

Mitä LUMI mahdollistaa yrityksille?



Yhteistyö yliopistojen
ja tutkimuslaitosten kanssa



Osaamisen kehittämisen
asiantuntija- ja
datanhallintapalvelut tukena



Mahdollisuus
liiketoiminnan kasvuun



Maailmanluokan
kustannustehokas laskenta- ja
datankäsittelykapasiteetti



Data tietoturvallisesti Suomessa



Luotettavat ja tehokkaat
verkkoyhteydet

AI Business -ohjelma

- Business Finlandin ohjelma, jonka tavoitteena on luoda uusia digitaalisia palveluja edistämällä esim. start-up ja SME- yritysten kykyä hyödyntää datamassoja tekoälyn avulla . Koko ohjelman budjetti on 200M€ vuosille 2018-2021.
- Osana ohjelmaa SME tai startup-yritys voi hakea ilmaista LUMI laskenta-aikaa tutkimusprojektiinsa (ns. AI Computing Grant)
- Laskenta-aikaa voidaan myöntää 20.000-80.000€ arvosta. Tämä voidaan myös lisätä jo käynnissä olevaan projektiin.
- Hakemusta ei tarvitse tehdä jos kyseessä on co-innovation -projekti, jossa laskentaa vaativaa tutkimusta tehdään vain yhdessä korkeakoulu- tai tutkimuslaitoskumppaneiden kanssa, ei yrityksen omana tutkimusprojektina.
- Lisätietoja: Outi Keski-Äijö (outi.keski-aijo@businessfinland.fi)

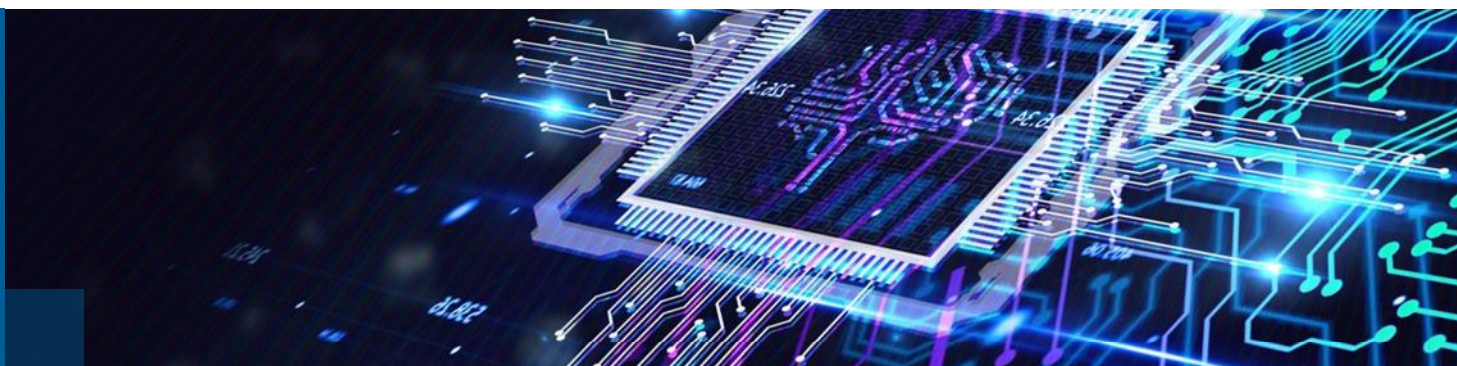
Yrityskäyttö – kuinka mukaan?

- Tutkimusorganisaation ja sen yrityskumppanin kanssa yhteistyössä toteutettava Co-Innovation –yhteishanke
- Business Finland AI Business –ohjelma
- EuroHPC pay-per-use
- Horizon Europe - PRACE SHAPE tm. ohjelmat pk-yrityksille



CSC

ICT Solutions for
Brilliant Minds



Case-esimerkkejä suurteholaskennan
hyödyntämisestä tekoälyratkaisujen
kehittämisessä





Case Disior Ltd: Lääketieteellisten kuvien analysointi

“Yrityksemme käyttämä teknologia perustuu vahvasti matemaattiseen mallinnukseen, analyysiin, tekoälyn käyttöön, simulointiin ja optimointiin. Sen myötä mahdollisimman hyvä ja tehokas laskentakapasiteetti ja datanhallinnan infrastruktuuri on meille tärkeää. LUMI-järjestelmän tulo Suomeen avaa meille aivan uusia mahdollisuuksia.”

Anna-Maria Henell, toimitusjohtaja, Disior



Disior on suomalainen yritys, joka kehittää ohjelmistoa lääketieteelliseen kuvien analysointiin.

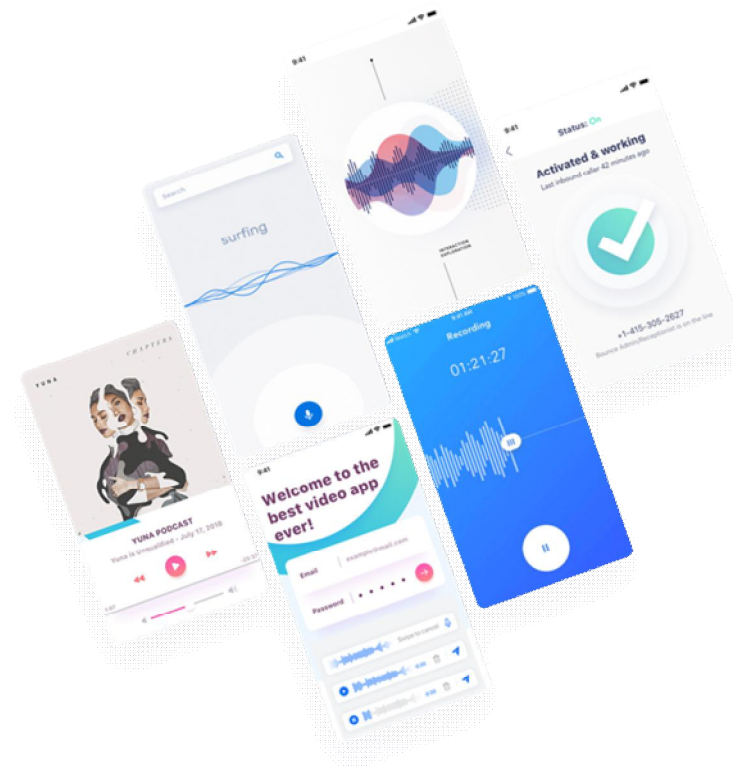


Kuvantunnistus, simulointi

Case Speechly: Spoken language understanding API for developers



- Puheentunnistus ja sen sovellukset tarvitsevat paljon kehitystyötä, datan keruuta ja sen työstämistä puheentunnistusmalliksi sekä sitten sovelluksiksi.



Neuroverkkojen opetus