

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

C4IR-verkoston kuuluvan sivutoimipisteen perustaminen Suomeen

**Tilannekatsaus**  
**4.6.2020**

# Centre for 4th Industrial Revolution



★ Globaalitason toimijaverkosto

★ A “do-tank”

★ Teknologian eettinen ja arvopohjainen kehittäminen

## C4IR PORTFOLIOT JA UUDET TEKNOLOGIAT



Keinoäly ja  
koneoppiminen



Tietopolitiikka



Maapallon 4. teollinen  
vallankumous



Autonominen liikenne ja  
liikkuminen kaupungeissa



Digitaalinen  
kaupankäynti



Asioiden internet,  
robotiikka ja  
älykkäät kaupungit



Lohkoketjuteknologia

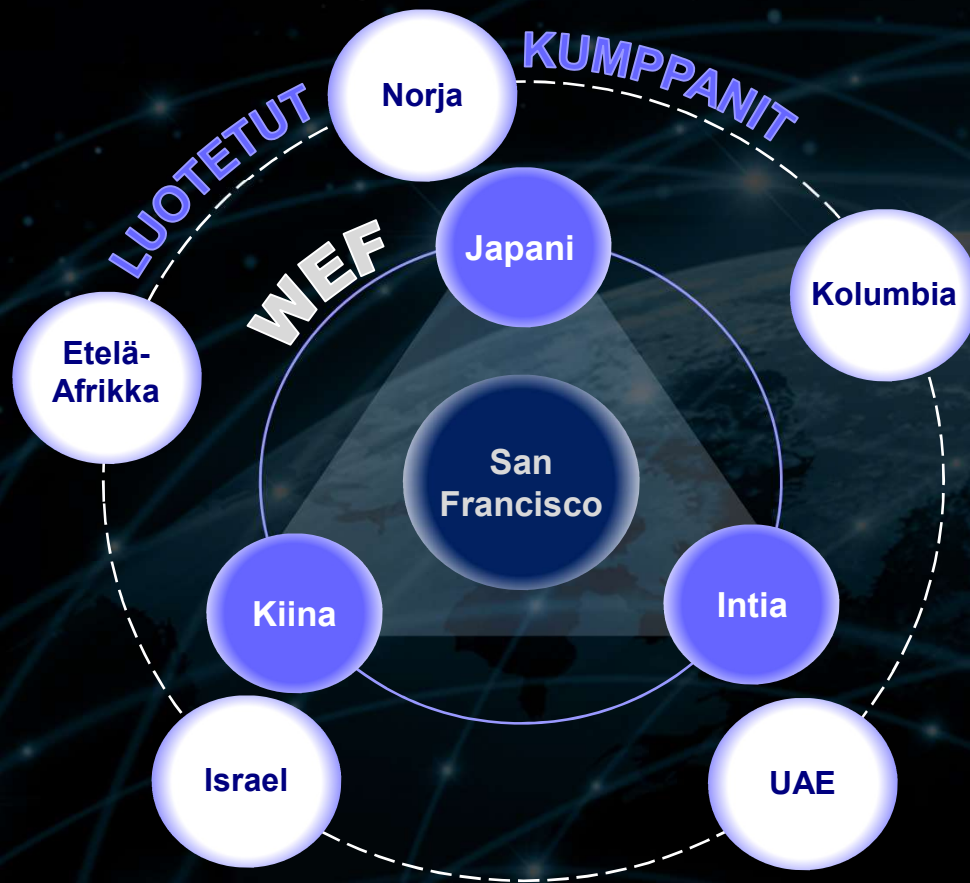


Droonit ja  
tulevaisuuden  
ilmatila



Täsmälääketiede

# C4IR - verkosto



## ★ Pysyvät toimipisteet

Verkon päätoimipiste sijaitsee San Franciscossa. Lisäksi verkostolla on kolme pysyvää toimipistettä, Kiinassa, Japanissa ja Intiassa, joiden toimintaa ohjaa suoraan WEF.

## ★ Viralliset kumppanit

Viralliset kumppanit hallinnoivat, tukevat ja edistävät pilottien ja uusien toimintamallien kehitystä ja toimeenpanoa C4IR –verkon periaatteiden mukaisesti.

## ★ Fellow-ohjelma

Fellow-ohjelma on olennainen osa toimintaa, jolla edistetään keskustien välistä yhteistyötä sekä tietojen vaihtoa.

## ★ Sivutoimipisteet

Muilla strategisilla alueilla sijaitsevia sivutoimipisteitä johtavat luotetut kumppanit paikallisten ja alueellisten prioriteettien ja liike-elämän etujen perusteella.



# C4IR 4-vaiheen metodologia





# Suomen ja C4IR-verkoston välinen yhteistyö

## KUMPPANUUSSOPIMUS

Kumppaneiden välinen  
'*Collaboration Agreement*' luo  
pohjan hankeyhteistyön  
viralliselle käynnistämiseksi

Ei velvoita

- ★ WEF-jäsenyyteen
- ★ C4IR-sivutoimipisteen  
perustamiseen

Fellow-ohjelma + \$40.000

## FELLOW

Nimetään kansallinen  
asiantuntija / fellow WEF:in  
kanssa tehtävään hanke-  
yhteistyöhön 12-24kk

Määritetään hankeyhteistyön  
alustava

- ★ Toimialue
- ★ Projektointi  
(Fellow:n tehtäväkuva)

## C4IR -SIVUTOIMIPISTE

Hankeyhteistyö luo edellytykset  
C4IR-verkoston kuuluvan  
sivutoimipisteen perustamiselle.

- ★ Poliittinen tuki sivutoimipisteen  
perustamiselle on olemassa
- ★ Edellyttää WEF-jäsenyyttä

Jalostetaan ja tarkennetaan  
hankeyhteistyön sisältöä C4IR-  
sivutoimipisteen toiminnan  
organisointia ja tavoitteita tukevaksi

# C4IR-yhteistyön 4-vaihemalli





# Suomen C4IR-hanke

C4IR SIVUTOIMIPISTE

WEF - JÄSENYYS

FELLOW

KUMPPANUUSSOPIMUS

Toiminta  
C4IR-verkostossa

WORLD  
ECONOMIC  
FORUM

Muodollinen yhteistyö foorumin kanssa alkaa



# Hankeyhteistyön kuvaus



## KUMPPANUUSSOPIMUKSEN ART. 2 ( “..., including but not limited to: ...” )

### Data policy governance

- ★ Data sharing governance models which could enable data-driven innovation through the unlocking of siloed personal data, including business-to-government, business-to-business, and government-to-government data sharing;
- ★ Data exchange and monetisation models, including the governance, rights and rewards in data value chains with a specific focus on personal data;
- ★ Exploration of data protection and privacy governance gaps around data use
- ★ Development of data governance policy principles and regulatory frameworks;
- ★ Build a community of cross-disciplinary and diverse stakeholders for advancing progress in the priority areas
- ★ Oversee and drive execution of pilot projects



# Missä mennään

Videopalaverit WEF:n edustajien kanssa

- ★ Pidetyt tapaamiset; 23.3., 31.3., 8.4., 29.4. ja 14.5.
- ★ Seuraava palaveri ehdotettu pidettäväksi 9. tai 10.6.



LIIKENNE- JA  
VIESTINTÄMINISTERIÖ

- ★ Sopimusteksti käsitelty, hankekumppanuuden aloittamisesta keskusteltu ministeriön johtoryhmissä, ministeri valmiina allekirjoittamaan sopimuksen LVM:n osalta



**Helsingin kaupunki**

- ★ Sopimustekstin käsittely, Fellow-ohjelma
- ★ Ministeriö ja Helsingin kaupunki aloittaneet yhteisen tiedotteen valmistelun koskien hankekumppanuuden aloittamista (alustava luonnospohja parhaillaan käännettävänä)
- ★ Helsingin kaupunki ollut viimeksi yhteydessä WEF:iin 3.6.