

Kutsu Pohjois-Pohjanmaan eteläosan yrityksille, sijoittajille ja kunnille

## Game of Drones – Real World Challenge

Onko teillä kehitystarve, johon kaipaatte uusia, fiksumpia tai turvallisempia ratkaisuja?

Drone- ja autonomiset ratkaisut kehittyvät nopeasti, mutta usein ilman ymmärrystä todellisesta tarpeesta.

Game of Drones -haasteessa lähtökohta on teidän tarpeenne, ei valmiit tuotteet.

Game of Drones – Real World Challenge on NIHAKin ja ÄlyPilot-hankkeen toteuttama ideakilpailu, jossa alueen todelliset haasteet tuodaan osajien ratkaistaviksi – konkreettisesti ja tavoitteellisesti.

### Kenelle tämä on tarkoitettu?

Game of Drones – Real World Challenge on suunnattu Pohjois-Pohjanmaan eteläosan toimijoille, joilla on käytännön kehittämistarpeita. Hyvä haaste on arjesta nouseva, rajattavissa ja merkityksellinen. Teidän ei tarvitse tuntea teknologiaa. Riittää, että tunnistatte kohdan, jossa toimintaa voi parantaa.

Esimerkkejä:

- **Kunnat ja kuntayhtiöt** – infra, kiinteistöt, ympäristö ja turvallisuus.
- **Teollisuus ja energia-ala** – tuotanto, huolto ja valvonta.
- **Rakennus- ja infratoimijat** – työmaaseuranta ja dokumentointi.
- **Logistiikka ja varastointi** – aluevalvonta ja inventointi.
- **Maa- ja metsätalous** – kartoitus ja seuranta.
- **Pk-yritykset ja sijoittajat** – prosessien kehittäminen ja pilotit.





## Tässä haastekisassa te määrittelette haasteen, asiantuntijat etsivät ratkaisuja, ja te päätätte jatkosta

### Miksi lähteä mukaan haasteen antajaksi?

Game of Drones – Real World Challenge tarjoaa käytännönläheisen tavan kehittää toimintaa hyödyntämällä drone- ja autonomisia ratkaisuja. Dronet eivät tarkoita vain ilmassa lentäviä laitteita, vaan myös esimerkiksi maalla liikkuvia, vesillä kulkevia ja sukeltavia järjestelmiä, joilla voidaan tarkastaa, mitata, valvoa ja kerätä tietoa vaikeapääsyisissä ympäristöissä.

### Haastekisaan osalistumalla:

- Saatte useita ratkaisuehdotuksia yhdellä kertaa ilman raskaita valmisteluprosesseja.
- Tunnistatte alueen osaamisen ja teknologisen kyvykkyyden.
- Osallistuminen on kevyt eikä sido jatkotoimiin.
- Toimintanne voidaan kehittää turvallisemmaksi ja vastuullisemmaksi uusien ratkaisujen avulla.

Jokainen haaste liitetään haasteen antajan määrittelemään rahapalkintoon, joka viestii haasteen vakavuudesta ja houkuttelee parhaat osaajat keskittymään juuri teidän ongelmaanne.

### Haastekisan aikataulu

- Haasteiden jättäminen päättyy **28.2.**
- Haasteiden julkistaminen **11.3.**
- Haasteiden palautus **31.3.**
- Kisa päättyy **29.4.**

### Ota yhteyttä heti!



Timo Liimatainen  
puh. 044 445 7001  
[timo.liimatainen@nihak.fi](mailto:timo.liimatainen@nihak.fi)

**Lue lisää:** <https://www.nihak.fi/fi/game-of-drones-haastaa-pohjois-pohjanmaan-etelaosan-yritykset-ja-kunnat-hyodyntamaan-uuden-teknologian-innovaatioita/>

Älypilot on Euroopan aluekehitysrahaston rahoittama hanke, jonka päätoteuttajana toimii Centria-ammattikorkeakoulu ja osatoteuttajina NIHAK ja Haapaveden-Siikalatvan seutukunnan kehittämiskeskus.



Euroopan unionin  
osarahoittama

**centria**  
ammattikorkeakoulu

 Haapaveden-  
Siikalatvan seutu