



RESEPTI

IOT-IDEA TARVITSEE RAKENTEEEN

Yrityksillä on valtavasti lupaavia ideoita: niitä syntyy tuotannossa, asiakkaiden arjessa, tuotekehityksen pöydillä ja johtoryhmien keskusteluissa. Silti vain harva idea kasvaa liiketoiminnaksi. Moni hanke pysähtyy alkuvaiheeseen eikä syynä yleensä ole huono idea, vaan se, ettei idealla ole selkeää rakennetta.

Tätä varten on IoT BKRY Resepti.

Resepti on vaihe, jossa alustava ajatus muutetaan ymmärrettäväksi ja toteuttamiskelpoiseksi kokonaisuudeksi. Se antaa idealle muodon, kielen ja suuntaviivat, joiden varassa tuotekehitys voi alkaa.

Miten Resepti toimii?

Kuvittele yritys, jolla on lupaava IoT-idea. Tiimi on innoissaan, mutta kukaan ei osaa sanoa, miten arkkitehtuuri pitäisi rakentaa ja datankin rooli on epäselvä. Päivitettävyyden, turvallisuuden ja elinkaari ovat isoja kysymyksiä. Väärä valinta tässä vaiheessa maksaa yritykselle vuosia.

IoT-tuotekehitystä ei voi rakentaa arvailun varaan. Liian moni projekti kaatuu teknisiin valintoihin, epäselviin datatarpeisiin tai siihen, että kaikki näkevät idean eri tavalla.

Resepti korjaa tämän.

Se on systemaattinen tapa vastata kolmeen ratkaisevaan kysymykseen:

- Mitä liiketoimintavaikutusta tavoittelemme?
- Onko idea teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoinen?
- Miten pääsemme eteenpäin nopeimmin ja vähimmällä riskillä?

Resepti on päätöksenteon työkalu ja antaa varmuutta siitä, että investointi ei perustu tunteeseen vaan faktaan.



Mitä Resepti EI ole

- se ei ole tekninen toteutus
- se ei ole POC
- se ei ole kilokaupalla dokumentaatiota
- se ei ole arvailua

Se on selkeyttämisen vaihe, joka estää väärät investoinnit.

Milloin Resepti on oikea valinta?

- kun ideaa ei ole vielä jäsennetty
- kun sisäiset näkemykset ovat ristiriidassa
- kun ei tiedetä, miten äly kannattaisi rakentaa
- kun tarvitaan suunnitelma, jota voidaan esitellä rahoittajille
- kun halutaan estää turhat kustannukset

Mitä asiakas saa?

Reseptissä käymme läpi:

- datan roolin ja sen, miten se tuottaa arvoa juuri tässä tuotteessa
- alustavan teknisen arkkitehtuurin ja sen riskit
- vaatimukset, rajapinnat ja päivitettävyyden
- teknologia- ja komponenttivalinnat
- mahdollisuudet automatisointiin ja älykkyyden lisäämiseen

Reseptin lopputuloksena syntyy dokumentaatio, joka tukee suunnitelmallista liiketoimintaa:

- selkeä kuvaus ideasta ja sen teknisistä reunaehdoista
- arkkitehtuurin ja datavirtojen luonnos
- alustava aikataulu ja resurssitarve
- riskianalyysi
- konkreettisen suunnitelma, jonka päälle voidaan rakentaa POC tai koko tuote

Käytännössä asiakas saa päätöksenteon työkalun: perustellun vastauksen siihen, kannattaako hanketta viedä eteenpäin ja jos kannattaa, miten se tulisi tehdä. Tämä tuo myös varmuutta lähteä viestimään rahoittajien ja muiden sidosryhmien suuntaan.





Miksi Resepti nopeuttaa tuotekehitystä?

Resepti varmistaa, että Proof of Conceptin rakentaminen ei lähde väärästä lähtökohdasta. Kun suunta, riskit ja arkkitehtuuri on määritelty, POCin rakentaminen voidaan aloittaa heti, ilman lisäselvityksiä.

Mistä liikkeelle?

Ota yhteyttä meihin ja käydään läpi lyhyt taustakartoitus lähtökohdistanne.

[Varaa aika kalenterista](#)



[050 344 0007](tel:0503440007)

contact@iotbkry.com