

NEXT GENERATION INTERNET

EIC: BLOCKCHAINS FOR SOCIAL GOOD -PALKINTOJEN VOITTAJAT ON JULKAISTU

30 kesäkuuta 2020

Euroopan komissio julkisti kuusi voittajaa, jotka saavat yhteensä 5 miljoonaa euroa käytettäväksi yhteiskunnallisten haasteiden ratkaisemiseen hajautetun tilikirjan tekniikan avulla.

Voittaneet hankkeet tukevat jäljitettävyyttä ja reilua kauppaa, taloudellista osallisuutta, hajautettua kiertotaloutta, julkisten prosessien läpinäkyvyyttä, osallistumista demokraattiseen päätöksentekoon ja julkisten rekisterien hallintaa.

Tämä palkinto julkaistiin NGI-aloitteen puitteissa, Euroopan innovaationeuvoston ([Enhanced European Innovation Council](#), EIC) pilotin rahoituksella. Sillä tuetaan huipputason innovoijia, yrittäjiä, pienyrityksiä ja tutkijoita, jotka pyrkivät laajentamaan innovaatioitaan rahoituksella, valmennuksella ja verkostoitumisella.

Palkinnolla tuetaan avoimella lähdekoodilla kehitettyjä ratkaisuja. Sen ansiosta moni muukin taho pystyy hyödyntämään innovaatioissaan osanottajien kehittämiä edistyneitä teknologiaratkaisuja.

Palkinnon tulokset ovat tärkeitä seuraavan sukupolven Internet -aloitteen kehitykselle. Siinä jatketaan lohkoketjun mahdollisuuksien tutkimista uusissa käyttökohteissa, etenkin kestävän kehityksen tavoitteisiin liittyvien paikallisten ja globaalien kestävyshaasteiden ratkaisemisessa.



VOITTAJAT

Laadukas sisältö: [WordProof](#)-hankkeessa hollantilainen pk-yritys WordProof B.V. kehitti WordProof Timestamp Ecosystem -teknologian, jolla voidaan todistaa tietojen aitous ja tehdä tiedoista todennettavia. Viime kädessä se voi johtaa luottamuksen lisääntymiseen Internet-sisältöjä kohtaan. Aikaleimojen avulla sisällön omistajat voivat osoittaa, etteivät ole muuttaneet sisältöään, ja muutoshistoria on niin ihmisen kuin koneidenkin tarkistettavissa. Teknologia tarjotaan maksuttomana selaimen lisäosana.

Jäljitettävyys ja reilu kauppa: [PPP](#)-ratkaisun on kehittänyt Yhdistyneessä kuningaskunnassa toimiva sosiaalinen yritys Project Provenance Ltd. Sen avulla yritykset voivat osoittaa Proof Points -pisteillä sosiaalisen vaikutuksensa koko liiketoimintansa ja tuotteidensa taustalla olevissa toimitusketjuissa.

Taloudellinen osallisuus: Aalto-yliopiston [GMeRitS](#)-hankkeessa tehdään laajan mittakaavan kokeiluja vaihtoehtoisilla talousrakenteilla. Tarkoitus on arvioida erilaisia kilpailuun perustumattomia kompensatio- ja hallintorakenteita, jotka edistävät taloudellista osallisuutta.

Avunanto & hyväntekeväisyys: UnBlocked Cash Project [OXBBU](#) -hankkeessa ovat mukana irlantilainen Oxfam ja ranskalainen startup-yritys Sempo. Hankkeessa kehitetään urauurtavaa hajautettua mallia globaalien haasteiden ratkaisemiseksi, jotta kansainvälinen apu saadaan toimitettua katastrofien koettelemille naisille ja miehille tehokkaammilla, läpinäkyvämmillä ja kestävämmillä tavoilla.

Hajautettu kiertotalous: Ranskalaisen Kleros-osuuskunnan [CKH2020](#)-alusta on tarkoitettu verkkokaupassa tai yhteistyötaloudessa syntyvien kuluttajariitojen ratkaisuun. Lohkoketjulla taataan, että mikään osapuoli ei pysty peukaloimaan todisteita eikä vaikuttamaan lautakunnan valintaan ja että päätökset otetaan välittömästi käyttöön älysovimuksilla.

Energia: [PROSUME](#) on italialaisen Prosume srl:n kehittämä DLT (Distributed Ledger Technology eli hajautetun tilikirjan teknologia) -pohjainen alusta, joka tarjoaa hajautetun ja autonomisen digitaalisen markkinapaikan P2P-sähkökauppaan. Sen tarkoitus on tuoda tuottaja-kuluttajat – eli kuluttajat, jotka myös tuottavat uusiutuvaa energiaa – mukaan tähän saakka pitkälti monopolisoituneelle ja fossiilipohjaiselle energiasektorille.

Lohkoketjun potentiaalia on testattu talouden alalla, mutta teknologian sovellusmahdollisuuksia sosiaalisilla aloilla ja kestävyysaasteiden ratkaisemisessa on toistaiseksi tutkittu huomattavasti vähemmän.

EIC:n Blockchains for Social Good -palkinnon tarkoitus oli tukea kehittäjiä ja kansalaisyhteiskunnan yrityksiä lohkoketjun käyttökohteiden selvittämisessä digitaalisen sosiaalisen innovaation alalla.

Huomautukset toimittajille

Seuraavan sukupolven Internet (Next Generation Internet, [NGI](#)) on EU:n aloite, joka pyrkii muokkaamaan Internetin kehitystä siten, että se vastaa ihmisten luottamuksen, turvallisuuden ja osallisuuden perustarpeisiin ja heijastaa eurooppalaisia arvoja ja normeja. NGI:n tavoitteena on muodostaa internetin innovoijista ja sidosryhmistä aktiivinen yhteisö yhteisen tavoitteen – ihmisten internetin rakentamisen – ympärille.

Lehdistön yhteystiedot ja sosiaalinen media

Verkkosivusto: www.ngi.eu

Sähköposti: press@ngi.eu

Lehdistön yhteystiedot: **Pierre-Loïc Nihoul** (NGI Outreach Office)

Facebook ja Twitter: **@NGI4EU**

