Open-Source **BLUETOOTH 4.2** SENSOR BEACON

RuuviTag



TULOSSA PIAN KICKSTARTERIIN!

ruuvio

ruuvitag.com

PIAN KAIKKIEN SAATAVILLA:

## Avoimen lähdekoodin anturilaite aloittaa Kickstarterissa!

## MIKÄ SE ON?

Internet of Things, Bluetooth-majakat ja fyysinen internet ovat hurjaa vauhtia yleistymässä olevia termejä. Tulevaisuudessa pienet ympäristöä havainnoivat ja käyttäjille lisäarvoa tuovat anturilaitteet tulevat ympäröimään meidät. Perinteisten etäisyyttä älypuhelimiin mittaavien majakoiden tarjoajia on useita, mutta avoimeen alustaan perustuvia monikäyttöisiä ratkaisuja ei löydy.

Päätimme korjata asian. Vuosi sitten aloitimme tuotekehityksen tavoitteena luoda sekä elektroniikkaharrastajille että kehittäjille soveltuva täysin avoin anturilaite. Loimme yhden maailman edistyksellisimmistä Bluetooth-laitteista ja nyt tuomme sen kaikkien saataville. Tämän toteuttamiseksi käynnistämme maailmanlaajuisen Kickstarterjoukkorahoituskampanjan.

## MIHIN SITÄ VOI KÄYTTÄÄ?

RuuviTag pystyy toimimaan standardien mukaisena Eddystone- tai iBeacon-majakkana, mutta siinä on potentiaalia hyvin paljon muuhunkin. Koska laite osaa mitata erittäin tarkasti lämpötilaa, kosteutta, ilmanpainetta sekä kiihtyvyyttä, mahdollistuvat lukemattomat eri käyttötarkoitukset. Paristostakaan ei tarvitse huolehtia, sillä se kestää jopa 10 vuotta.

Sopivalla helposti puhelimesta päivitettävissä olevalla ohjelmistolla laite muuntuu esimerkiksi kännykällä etäluettavaksi sääasemaksi, polkupyörän varashälyttimeksi tai vaikkapa fyysistä web-osoitetta ympärilleen kaikkien nähtäväksi lähetteleväksi Bluetooth-majakaksi. Ja koska sekä elektroniikkasuunnitelmat että ohjelmistot ovat avoimia, ovat kustomointimahdollisuudet rajattomat.

## LISÄTIETOJA

Joukkorahoituskampanjan käynnistymisajankohdan, tekniset tiedot JA paljon muuta voi tarkistaa sivuiltamme: ruuvitag.com

Kerromme myös mielellämme lisätietoa: info@ruuvi.com