

Haltian julkistaa uuden Thingsee -strategian ja suuntaa kohti asioiden internetin seuraavaa askelta

Asioiden internetin (Internet of Things, IoT) laitteiden ja -alustojen tarjoaja Haltian julkaisee uuden palveluratkaisun ja Thingsee-tuoteperheen Slushin alla. Thingseen uusi palvelumuoto tuo IoT-ratkaisut konkreettisesti yritysten saataville, aiempaa kustannustehokkaammin ja joustavammin. Lyhyessä ajassa on neuvoteltu jo kymmenien asiakkaiden kanssa tulevista yhteistyömahdollisuuksista.

Thingsee tuli tunnetuksi IoT-laitteiden kehittäjänä ja tekijänä julkaistuaan Thingsee One -laitteen Kickstarterissa marraskuussa 2015. Thingsee One -laitteita on myyty yli tuhat kappaletta tähän päivään mennessä, minkä ansiosta Haltianilla on suora yhteys satoihin potentiaaliin IoT-asiakkaisiin. Asiakkailta tulleet tarpeet ajoivat Thingseen tuotekehitystä modulaarisempaan suuntaan. Nyt tuoteperhe voidaan räätälöidä kustannustehokkaasti kunkin asiakkaan tarpeisiin. Sensoriverkoston kokonaisvaltainen hallinnointi jopa suuremman luokan IoT-järjestelmille oli myös perusedellytys tuotekehitykselle.

”Asiakkaiden kanssa keskustellessa ymmärsimme, että tarvitsemme valmiimman ratkaisun, jonka asiakkaat voivat helposti ja taloudellisesti räätälöidä sopimaan heidän tarpeisiinsa. Modulaarisuus tuntui olevan IoT-alustan kehitykselle hyvä ratkaisu. Samalla strateginen muutos kokonaisvaltaiseksi palveluntarjoajaksi oli selkeä. Loimme palvelun, joka kattaa koko IoT-ratkaisun elinkaaren alun testauksesta laitteiden huoltoon ja ylläpitoon”, sanoo **Ville Ylläsjärvi**, Haltianin perustajaosakas.

Haltian tarjoaa asiakkaille ratkaisun julkaisemalla tänään täysin räätälöitävän datakerrosratkaisun suurempien IoT-kokonaisuuksien asentamiseen. IoT-laitteiden alustaan kuuluvat IoT-sensorit, reitittimet ja laitepilvi, joka sisältää kokonaisvaltaisen datapalvelun. Thingsee IoT-laitealustan suunnittelun pohjana on ollut halu tuottaa Haltianin nykyisille ja potentiaalisille asiakkaille täysin optimoitu ja läpinäkyvä IoT-ratkaisu, joka on sekä kustannustehokas että tarjoaa täyden hyödyn IoT-alustasta.

”On vahvaa näyttöä, että yhdistetty tarjontamme, johon kuuluu täysin muokattavien IoT-laitteiden alusta sekä sen räätälöity kehitys- ja tukipalvelu, on oikea tapa kehittää uusia IoT-ratkaisuja”, toteaa **Pasi Leipälä**, Haltianin toimitusjohtaja.

Thingsee julkaisee neljän IoT-laitteen tuoteperheen

Useiden eri laitteiden ja sensorien yhdistelmällä määritellään kullekin asiakkaalle parhaiten optimoitu ratkaisu vastaamaan heidän IoT-tarpeitaan. Kaikkia sensoreita voi optimoida ja alhainen virrankulutus mahdollistaa pitkän akunkeston langattomissa ympäristöissä.

Thingsee GATEWAY – IoT-reititin, joka sisältää 2G-yhteyden ja luo paikallisen verkon käyttäen Wirepas Connectivity -teknologiaa. Thingsee GATEWAY kerää dataa paikallisesta sensoriverkosta ja siirtää sen pilveen. Laitteessa on sisäänrakennettu datayhteys, joka liittää sen automaattisesti asiakkaan IoT ratkaisuun.

Thingsee Distance – uusi Langaton IoT-sensori, joka luotettavasti mittaa etäisyyksiä 0-2000mm välillä. Sensori on suunniteltu sovelluksia varten, jotka mittaavat täyttöastetta sekä esineiden läsnäoloa tai sijaintia esimerkiksi laitosten ja muiden tilojen hallinnassa. Sopii niin sairaala-, tilapalvelu-, kuin metalliteollisuuden käyttöön.

Thingsee Presence – Langaton PIR (passiivinen infrapuna) ja ympäristösensori, joka on suunniteltu esimerkiksi tilojen hallintaan ja turvallisuuteen. Se pystyy havaitsemaan ihmisten läsnäolon tiloissa ja raportoimaan dataa esimerkiksi tilojen käyttöasteesta tai luvattomasta liikkumisesta alueella.

Thingsee POD 2 – Monikäyttöinen langaton sensori, josta on helppo tuottaa räätälöityä dataa suurempia IoT-hankkeita varten. Laitteessa on esimerkiksi sisäänrakennettuna verkkoaseman sijainti sekä ympäristö- ja magneettisensorit. Lisäksi laitteella voidaan mitata esimerkiksi koneiden käyttöastetta sisäistä liikeanturia käyttäen.

Haltian esittelee tuoreen tuoteperheen Slushissa 30.12.-1.12. messupaikalla 7A1.

<https://haltian.com/meet-haltian-at-slush-2017/>

Lisätietoja:

Ville Ylläsjarvi,
Co-Founder, Marketing, Haltian
ville.yllasjarvi@haltian.com
+358 50 486 9981

Haltian Oy on oululainen, entisten nokialaisten vuonna 2012 perustama langattoman teknologian innovatiiviseen tuotekehitykseen ja tuotteistukseen erikoistunut korkean tason laitteisto-, ohjelmisto- ja tuotesuunnittelutalo. Me pystymme tuotteistamaan kaikenlaiset sensori- ja mobiiliteknologian langattomat ratkaisut, miniatyyrimekaniikoista teolliseen internettiin. Hyvin suunniteltu prosessimme ja huippuosaava tiimimme tekee meistä tehokkaan kumppanin uusien ja erittäin laadukkaiden elektroniikka- ja ohjelmistotuotteiden suunnitteluun ja markkinoille saattamiseen. Haltian on saavuttanut merkittävän aseman langattomien ratkaisujen tuotteistajana, sekä alueellisena työllistäjänä, toiminta-alueenaan maailmanlaajuiset markkinat. <http://www.haltian.com> ja <http://www.thingsee.com>