

Suomalais-latvialainen allianssi ehdottaa EU:n tekoälyn gigatehdasta

Helsinki, elokuu 2025 – Suomalainen tekoälyinfrastruktuurin tarjoaja [DataCrunch Oy](#) on ilmaissut virallisesti Euroopan komissiolle kiinnostuksensa tekoälyn gigatehtaan kehittämiseen. Se olisi merkittävä askel, joka vahvistaisi Euroopan kapasiteettia vastata kasvavaan tekoälyinfrastruktuurin tarpeeseen. Hanketta kehitetään tiiviissä yhteistyössä Latvian tasavallan ja kansainvälisten sijoittajien kanssa.

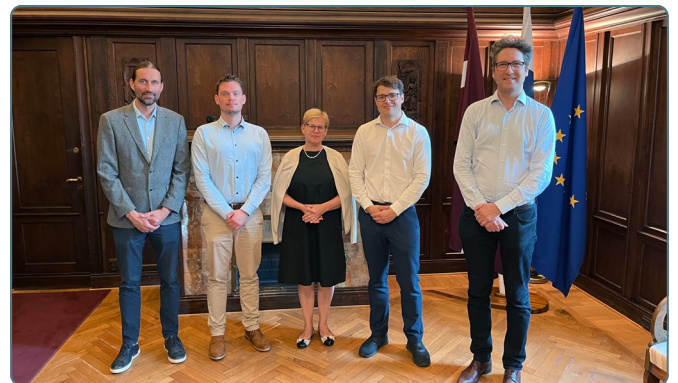
Ehdotettu tekoälyn gigatehdas edistää turvallisen ja energiatehokkaan laskentainfrastruktuurin kehittämistä kunnianhimoisille eurooppalaisille tekoälyratkaisuille.

“Euroopassa tarve riippumattomalle tekoälypohjaiselle laskentainfrastruktuurille ei ole ainoastaan teknologinen, vaan myös strateginen kysymys. Olemme tekoälyinfrastruktuurin tarjoajana ylpeitä käynnistämästämme pohjoismais-baltialaisesta yhteistyöstä, jossa tutkitaan mahdollisuutta rakentaa yksi ensimmäisistä tämän mittaluokan tekoälyinfrastruktuureista koko Euroopassa. Jatkamme vision edistämistä aktiivisesti ja kutsumme uusia kumppaneita mukaan muokkaamaan tätä kunnianhimoista hanketta”

– Ruben Bryon, DataCrunchin toimitusjohtaja ja perustaja.

Pohjoismais-baltialaisen digitaalisen kumppanuuden vahvistaminen

Suomalainen DataCrunch, jolla on tekoälypohjaisia datakeskuksia Suomessa ja Islannissa, on valinnut ensimmäisen tekoälyn gigatehtaan perustamispaikaksi Latvian. Alueelle voidaan perustaa myöhemmin muitakin kohteita hankkeen edetessä. Latvian proaktiivinen lähestymistapa digitaalisen infrastruktuurin kehittämiseen, strateginen sijainti EU:n digitaalisia käytäviä ajatellen ja uusiutuvan energian saatavuus tekivät maasta ihanteellisen aloituspaikan. Hanke vahvistaa Suomen ja Latvian pitkäaikaista yhteistyötä digitaalisen talouden hankkeissa ja luo kehiksen tämän pohjoismais-baltialaisen allianssin laajentamiselle jatkossa.



DataCrunchin toimitusjohtaja, teknologiajohtaja ja turvallisuusjohtaja tapasivat Latvian Suomen-suurlähettilään H.E. Dace Treija-Masīn ja LIAA:n edustajan Gatis Ozoliņš.

DataCrunchin johto tapasi hiljattain latvialaisten instituutioiden edustajia useita kertoja sekä Latviassa että Suomessa. Tapaamisissa keskusteltiin hankkeen linjaamisesta EU:n tavoitteiden mukaisesti ja sen roolista alueellisen yhteistyön vahvistamisessa. Kokouksissa korostettiin, miten yhteishankkeeseen liittyvä asiantuntemuksen jakaminen, rajat ylittävän innovoinnin lisääntyminen sekä infrastruktuurin integrointi hyödyttävät molempia maita.

Eurooppalainen infrastruktuuri etusijalla – suomalaisen asiantuntemuksen turvin

Tekoälyn gigatehtaan tavoitteena on tarjota suuren mittakaavan laskentainfrastruktuuri tekoälymallien kouluttamiseen ja hyödyntämiseen, ja se sisältää noin 100 000 tekoälykiihdytintä. Gigatehtaan on tarkoitus:

- (1) varmistaa turvallinen ja säädösten mukainen tekoälyn laskentakapasiteetti EU:n lainkäyttöalueella.
- (2) tarjota kriittisiä laskentaresursseja startup- ja pk-yrityksille sekä tutkimuslaitoksille koko EU:n alueella.
- (3) käyttää jopa 100-prosenttisesti uusiutuvista lähteistä saatavaa sähköä.

DataCrunch, joka on perustettu ja jonka pääkonttori on Suomessa, näkee hankkeen mahdollisuutena edistää Suomen mainetta tehokaiden, vihreää energiaa hyödyntävien tekoälypohjaisten datakeskusten sijaintimaana. Lisäksi hankkeella pyritään vahvistamaan Suomen roolia Euroopan digitaalisen infrastruktuuriympäristön muokkaajana. DataCrunchin datakeskukset Suomessa ja Islannissa käyttävät jo nykyisin pelkästään uusiutuvaa sähköä, ja niiden asiakkaina on eri toimialojen yrityksiä startupeista suuryhtiöihin sekä tutkimuslaitoksia eri puolilla maailmaa.

Hanke vastaa suoraan Euroopan komission [kiinnostuksenilmaisupyyntöön](#) tekoälyn gigatehtaista. Komission aloitteen tarkoituksena on rakentaa suuren mittakaavan tekoälyinfrastruktuuria Euroopan tekoälyekosysteemin perustaksi.

Hankkeeseen osallistuu kasvava tukijoiden verkosto. Mukana ovat muun muassa Latvian hallitus Latvian investointi- ja kehitysviraston (LIAA) ja talousministeriön kautta, Riian teknillinen yliopisto (RTU) ja Latvian yliopisto sekä sijoittajat byFounders, Skaala Capital ja Macquarie Specialised and Asset Finance. Myös Latvian tieto- ja viestintäteknologiyhdistys (LIKTA) tukee hanketta alakohtaisella koordinoinnilla ja poliittisella vaikuttamisella. Hankkeeseen ovat tervetulleita kaikki sidosryhmät, jotka haluavat panostaa riippumattoman, vihreän ja säästösten mukaisen tekoälypohjaisen laskentainfrastruktuurin kehittämiseen.

Tietoja DataCrunch Oy:stä

DataCrunch Oy on suomalainen teknologiayritys, joka tarjoaa riippumatonta pilvipalveluinfrastruktuuria tekoälyratkaisujen kehittäjille, tutkimuslaitoksille ja yrityksille. Yrityksellä on Suomessa ja Islannissa lukuisia vihreää energiaa käyttäviä datakeskuksia, jotka tukevat suuren mittakaavan laskentatehoa edellyttäviä työkuormia EU-säästösten mukaisesti.

Mediatiedustelut

Anssi Harjunpää

DataCrunch Oy:n liiketoiminta

⇒ anssi@datacrunch.io

Michael Champion

Konsortion koordinaatio

⇒ michael@datacrunch.io