

Open-Source
BLUETOOTH 4.2 SENSOR BEACON

RuuviTag

TULOSSA PIAN KICKSTARTERIIN!

ruuvi

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 älypuhelimien mittaavien majakoiden tarjoajia on useita, mutta avoimeen rautaan perustuvia monikäyttöisiä ratkaisuja ei löydy.

Päätimme tehdä asialle jotain. Vuosi sitten aloitimme tuotekehityksen tavoitteena luoda sekä elektroniikkaharrastajille että kehittäjille soveltuva täysin avoin anturilaite. Olemme onnistuneet tavoitteessamme ja nyt haluamme tuoda tuotteen kaikkien saataville. Tämän toteuttamiseksi käynnistämme maailmanlaajuisen Kickstarter-joukkorahoituskampanjan.

KUINKA KÄYTTÄÄ SITÄ?

RuuviTag pystyy toimimaan yleisten standardien mukaisesti 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 sekä paljon muuta voi tarkistaa kotisivuiltamme: ruuvitag.com

Kerromme myös mielellämme lisätietoa tuotteesta ja tarjonnasta: info@ruuvi.com