

# UrbanSense 5G -innovaatiokilpailun säännöt

## Kuka voi osallistua?

Kilpailuun voivat osallistua Suomessa toimivat yritykset. Y-tunnus tarvitaan.

## Kilpailun aikana saatava tuki ja sparrauspäivä.

Kilpailijoilla on mahdollisuus hyödyntää UrbanSense-verkoston asiantuntemusta sparrauspäivänä. Lisätietoja: Eero Jalo [eero.jalo@forumvirium.fi](mailto:eero.jalo@forumvirium.fi)

## Helsingin yliopiston data-alusta

Kumpula / MegaSense data-alusta koostuu kahdesta eri palvelusta: tiedon lähettäminen (Lacus) sekä tiedonhaku (megasense-edge-server). Molemmissa käytetään Web rajapintoja. Alusta mahdollistaa vapaamuotoisen numeroista ja tekstistä koostuvan tiedon tallentamisen ja haun JSON formaatissa. Tiedonhaku tukee aikaleimapohjaista suodatusta. Pääsyä alustaan rajoitetaan API-avaimilla. Lisätietoja: Matti Siekkinen [matti.siekinen@helsinki.fi](mailto:matti.siekinen@helsinki.fi)

## Innovaatiokilpailun aikataulu

Innovaatiokilpailun aikataulu (viikko) / 2019								
36	37	38	39	40	41	42	43	44
		Sparrauspäivä						
Avoin kilpailukutsu						Jatkoon menvät kilpailutyöt		
				Tuomarointi			Kilpailutöiden esittely	
							Tuomaristo valitsee voittajat	
								kokeiluohjelma -> 3-6kk

Viikkoaikataulu

## Kilpailukutsu

Kilpailuun osallistutaan nettikaavakkeella 2.9.2019 lähtien, 30.9.2019 klo 24:00 saakka. <https://podio.com/webforms/23267944/1662645>

## UrbanSense innovaatiokilpailun kick off -tilaisuus

UrbanSense innovaatiokilpailun kick off -tilaisuus ke 4.9.2019 klo 10:00–11:00

Paikka: Kalasatama UrbanLab (kauppakeskus REDI, Hermannin rantatie 5)

<https://forumvirium.fi/urbansense-5g-innovaatiokilpailun-kick-off-4-9/>

## Sparrauspäivä

Sparrauspäivänä 19.9.2019 (09:00–16:00) osallistujat voivat keskustella kilpailutöistään 30min ajan ja parannella kilpailutöitään 30.9.2019 saakka.

Osallistujat varaa 30 min ajan kahdenkeskiseen keskusteluun etukäteen.

Paikka: Kalasatama UrbanLab (kauppakeskus REDI, Hermannin rantatie 5)

<https://xoyondo.com/dp/VIQgiwYK3djfb9W>

## Jatkoon menevät kilpailutyöt

Projektiryhmä valitsee jatkoon menevät kilpailutyöt **8.–11.10.2019** ja ilmoittavat siitä osallistujille.

## Kilpailutöiden esittely

Tuomariston esivalitut kilpailutyöt esitellään tuomaristolle **22.10.2019** minkä jälkeen tuomaristo valitsee näistä parhaimmat työt kokeiluohjelmaan. Kilpailutyön esittelyyn ei voi osallistua etänä verkon kautta. Kilpailutyön esittelyn jälkeen sitä ei voi enää muuttaa.

Paikka: ilmoitetaan myöhemmin.

# Kokeiluohjelma



## Kilpailutöiden arviointi.

Arvioidaan asteikolla 1-5

Kilpailun tuomaristo arvioi tuomaristolle esitellyt kilpailutyöt seuraavin arviointiperustein:

### 1. Kokeilun innovatiivisuus 1-5

- palvelun tai tuotteen uutuusarvo ja innovatiivisuus
- kokeilu tuo uudenlaisia käytäntöjä/ratkaisuja/näkökulmia johonkin haasteeseen
- palvelussa/tuotteessa hyödynnetään 5G-dataa ja teknologiaa.

### 2. Palvelun skaalautuvuus 1-5

- palvelun liiketoimintamallin toimivuus
- mahdollisuus pysyväksi ratkaisuksi
- pystytään toteuttamaan kaupungissa

### 3. Toteuttajat ja resurssit 1-5

- osallistuvan tiimin osaaminen

- toteuttajan muut resurssit (esim. rahoitus, yhteistyö)
- mahdollisuudet viedä palvelua eteenpäin kokeilujen jälkeen
- toteuttajana enemmän kuin yksi organisaatio

#### **4. Palvelun käyttäjälähtöisyys 1-5**

- palvelu tuottaa lisäarvoa käyttäjille

Tuomaristolla on oikeus painottaa valintakriteereitä haluamallaan tavalla, keskinäinen vertailtavuus säilyttäen.

### **5G-verkot ja päätelaitteet**

Lisätietoa 5G-päätelaite ja verkko tarjoomasta löytyy mobiiliverkko-operaattoreiden Elisa, Telia ja DNA:n sivuilta.

### **Oikeudet**

Kokeiluiden ohjelmassa hankitaan kokeilu ei siis esimerkiksi sen mahdollistavaa teknologiaa tai muita asetteja. Näin ollen esim. IPR:t/immateriaalioikeudet jäävät kokeilun tarjoajalle.

Kilpailun järjestäjä pidättää oikeuden sääntömuutoksiin ilmoittamalla niistä kilpailun verkkosivulla.

---

Yhteyshenkilö: Eero Jalo [eero.jalo@forumvirium.fi](mailto:eero.jalo@forumvirium.fi)