

World Economic Forum Centre for 4th Industrial Revolution (C4IR)

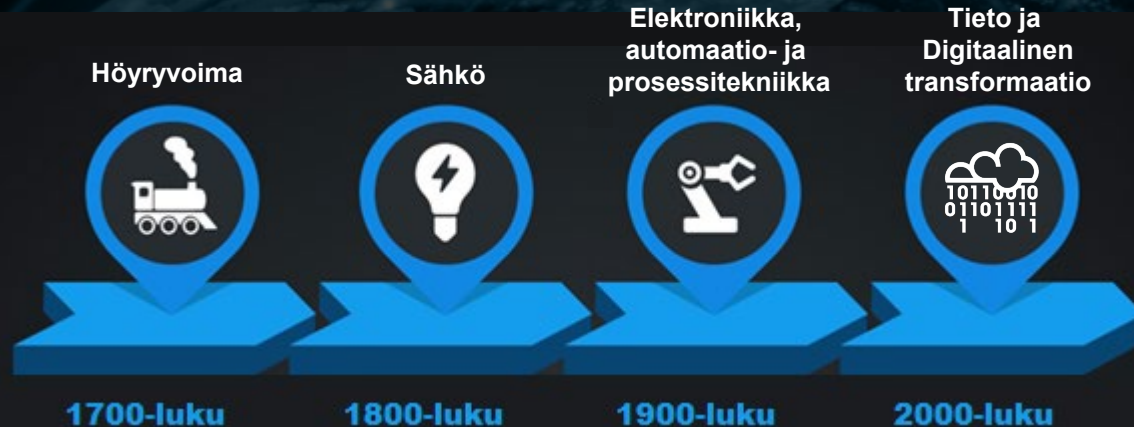
C4IR-verkoston kuuluvan sivutoimipisteen perustaminen Suomeen

Suomen ja Maailman talousfoorumin uusi kumppanuus

Digiteollinen murros

(4. teollinen vallankumous)

- ★ Käynnissä oleva digiteollinen murros on osoittanut, että perinteiset lineaariset toimintatavat ja –mallit ovat tehottomia tietoon perustuvassa toimintaympäristössä
- ★ Muutospaineet koskettavat kokonaisvaltaisesti teollistumisen myötä syntynyttä yhteiskuntajärjestystä sekä sitä tukevia yhteiskunnan rakenteita ja toimintatapoja



Digitalisaatio
Tekoäly / robotiikka
Immateriaalisaatio

Centre for 4th Industrial Revolution

Vuonna 2017 perustettu globaali toimijaverkosto, jonka visiona on edistää uusien teknologioiden kehitystä ja käyttöönottoa ihmisten ja yhteiskuntien hyvinvoinnin lisäämiseksi



Verkoston tehtävänä on

- ★ Tukea uusien toimintatapojen ja liiketoimintamallien sekä systeemisen muutoksen (digital transition) evoluutiota ja leviämistä
- ★ Tukea uusien teknologioiden kehitystä ja testausta sekä jalostaa näihin liittyviä ajatus- ja toimintamalleja sekä parhaita käytäntöjä
 - Hyötyjen maksimointi sekä riskien ja ei-toivottujen ilmiöiden hallinta

Verkosto kokoaa yhteen niin julkiset ja yksityiset toimijat, kansalaisyhteiskunnan, akateemiset yhteisöt sekä kansainväliset organisaatiot ympäri maailmaa

WORLD
ECONOMIC
FORUM



C4IR – hanke

LÄHTÖKOHTA

Maailman talousfoorumi (World Economic Forum, WEF) on esittänyt, että Suomi harkitsisi talousfoorumin hallinnoimaan neljännen teollisen vallankumouksen verkostoon (Centre for the 4th Industrial Revolution Network, C4IR) kuuluvan sivutoimipisteen perustamista

Maailman talousfoorumi on toivonut, että Suomeen mahdollisesti perustettava C4IR-verkoston sivutoimipiste voisi toiminnassaan keskittyä tietopolitiikkaan ja datatalouteen liittyviin kysymyksiin

Suomen hallitus on tukenut ajatusta ja käynnistänyt asiaa koskevan kansallisen valmistelutyön

WORLD
ECONOMIC
FORUM



C4IR – hanke

TOIMEKSIANTO

Muodostetaan...

- ★ ...virallinen kumppanuus Maailman talousfoorumin kanssa, joka on edellytys mahdollisen C4IR-sivutoimipisteen perustamiselle
- ★ ...kokonaisvaltainen käsitys siitä, onko sivutoimipisteen perustaminen Suomeen tarkoituksenmukaista ja onko toiminnan käynnistämiseen olemassa riittävät edellytykset?
 - ↳ Mikäli on, niin kuinka toiminta tulisi organisoida ja miten sivutoimipisteen perustaminen käytännössä etenisi?

Tavoitteena tehdä sivutoimispisteen perustamista koskeva linjaus keväällä 2021

Valtio ja Helsingin kaupunki aloittaneet yhteistyön Maailman talousfoorumin kanssa



Helsingin kaupunki

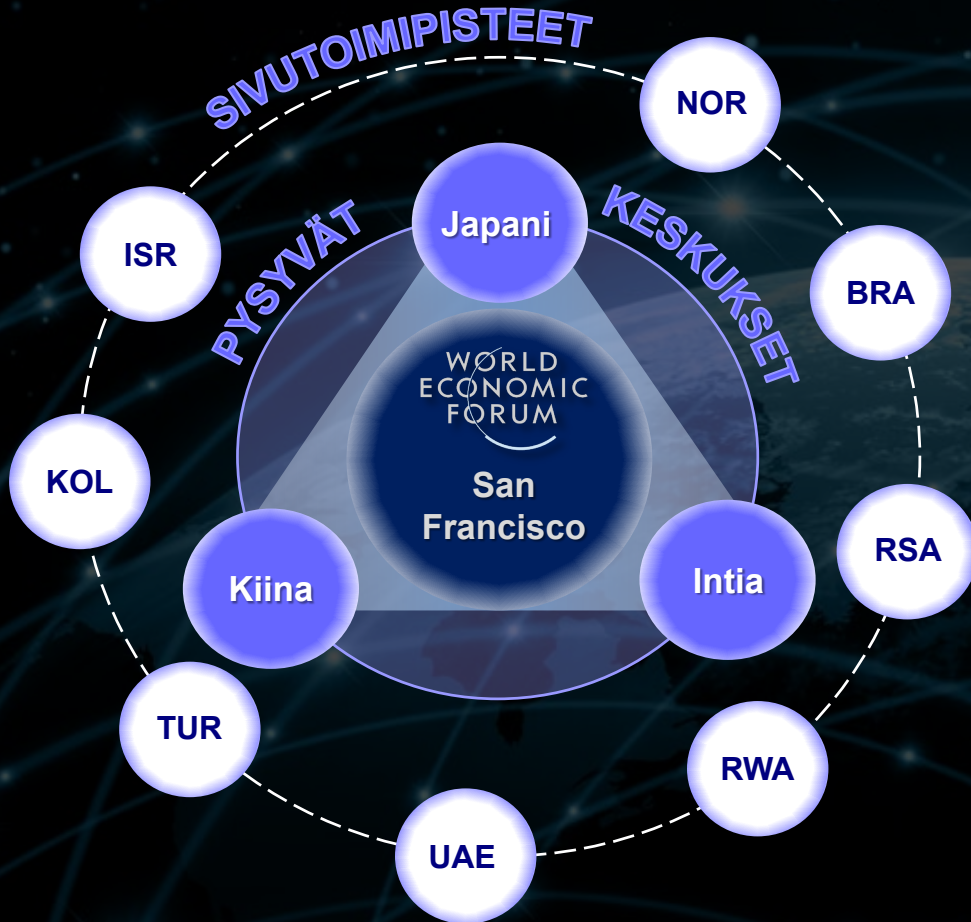


” Maailman talousfoorumi, liikenne- ja viestintäministeriö ja Helsingin kaupunki ovat käynnistäneet kumppanuuden, jonka tavoitteena on digitalisaation, datatalouden ja automaatiokehityksen vauhdittaminen. Suomen ja Helsingin näkökulmasta keskeistä on kansallisen ja kansainvälisen datayhteistyön tehostaminen sekä kansainvälisen vaikuttavuuden hakeminen Suomen laajalle dataosaamiselle. ”

-Tiedote 30.6.2020

- ★ Kumppanuuden puitteissa Helsingin kaupunki on lähettänyt kansallisen Fellow –edustajan työskentelemään C4IR-verkostokeskuksessa (6/2020 – 6/2021)

C4IR - verkosto

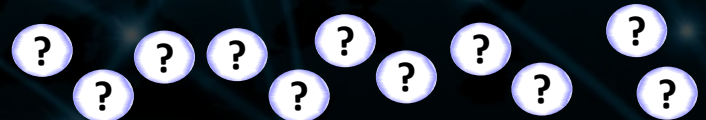


★ **Pysyvät toimipisteet**
Verkoston päätoimipiste: San Francisco
Kolme pysyvää keskusta: Kiina, Japani ja Intia

★ **Sivutoimipisteet**
Muilla strategisilla alueilla sijaitsevia sivutoimipisteitä johtavat luotetut kumppanit paikallisten ja alueellisten prioriteettien ja liiketoiminnan etujen perusteella

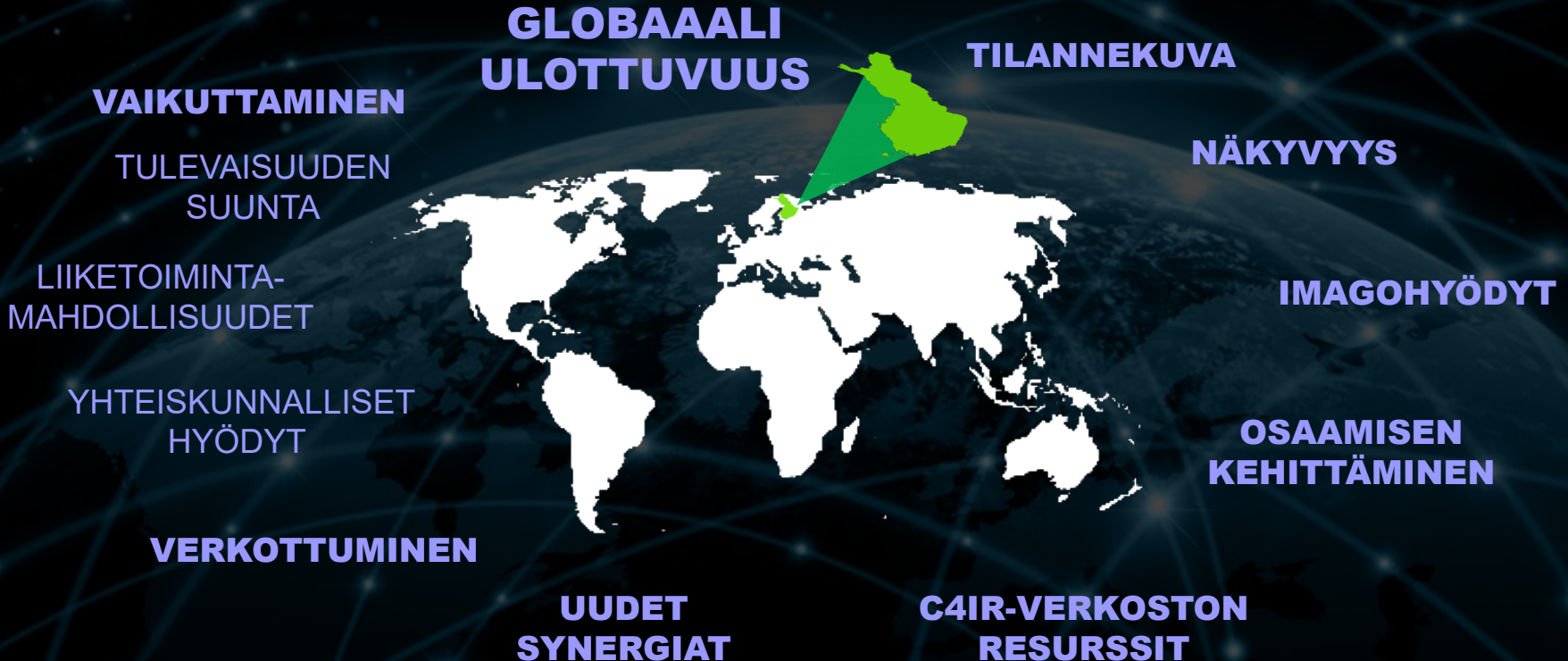
★ **WEF neuvottelee uusista kumppanuuksista**
WEF pyrkii aktiivisesti laajentamaan verkostoa
Useiden uusien sivutoimipisteiden odotetaan aloittavan toimintansa lähiaikoina

➔ 25 toimipistettä vuoteen 2022 mennessä



C4IR – sivutoimipiste

Suomalainen C4IR-hubi – ikkuna uusiin mahdollisuuksiin





C4IR – sivutoimipiste

Haemme kiinnostuneita toimijoita, jotka haluavat olla konseptoimassa ja rakentamassa suomalaista C4IR-hubia

- ★ Toiminnan perustana toimivan konsortion/verkoston/ekosysteemin muodostaminen
- ★ Operatiivisen toimintamallin kehittäminen & toiminnan projektointi – ml. sisältö, tavoitteet, toimintatavat, yhteistyö, roolit ja vastuut
- ★ Toiminnan kytkeminen osaksi kansallista sekä EU- ja KV-tason toimintaa
- ★ Toiminnan rahoittaminen, kustannusten jako ja hallinnon organisointi
- ★ Toimintastrategian ja operatiivisen työohjelman alustava hahmottaminen

Sivutoimipisteen perustaminen edellyttää WEF-jäsenyyttä ja kahden vuoden sitoutumista verkoston toimintaan (WEF-jäsenmaksu 1M\$ / vuosi) + käyttö- ja sivukustannukset

Valtio luvannut kattaa osan kustannuksista