

IOT

DIGITAN IOT-YHTEISTYÖ OPPILAITOSTEN KANSSA – TERVETULOLOA MUKAAN!

Me mahdollistamme. Te hyödytte.



DIGITA

Digitan IoT-yhteistyö oppilaitosten kanssa

Digita on vakaa kotimainen toimija, jolla on esineiden internetiä eli IoT:ta varten valmis infrastruktuuri tarjolla palvelualustaksi yrityskumppaneidemme ratkaisuille. Digitan korkeiden mastojen ja kaksisuuntaisen LoRaWAN-teknologiaan perustuvan verkon ansiosta erilaisten verkkoon liitettyjen laitteiden ohjaaminen on kustannus-
tehokasta, yksinkertaista ja toimintavarmaa.

Digitan koko maan kattavassa LPWA (Low Power Wide Area) -verkossa hyödynnetään LoRa (Long Range)-teknologiaa, joka on ensimmäinen varta vasten esineiden internetiä varten kehitetty teknologia maailmassa. Siinä minimaalisesti virtaa kuluttavien mittausantureiden tuottamaa dataa voidaan siirtää langattomasti pitkänkin kantaman päähän.

LPWA-ratkaisut ovat edullisia ja pitkäikäisiä: Antureiden asentamiseen ei vaadita esimerkiksi kaapelointeja vaan ne ovat kevyitä ja yksinkertaisia asentaa paikalleen. Antureiden paristo kestää jopa 10 vuotta, joten ratkaisut ovat käytännössä huoltovapaita.



Digita tekee yhteistyötä oppilaitosten kanssa IoT-tekniologiaan liittyen



MIKSI LÄHTISIMME MUKAAN?

Digita haluaa tarjota oppilaitoksille ilmaiseksi mahdollisuuden päästä käyttämään uutta tekniikkaa opetustarkoituksissa. Oppilaitosten ja oppilaiden on myös helppo kaupallistaa IoT-ratkaisunsa käyttäen Digitan maanlaajuisia verkkoja. Yhteistyötä kannattaa harkita myös kaupallisiin tutkimushankkeisiin.

KUKA VASTAA YHTEISTYÖSTÄ?

Digita tarjoaa oppilaitosten käyttöön maanlaajuisen IoT-verkkonsa ja oppilaitokset vastaavat toiminnasta omien opetustarkoitustensa osalta. Verkkoyhteydet ovat maksuttomia, mutta päätelaitteet veloitetaan hinnaston mukaan.

MITEN PROSESSI ETENEE KÄYTÄNNÖSSÄ?

- 1.** Organisaation ja yhteyshenkilöiden yhteystietojen lähetys Digitan yhteyshenkilölle: mika.flinck@digita.fi
- 2.** Käyttöoikeuksien avaaminen Digitan ThingPark -tiedonsiirtoalustalle
- 3.** Mahdollisten testilaitteiden tilaaminen Digitalta
- 4.** Noin tunnin käyttöönottokoulutus Digitan tekniikan johdolla
- 5.** Käytönaikainen tuki Digitan Zendesk-ohje- ja tiketointipalvelun kautta.

OTA YHTEYTTÄ

MIKA FLINCK

Myyntijohtaja, IoT

+358 44 231 8030

mika.flinck@digita.fi