



Silicon Vantaa



Silicon Vantaa

Virtuaalinen kaupungin innovaatiokiihdyttämö



Silicon Vantaan partnerit ja roolit

Vantaan kaupunki

- toimintamallin omistaja
- strateginen ohjaus ja kytkentä elinvoimatoimintaan
- linkitys Osaamiskampuksen kehitykseen

Business Vantaa

- yritysysteistyön ja yritystarpeiden tunnistaminen
- liiketoiminnan kehittämisen, rahoituksen ja kansainvälistymisen asiantuntijuus
- sparraus toimintamallin suunnittelussa

Korkeakoulut / Osaamiskampus/ toinen aste

- TKI-osaaminen ja tutkimuspohjainen kehittäminen
- opiskelijaprojektit ja opinnäytetyöt
- yritys–oppilaitos-yhteistyön rakenteet
- ammatilliset oppilaitokset
- Lukiot

Yritykset

- toiminnan pääkohderyhmä
- innovaatiotarpeiden ja kehityshaasteiden määrittely
- uusien tuotteiden ja palveluiden kehittäminen

Muut yhteistyötahot: mm. tutkimusorganisaatiot, muut kaupungit,



AI-pohjainen apuri on Silicon Vantaan digitaalisen alustan ydin. Se tunnistaa käyttäjän tarpeet ja ehdottaa sopivia palveluita välittömästi.

- Automaattinen alkukartoitus
- Rahoitusvaihtoehtojen suosittelu
- Matchmaking-ehdotukset, ohjaus ihmiselle
- 24/7 saatavilla oleva asiantuntijatuki



Innovaatioiden kehittäminen

- innovaatioklinikat
- ideatyöpajat
- konseptien ja pilotointipolkujen muotoilu

Yritys-korkeakoulu-yhteistyö

- yrityslähtöiset TKI-projektit
- opiskelijaprojektit ja opinnäytteet
- käytännönläheinen yhteiskehittäminen

Aktiviteetit

- virtuaalisia työpajoja ja sparrauksia
- yrityskohtaisia kehityspolkuja
- pilotointi- ja kokeiluvaiheita
- tulosten arviointia ja mallinnusta

Verkostot ja dialogi

- virtuaaliset kohtaamiset ja verkostot
- tiedon jakaminen ja oppien dokumentointi
- uusi pysyvä foorumi innovaatiokeskustelulle

Kaupallistamisen tuki

- markkina- ja asiakasymmärryksen kehittäminen
- liiketoimintamallit ja tuotteistus
- linkitys Business Vantaan palveluihin

Silicon Vantaan tarjoamat palvelut



Silicon Vantaa

Silicon Vantaa kokoaa yrityksille ja yhteistyökumppaneille yhden virtuaalisen palvelukokonaisuuden

Upotukset jo olemassa oleviin palveluihin/ tahoihin mm. Business Vantaa, Frank & TUUDO -opiskelijasovellukset

Vantaa

Etsitkö jotain?

HAE

VALIKKO

Business Vantaa

Vantaalla on ylivoimaiset liikenne- ja logistiikkayhteydet, jotka vievät ihmiset ja tuotteet sujuvasti maailmalle. Meiltä löytyy toimitiloja kaikenlaisiin tarpeisiin ja osaavat tekijät. Meillä on myös vahvat keskittymät muun muassa ruoka-alan, logistiikan ja korkean teknologian yrityksiä.

Monet Suomen dynaamisimmista yrityksistä ovat jo täällä. Valitkaa tekin Vantaa!



Ota meihin yhteyttä - lupaamme vastata 48 tunnin kuluessa! →

Löydä kumppanit yrityksesi kehittämiseen

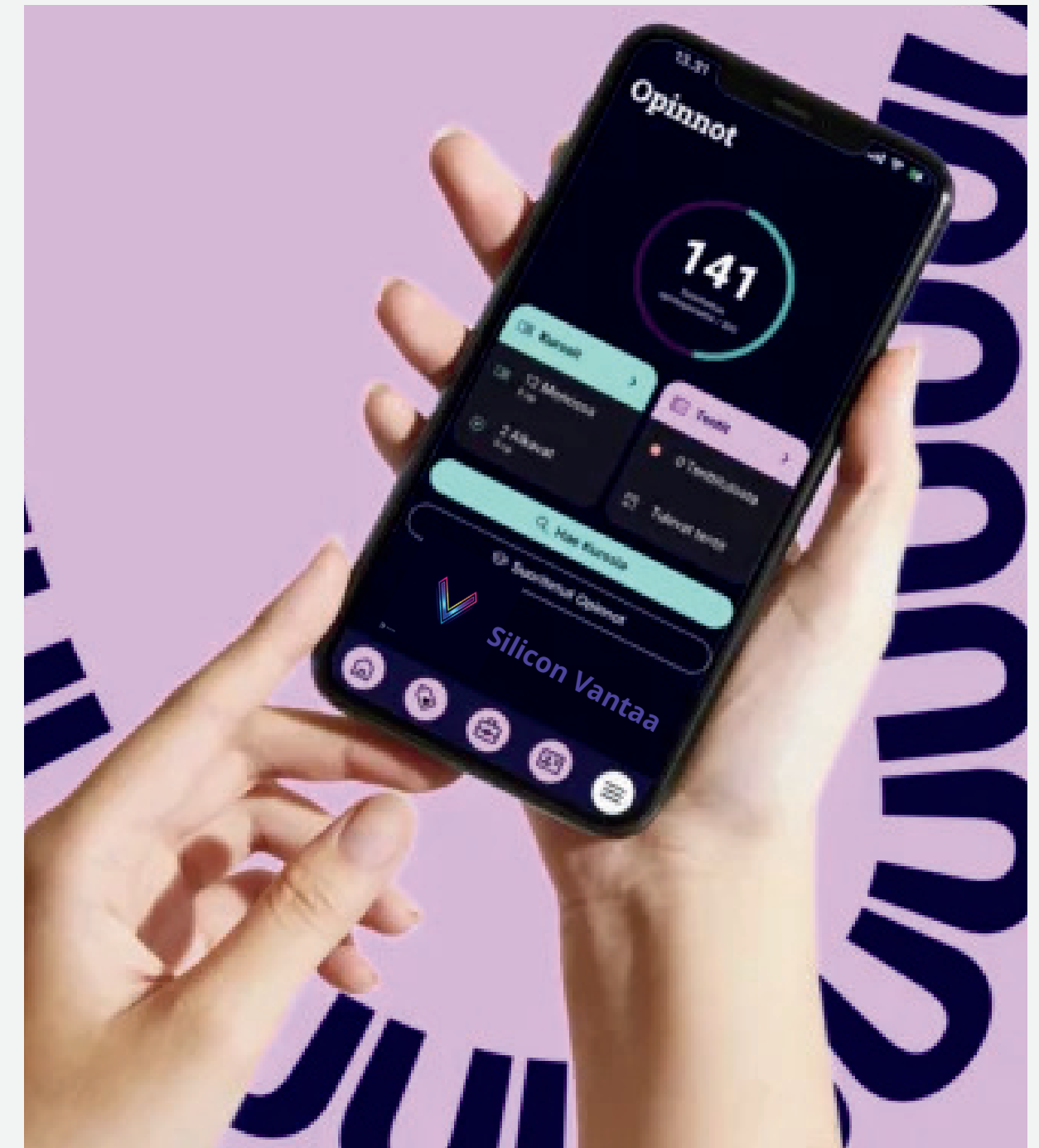
Myy yritys, löydä uusi omistaja

Hankinnat

Luvat ja ilmoitukset

Työskentely- ja tapahtumatila Business Vantaa Hub

Silicon Vantaa



Silicon Vantaa

Toimintamallin rakenne

Ensiaskleet Siliconissa

Kenelle

- Yritykset ja TKI-toimijat
- Opiskelijat
- Kaupunkilähtöiset ideat

Virtuaaliset toiminnot:

Ideaklinikka

- Business Vantaan asiantuntijat sparraavat yritys/ tarvekohtaisesti, toteutus Teamsilla

Digitaalinen Walk in klinikka:

- 60 min asiantuntijasparraus (liiketoiminta, IPR, rahoitus)

Digitaalinen

oppimisympäristö:

- videot, työkalut, canvas-pohjat jne.

Jatkuva oppiminen ja mentorointi

Kenelle

- Vantaan Osaamiskampus
- Korkeakoulut ja toisen asteen oppilaitokset
- Opiskelijat (TUUDO, Frank)

Virtuaaliset toiminnot:

“From Idea to Impact” -mikrokokonaisuuudet

Opintojaksoihin liitettävät:

- kaupunkicase-tehtävät
- yrityshaasteet

Virtuaalinen mentoripooli:

- opettajat, yritykset, kaupungin asiantuntijat

Kaupunkikehitys ja innovaatioiden kehittäminen

Kenelle

- Elinvoimatoiminta
- Kaupungin toimialat
- Yritykset ja tutkimusryhmät

Virtuaaliset toiminnot:

Kaupunkikehityksen Virtual Challenge Rooms -haaste

- esitellään Teamsissa
- työskentely Miro / Whiteboard

Pilotit:

- konsepti → proof of concept
- mahdollinen jatko

Silicon Vantaan -toimintamallin keskeiset periaatteet ovat

Yrityslähtöisyys

Toiminta perustuu alueen pk-yritysten tunnistettuihin innovaatiotarpeisiin, erityisesti:

- innovaatioiden kehittämiseen
- tuotteistamiseen
- kaupallistamiseen ja kasvuun

Avoin ja yhteiskehittämiseen perustuva malli

Innovaatioita kehitetään yritysten, korkeakoulun ja kaupungin yhteistyönä, hyödyntäen:

- avointa innovaatiota
- yhteiskehittämistä
- opiskelijoiden ja asiantuntijoiden osaamista

Virtuaalisuus ja saavutettavuus

Silicon Vantaa toimii ensisijaisesti:

- virtuaalisissa työtiloissa
- digitaalisilla yhteistyöalustoilla
- etämentorointi- ja sparrausmalleilla

Tämä mahdollistaa:

- matalan kynnyksen osallistumisen
- skaalautuvuuden
- monistettavuuden muihin kuntiin

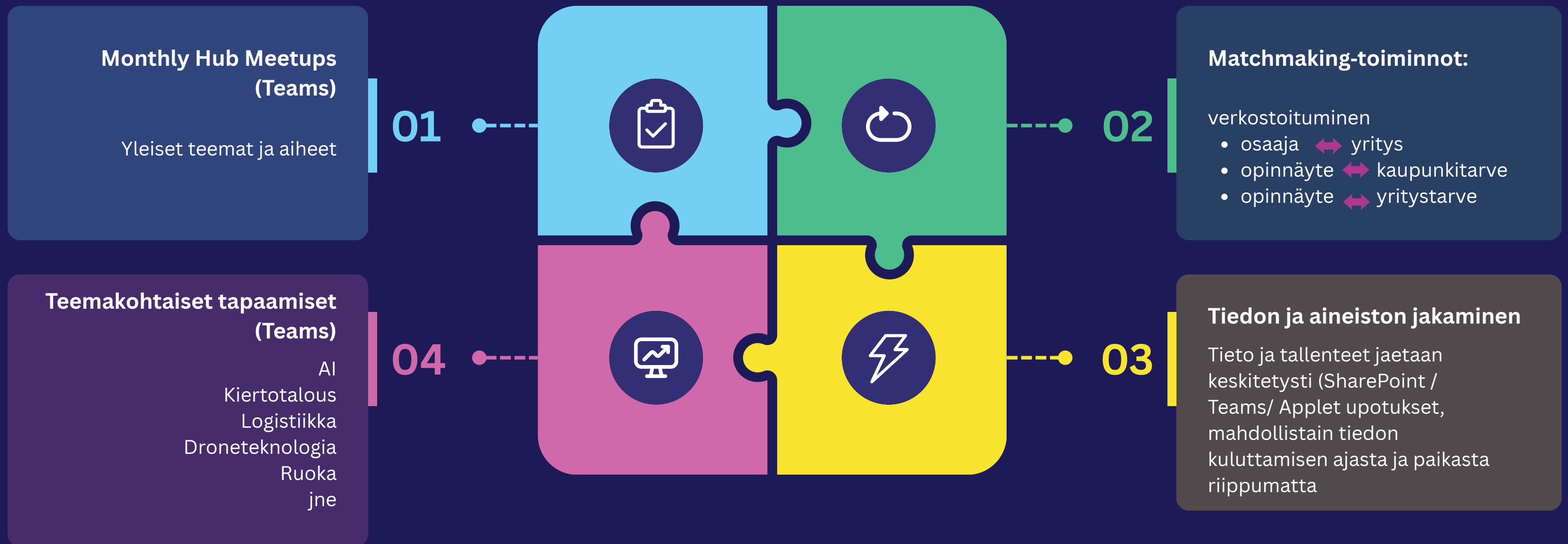
Kaupallistamiseen tähtäävä TKI

Innovaatiotoiminnan tavoitteena ei ole vain ideointi, vaan:

- selkeät polut markkinoille
- uuden liiketoiminnan synty
- yritysten kasvun ja kansainvälistymisen tukeminen

Verkostoituminen

Silicon Vantaa järjestää aktiivisesti tapahtumia ja ammatillisia kohtaamisia virtuaalisesti



Silicon Vantaa

Silicon Vantaa on kaupungin omistama, verkostomainen ja täysin virtuaalisesti toimiva innovaatiokiihdyttämön toimintamalli, jonka tavoitteena on edistää Vantaan alueen yritysten uudistumista, kasvua ja kansainvälistymistä vauhdittamalla innovaatioiden kehittämistä kaupallisiksi tuotteiksi, palveluiksi ja uudeksi liiketoiminnaksi.

Silicon Vantaa:

- tukee varhaisen vaiheen ideoita, yrityksiä, startupeja ja spin-offeja
- yhdistää kaupunkikehityksen, koulutuksen ja elinvoimatoiminnan
- toimii palveluna ja toimintamallina, ei erillisenä fyysisenä kiihdyttämönä

Toimintamalli perustuu siihen, että Silicon Vantaa toimii yhdistävänä rajapintana:

- julkishallinnon (Vantaan kaupunki, elinvoimatoiminta)
- korkeakoulujen ja osaamisen (Laurea-ammattikorkeakoulu, Metropolia ammattikorkeakoulu, Osaamiskampus, Varia ym.)
- yritysten välillä.

Toiminta ei ole sidottu yhteen tilaan, vaan verkostoon, palveluihin ja digitaalisesti toteutettuun yhteistyöhön, joita voidaan myöhemmin täydentää Osaamiskampuksen fyysisillä tiloilla.

Silicon Vantaa

Virtuaalinen kaupungin innovaatiokiihdyttämö

Toimintamalli, jossa Silicon Vantaa toimii yhdistävänä rajapintana julkishallinnon, ammattikorkeakoulujen ja yritysten välillä, ja jossa toiminta ei ole sidottu vain yhteen tilaan vaan verkostoon ja palveluihin.

Silicon Vantaa on Vantaan alueelle suunniteltu innovaatiokiihdyttämön toimintamalli, jonka tavoitteena on edistää yritysten uudistumista, kasvua ja kansainvälistymistä vauhdittamalla innovaatioiden kehittämistä kaupallisiksi tuotteiksi ja palveluiksi.

Toimintamalli vastaa tunnistettuun tarpeeseen vahvistaa yritysten ja korkeakoulujen välistä yhteistä innovaatiotoimintaa sekä rakentaa uusi, pysyvä foorumi dialogille, yhteistyölle ja yhteiskehittämiselle Vantaalla.

Silicon Vantaa

Skaalautuvuus ja pitkäjänteisyys

Silicon Vantaa:

- on rakennettu monistettavaksi toimintamalliksi
- soveltuu erityisesti kaupunkeihin, joissa innovaatiokiihdyttämö halutaan rakentaa ammattikorkeakoulun yhteyteen
- luo perustan jatkohankkeelle, jossa toiminta käynnistetään ja vakiinnutetaan Osaamiskampuksella

Silicon Vantaa on virtuaalinen ja yrityslähtöinen innovaatiokiihdyttämön toimintamalli, joka:

- tukee pk-yritysten innovaatioiden kaupallistamista
- yhdistää kaupungin, korkeakoulut ja yritykset
- rakentaa Tikkurilan Osaamiskampukselle pysyvän innovaatiotoiminnan rakenteen
- on skaalattavissa valtakunnallisesti.

Rahoitusmalli

1. Rahoitusmallin peruslogiikka

Silicon Vantaan rahoitus perustuu monirahoitteiseen hybridimalliin.

Mallissa:

- julkinen perusrahoitus varmistaa toiminnan jatkuvuuden ja koordinaation
- kehittämisrahoitus mahdollistaa kokeilut ja uudistumisen
- markkinaehtoinen rahoitus mahdollistaa kasvun ja skaalautuvuuden

Keskeinen periaate on, että kiihdyttämö toimii ekosysteeminä, jossa kaupunki, korkeakoulut, oppilaitokset ja yritykset sekä rahoittavat että hyödyntävät toimintaa yhdessä.

2. Rahoitusmallin rakenne

2.1 Perusrahoitus toiminnan perusta

Lähteet:

- Vantaan kaupunki (elinvoimatoiminta, Business Vantaa)
- pysyvä budjettirahoitus

Käyttö:

- ydintiimin toiminta ja koordinointi
- digitaalinen alusta ja palveluohjaus
- matchmaking ja verkostotyö
- maksuttomat peruspalvelut pk-yrityksille

Perusrahoitus mahdollistaa matalan kynnyksen osallistumisen, joka on kriittistä pk-yritysten aktivoimiseksi sekä toiminnan jatkuvuuden turvaamiseksi

2.2 Kehittämisrahoitus uudistumisen moottori

Lähteet:

- EU-rahoitus (ESR+, EAKR, Horizon)
- kansalliset ohjelmat (Business Finland, OKM)
- korkeakoulujen TKI-hankkeet

Käyttö:

- kiihdyttämöohjelmat ja temaattiset kehityskokonaisuudet
- pilotointi ja kokeilut (Living Lab -ympäristöt)
- uudet avaukset (esim. AI, vihreä siirtymä)
- kansainvälistymistoiminta

Kehittämisrahoitus mahdollistaa kiihdyttämön keskeisen tehtävän: → innovaatioiden kehittäminen ja testaaminen ennen markkinoille vientiä

2.3 Markkinaehtoinen rahoitus kasvun mahdollistaja

Lähteet:

1. Yritysmaksut

- kiihdyttämöohjelman osallistumismaksu
- projektikohtaiset kehitysmaksut
- jatkokehitys- ja kaupallistamispalvelut

2. Korkeakoulujen palvelumyynti (Laurea)

- liiketoiminnan kehittäminen
- markkina-analyysit
- palvelumuotoilu
- tilaustutkimus

3. Corporate Partner -malli

- Platinum / Gold / Silver -tasot
- sisältää mentorointia, pilotointioikeuksia ja näkyvyyttä

Mallin keskeinen periaate:

perusosallistuminen on matalan kynnyksen mukaista, mutta syventävät palvelut ovat osittain maksullisia

Rahoitusmalli

Tulovirrat

Julkinen rahoitus

- kaupungin perusrahoitus
- EU- ja kansalliset TKI-hankkeet

Markkinaehtoinen rahoitus

- ohjelma- ja palvelumaksut
- corporate partner -malli
- sponsorointi ja tapahtumat

Ekosysteemirahoitus

- yhteishankkeet ja kumppanuudet
- tutkimus- ja kehitysresurssit
- henkilöstö- ja dataresurssit

Riskit ja hallinta

Keskeiset riskit:

- hankerahoituksen epävarmuus
- yritysten sitoutumattomuus
- toimintamallin pirstaleisuus

Hallintakeinot:

- vahva perusrahoitus ja omistajuus
- kumppanuusmallit (Corporate Partner)
- selkeä arvolupaus pk-yrityksille

Vaikuttavuus ja toimivuus

Innovantin rahoitusmalli:

- tukee pk-yritysten innovaatioiden kaupallistamista
- yhdistää koulutuksen, TKI-toiminnan ja elinkeinoelämän
- mahdollistaa jatkuvan kokeilun ja kehittämisen
- rakentaa pysyvän innovaatiotoiminnan Osaamiskampukselle

Mallin vahvuus on siinä, että se:

- ei perustu yhteen rahoituslähteeseen
- skaalautuu eri toimintaympäristöihin
- tukee siirtymää hankkeista pysyvään toimintaan

Silicon Vantaan rahoitus syntyy yhdistämällä kaupungin mahdollistaman perusrahoituksen, TKI-hankkeiden kehittämisrahoituksen ja yrityslähtöiset tulovirrat yhdeksi kokonaisuudeksi, joka tukee innovaatioiden kaupallistamista ja alueen elinvoiman kasvua.



Silicon Vantaa

Toimintamalli: Laura Rinta-Jouppi