

EUROOPPALAISET KUMPPANUUSOHJELMAT HORISONTTI EUROOPASSA CL4 – KEY DIGITAL TECHNOLOGIES

Perustiedot	Lisätiedot
<p>Elektroniset ja fotoniset (valopohjaiset tekniikat) komponentit sekä ohjelmisto, joka määrittelee, miten ne toimivat osana järjestelmää, ovat keskeisiä digitaalisia tekniikoita. KDT-kumppanuuden yleisenä tavoitteena on tukea digitalisaatiota kaikilla talouden ja yhteiskunnan aloilla, saada se toimimaan Euroopassa ja toteuttaa Euroopan vihreän kehityksen ohjelmaa.</p> <p>Vuoteen 2030 mennessä EU:n johtoasema KDT:n alalla vahvistaa teollisuuden asemaa tarttuen uusiin mahdollisuuksiin luoda teknologista suvereniteettia ja parantaa kilpailukykyä.</p> <p>KDT Joint Undertaking – julkisen ja yksityisen sektorin tutkimus-, kehitys- ja innovointikumppanuus – rahoittaa hankkeita, joilla varmistetaan maailmanluokan asiantuntemus näiden keskeisten kehitystä vauhdittavien teknologioiden alalla, mikä on olennaisen tärkeää Euroopan kilpailujohtajuudelle digitaalitalouden aikakaudella. KDT JU on ECSEL JU ohjelman seuraaja, joka tukee sen käynnissä olevia hankkeita.</p> <p>KDT JU:n kautta KDT:n osallistujavaltiot ja Euroopan unioni tukevat ja yhteisrahoittavat Euroopan teollisuutta, pk-yrityksiä sekä tutkimus- ja teknologiaorganisaatioita, joita edustavat toimialajärjestöt.</p> <p>Key Digital Technologies Draft partnership proposal: https://commission.europa.eu/system/files/2021-07/ec_rtd_he-partnerships-for-key-digital-technologies.pdf</p>	<p>Institutionalized (Art 185/7) Käynnistyminen: 11/2021</p> <p>https://www.kdt-ju.europa.eu/</p>

Markus Ranne

10.3.2023

2

Kv. valmistelun vastuorganisaatio	Yhteystiedot
AENEAS	Caroline Bedran bedran@aeneas-office.org
ARTEMIS	Jan Lohstroh jan.lohstroh@artemis-ia.eu
EPOSS	Elisabeth Steimetz Wolfgang Gessner contact@smart-systems-integration.org
Aktiiviset osallistajat Suomesta	Yhteystiedot
Business Finland	Kari Leino kari.leino@businessfinland.fi Kimmo Ahola kimmo.ahola@businessfinland.fi Heikki Uusi-Honko heikki.uusi-honko@businessfinland.fi
Muut osallistajat	Yhteystiedot
<ul style="list-style-type: none"> • Three associations (EPoSS, AENEAS and Inside Industry Association) representing the actors from the areas of micro- and nano-electronics, smart integrated systems and embedded/cyber-physical systems; • the European Union (through the Commission); • Member States and Associated Countries to the Horizon Europe Programme on a voluntary basis (the "Participating States"). <p>KDT JU Participating States are presently: Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czechia, Germany, Denmark, Estonia, Greece, Spain, Finland, France, Hungary, Ireland, Israel, Iceland, Italy, Lithuania, Luxembourg, Latvia, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Sweden, Slovenia, Slovakia, Turkey.</p> <p>Additional Participating States may join during the existence of KDT JU.</p>	https://www.kdt-ju.europa.eu/
Komission vastuutaho	Yhteystiedot
Directorate General Communications Networks, Content and Technology (DG Connect)	CNECT-A3@ec.europa.eu
Partnership sector in DG R&I (overall policy approach for European Partnerships and its coherent application across initiatives)	RTD-EUROPEAN-PARTNERSHIPS@ec.europa.eu