

“Designing inclusive,
safe, affordable and
sustainable urban
mobility”

AMIGOS

Active Mobility Innovations for Green and safe city sOlutions

Horizon Europe, rammaáætlun ESB

Hannah Rós Sigurðardóttir Tobin
Harpa Sif Eyjólfsdóttir



Reykjavík



Rannsóknarverkefnið AMIGOS

4 ár fullstyrkt af ESB -> 28 aðilar í 16 löndum.

Áhersla á þarfir notenda



Hvernig getum við....

- Bætt aðgengi fyrir alla hópa?
- Bætt umferðaröryggi?
- Auðveldað grænar samgöngur?



HLEMMUR



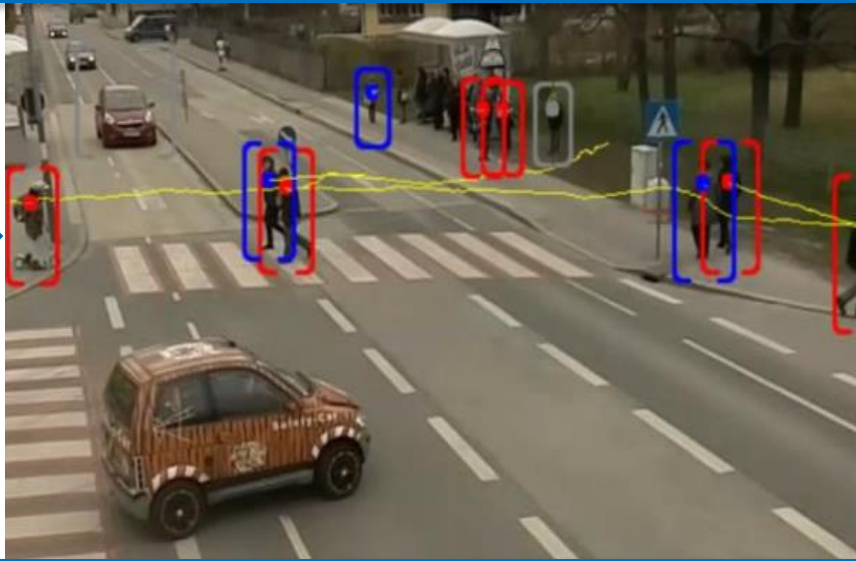
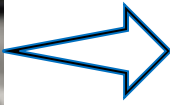


GÖGN SEM VIÐ HÖFUM SAFNAÐ

Umferðaröryggi á Hlemmi



Mobility
Observation
Box



Flæðigögn

Söguleg gögn
Lifandi gögn
Flæðigögn
Margþætt gagnakort
Umhverfisgæði





GÖGN SEM VIÐ MUNUM SAFNA

Könnun um ferðahegðun fólks

Scenario 1

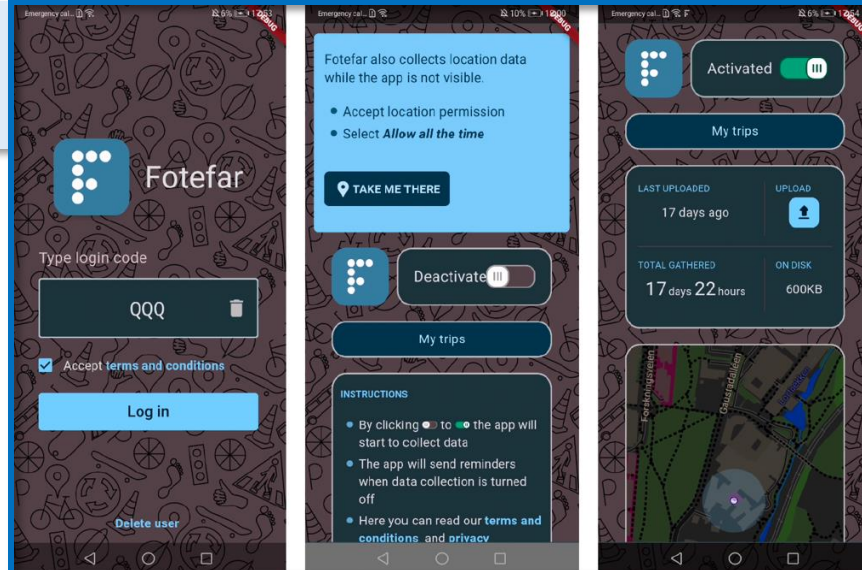
In the following table, you will find attributes for three different commute options:

	Private car	Public transport	Bike
Total travel time	20 min	22 min	25 min
Travel cost	€8	€3	€0
Designated infrastructure		Separated bike lane	
Street lighting		Well lit	
CO ₂ emitted information	5.2 kg	0.7 kg	0 kg
Calories burnt information	11 kcal	36 kcal	127 kcal

Given this information, which alternative would you choose for your daily commute?

Private car
 Public transport
 Bike

App sem rekur ferðir fólks



Sam-
sköpunar-
verkstæði

VOR - HAUST



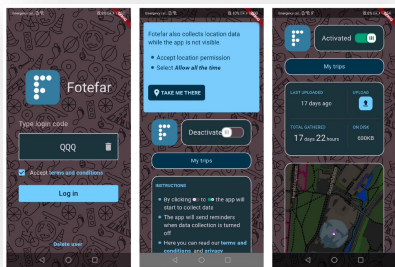
Þátttakendur koma á framfæri..
..upplifunum í borginni
..þeirra óska ferðaskilyrðum

með hjálp tækni, lista & leikja





ÚTKOMUR

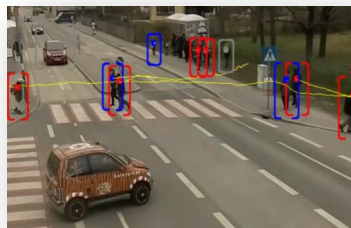


BIG DATA PLATFORM

• ÚTREIKNINGAR Á FERÐALEIÐUM:
Hitakort

• ÁREKSTRAGREINING:
Tegund, fjöldi, alvarleiki

• ÖRYGGISAUKNING:
Kennsl borin á áhættusvæði



Scenario 1

In the following table, you will find attributes for three different commute options:

	Private car	Public transport	Bike
Total travel time	20 min	22 min	25 min
Travel cost	€8	€3	€0
Designated infrastructure		Separated bike lane	
Street lighting		Well lit	
CO ₂ emitted information	5.2 kg	0.7 kg	0 kg
Calories burnt information	13 kcal	36 kcal	127 kcal

Given this information, which alternative would you choose for your daily commute?

Private car Public transport Bike

LOKAMAT

- LAUSNAGREINING með hjálp gagnanna
- METIÐ hvort hægt sé að innleiða lausnirnar á Hlemmi
- METIÐ hvort hægt sé að innleiða lausnirnar á öðrum stöðum





AÐGENGI

STOFNANIR/SAMTÖK

- Sjálfsbjörg
- Öryrkjabandalagið
- Blindrafélagið
- Heyrnarhjálp
- Fleiri?

SAMSTARF

- **Vitund** um verkefnið
- **Dreifa** þáttökutenglum
- **Ráðleggingar** um aðgengismál
- **Frétt** um könnun: tilvitnun í aðgengisfulltrúa?