið #snjallborgin

Hagræðing, umhverfisvænna, nýjir tekjumöguleikar, aukin skilvirkni, nýsköpun, gagnsæi, uppfylling Parísarsáttmálans,

betri og persónulegri þjónusta. Lífshættir sem stuðla að hagsæld og hamingju þannig að

Reykjavík verður eftirsóknarverðari staður til að búa á... fyrir alla!

