



LEHDISTÖTIEDOTE

(julkaisuvapaa 26.9.2017)

BITWARDS ESITTELEE UUDEN DIGITAALISEN ALUSTAN LAITTEIDEN YHTEISKÄYTTÖÖN

Suomalainen startup-yritys Bitwards Oy esittelee uuden jakamistalouteen sekä erilaisten laitteiden ja palveluiden yhteiskäyttöön suunnatun digitaalisen palvelun.

Bitwardsin yhteiskäyttöpalvelu (Access Sharing Service) tarjoaa kustannustehokkaan ja skaalautuvan ratkaisun erilaisten digitaalisten laitteiden ja palveluiden älypuhelimien kautta tapahtuvaan yhteiskäyttöön.

Palvelu on suunniteltu nopeasti kasvaville jakamistalouden markkinoille tarjoten samalla edullisen ratkaisun perinteisten palveluiden ja prosessien digitalisointiin.

Tyypillisiä käyttökohteita ratkaisulle ovat:

- Liikkumisen (Mobility as a Service - MaaS) palvelut kuten autojen tai polkupyörien yhteiskäyttöpalvelut
- Kokoustilojen, vuokrattavien tilojen sekä majoituspalveluiden yhteiskäyttö
- Pääsynhallinta erilaisille palveluille kuten logistiikka ja toimitukset, kotihoito ja hoitotyö sekä erilaiset huoltopalvelut
- Erilaisten laitteiden kuten ovien, kaappien, älykkäiden laitteiden, automaattien jne. käyttöoikeuksien hallinta

Bitwardsin yhteiskäyttöpalvelu ratkaisee kolme tunnettua ongelma-aluetta nykyisissä pääsynhallintaratkaisuisa:

- **Fyysisten avainten käyttö ja hallinnoinnin tarve katoaa**
Käyttöoikeudet jaetaan loppukäyttäjien älypuhelimiin Bitwardsin palvelusta, jolloin ovat käytettävissä välittömästi missä tahansa maailmassa. Oikeudet voidaan myös tarvittaessa peruuttaa nopeasti.
- **Palvelu mahdollistaa kustannustehokkaan ja vaivattoman laitteiden käyttöoikeuksien hallinnan.**
Palvelun piirissä olevat laitteet eivät tarvitse ulkoisia verkkoyhteyksiä, joka alentaa investointikustannuksia. Järjestelmän hallinnointi toteutetaan huomaamattomasti taustalla loppukäyttäjien käyttäessä laitteita. Teknologia mahdollistaa laitteiden käytön myös älypuhelimien ollessa verkkoyhteyden ulottumattomissa.
- **Teknologiaa voidaan soveltaa useaan eri käyttökohteeseen**
Bitwards yhteiskäyttöpalvelu soveltuu laitteille, joilla on kyky kommunikoida Bluetooth- tai NFC- teknologian kautta. Teknologia on turvallinen sekä kustannustehokas ja soveltuu erityisesti pienitehoisiin ja yksinkertaisiin paristoilla toimiviin laitteisiin.

Ruotsalainen yhteistyökumppani Nexus Group on jo varhaisessa vaiheessa hyödyntänyt Bitwardsin teknologiaa tuotteissaan. Yhteiskäyttöpalveluun sekä kyseisiin tuotteisiin voi tutustua FinnSec-messuilla Helsingissä 26.-27 syyskuuta Nexus Groupin osastolla 6d9.

Bitwardsin yhteiskäyttöpalvelu tullaan avaamaan palveluntarjoajille maailmanlaajuisesti tammikuussa 2018.

Bitwards Oy

Bitwards on vuonna 2016 perustettu yritys, jonka päätoimipaikka sijaitsee Helsingissä. Yritys kehittää digitaalisia palveluita ja teknologioita, joiden avulla yritykset, yhteisöt sekä yksittäiset ihmiset voivat hyötyä digitaalisesta murroksesta sekä uudistaa palveluitaan sekä liiketoimintaansa.

Yritys tuottaa yhteiskäyttöpalvelua sekä tarjoaa IoT-konsultointi sekä ohjelmistokehityspalveluita muille yrityksille, jotka digitalisoivat tuotteitaan tai liiketoimintaansa.

Yhteystiedot:

Eljas Saastamoinen

CEO, Co-Founder

Bitwards Oy

+358 50 355 4323

eljas.saastamoinen@bitwards.fi

www.bitwards.fi