



LEIVONTA VARSINAINEN TUOTE- KEHITYS

Leivonta -vaiheessa toteutamme varsinaisen tuotekehityksen, jonka lopputuotos on tuotantovalmis ratkaisu. Ideaa on myös voitu jäsentää yhdessä IoT BKRY:n kanssa Reseptissä ja todistaa toimivaksi Maistiaisessa. Edessä on siis tuotekehityksen suurin taitekohta: Leivontavaihe, jossa konsepti muuttuu todelliseksi tuotteeksi.

Miksi Leivonta on niin tärkeä?

Perinteisessä IoT-kehityksessä 50–80 % ajasta kuluu perustan rakentamiseen. Yritykset kompuroivat samoihin sudenkuoppiin: aikataulut venyvät, perustekniikka vie suuren osan resursseista ja tuotteesta tulee kasvuun liian raskas jo ennen markkinoille pääsyä. Tämä on juuri se kohta, jossa useimmat projektit venyvät, epäonnistuvat tai muuttuvat liian kalliiksi.

Leivonta oikoo tämän polun:

- se hyödyntää valmiin IoT BKRYn CoreConnect -alustan, jossa kriittiset kyvykkyydet on jo ratkottu
- se keskittyy vain arvoa tuottaviin osiin

Tämä tekee kehityksestä nopeampaa, vakaampaa ja huomattavasti vähemmän riskialtista. Se tarkoittaa myös, että Leivonnassa voidaan keskittyä suoraan siihen, mikä tekee tuotteesta arvokkaan: älykkyyteen, logiikkaan, dataan, käyttökokemukseen ja palveluratkaisuihin.



Kun kehitys ei enää kaadu perusratkaisuihin

Leivonta rakentuu vakaalle, valmiille ja skaalautuvalle CoreConnect -alustalle, joka poistaa tuotekehityksen riskit ja arvaamattomuuden. Kehitystiimin ei tarvitse käyttää kuukausia siihen, että laite yhdistyy, päivittyy tai pysyy turvallisena, koska nämä elementit ovat jo osa kokonaisuutta.

Se, mitä ennen piti rakentaa alusta alkaen, on nyt valmiina:

- tietoturvallinen yhteyskerros
- etähallinta ja diagnostiikka
- päivitettävyyys koko elinkaaren läpi
- vakaa ja testattu ohjelmistopohja

Tämä vapauttaa kapasiteetin sinne, missä yrityksesi oikeasti erottuu kilpailijoistaan: lisäarvosovelluksiin, automaatioon, datan arvoon ja käyttöliittymiin.

Leivonta muuttaa siis koko dynamiikan. Kyse ei ole kiirehtimisestä vaan siitä, että kun peruskyvykkyydet ovat valmiina, päästään työskentelemään ohituskaistalta suoraan olennaisen pariin.

Mitä asiakas saa?

Leivonnan aikana rakennamme:

- älykkäät sovellukset ja käyttöliittymät
- laitelogiikka ja siihen liittyvä automaatio
- integraatiot ympäröivään järjestelmäarkkitehtuuriin
- testatut, turvalliset ja vakaat ohjelmistoversiot
- koko elinkaaren kattava päivitettävyyys ja etähallinta

Ja mikä tärkeintä, asiakas saa:

- tuotteen, joka toimii vakaasti
- käyttöliittymän, jota voi oikeasti käyttää
- laitelogiikan, jota voidaan demota
- ensimmäisen version markkinavalmiista tuotteesta

Tuotetta voidaan esitellä asiakkaille, kumppaneille ja rahoittajille.

Leivonta synnyttää tuotantokelpoisen älykkään laitteen, joka toimii ja on valmis käyttöön.



Nopeammin markkinoille, koska lähtökohta on oikea

Valmis CoreConnect -alusta puolittaa tai tiputtaa tuotekehityksen ajan jopa kolmannekseen. Tämä näkyy Leivonnassa konkreettisesti: suurin osa teknisestä riskistä on poistettu jo ennen kuin Leivonta alkaa.

Siksi Leivonnassa:

- ei tarvitse kirjoittaa arkkitehtuuria uudestaan
- ei jahdata yhteensopivuusongelmia
- ei korjata haavoittuvaa perustaa
- ei viritetä laiteohjelmistoa kuukausitolkulla

Leivonta nopeuttaa kehitystä siksi, että aikaa ei kulu turhaan.

Leivonta tekee tuotteesta yrityksesi kilpailuedun

Tämä on vaihe, jolloin prototyyppi muuttuu tuotteeksi

- idea muuttuu markkinapaikaksi
- POC muuttuu annettavaksi lupaukseksi asiakkaalle
- tuote muuttuu liiketoiminnalliseksi voimavaraksi

Kun laite toimii vakaasti, on päivitettävä, turvallinen ja hallittava, yritys voi keskittyä myyntiin, palveluihin ja asiakaskokemukseen, ei tekniseen velkaan. Leivonta on IoT -tuotekehityksen ydin; kun haluat tuotteen, joka ei ole prototyyppi vaan todellinen, päivitettävä ja myytävä älylaite, Leivonta on oikea askel.

Vie ideasi valmiiksi tuotteeksi.

Tilaa Leivonta ja rakenna tuotantokelpoinen älykäs tuote nopeammin ja varmemmin.

[Varaa aika kalenterista](#)

[Soita Kaille](#)
[p. 050 344 0007](#)

contact@iotbkry.com

Leivonta pähkinäkuoressa

1

Mikä Leivonta on?

Vaihe, jossa IoT-tuote rakennetaan tuotantokelpoiseksi.

2

Mitä siinä tehdään?

Lisätään äly, käyttöliittymät, automaatio ja kaikki toiminnallisuudet valmiin alustan päälle.

3

Mitä saat?

Vakaan, päivitettävän ja markkinavalmiin älytuotteen – ilman turhaa kehityspainolastia.

[Varaa aika kalenterista](#)

[Soita Kaille](#)
[p. 050 344 0007](tel:0503440007)

contact@iotbkry.com