

Persbericht

Blockchainsimulatie Smartys onderdeel Weconomics

Eindhoven, 19-01-2022

Smartys is de eerste startup die is ondergebracht in het Weconomics Accelerator Program. Smartys ontwikkelt simulaties om de adoptie van internet of things, blockchain, tokenization, smart contracts en artificial intelligence, samen ook wel de digitale lopende band genoemd, te versnellen. De belangrijkste voorwaarde voor het gebruik van de digitale lopende band is niet de technologie, maar een nieuwe manier van organiseren.

Onder het motto: 'Driven by social innovation, empowered by technology' biedt het Weconomics Accelerator Program ondernemers de mogelijkheid om hun project sneller en beter te ontwikkelen. Dit door gebruik te maken van gemeenschappelijke faciliteiten en het uitgebreide Weconomics netwerk. Bij de adoptie van nieuwe businessmodellen en datatechnologieën speelt simulatie een belangrijke rol.

Data, blockchain en datagedreven organiseren zijn voor veel mensen nog abstract. Daarom investeert Weconomics veel in 'datawijsheid'. Kort gezegd: wat zijn data en hoe kun je vraag en aanbod van data het beste organiseren? Het simulatieplatform van Smartys speelt daarin een belangrijke rol. Met een simulatie verwerf je nieuwe inzichten, belangrijk voor zowel voor het bedrijfsleven, de overheid als voor onderwijsinstellingen. Door zelf, met behulp van een echte blockchainoplossing, een proces in de markt of supply chain te simuleren, gaan deelnemers zelf zien hoe ze data slimmer kunnen organiseren. Bijgevolg zullen ze dataverspilling tegengaan, kosten en doorlooptijden reduceren, de kwaliteit verbeteren, privacy en veiligheid beter waarborgen, de complexiteit reduceren en de macht van tech/platformbedrijven verminderen.

De Smartys simulatie is krachtig in haar eenvoud. Het simulatieplatform is ontworpen en gebouwd met behulp van Ethereum en initieel gebaseerd op een logistieke use-case voor geconditioneerd vervoer. Smartys simuleert ook smart contracts en maakt daarbij gebruik van echte sensordata. Deelnemers aan een simulatie-sessie organiseren in een rollenspel onder meer het transport van een vrachtzending en registreren de voorwaarden van de bestelling en het transport in een aantal smart contracts. Afhankelijk van de voorwaarden waaraan het transport is voldaan, verdeelt het smart contract de Smartys-tokens in een volledig geautomatiseerde financiële afwikkeling over de betrokken partijen.

Begin 2020 ontving Smartys twee EU Horizon-beurzen om het platform verder te ontwikkelen. Daarvoor werd het geselecteerd uit 125 blockchain-projecten en onderscheidde het zich omdat het blockchain-oplossingen concretiseert en voor gebruikers heel bevattelijk maakt.

Voor de organisatieontwerpen en transformatieprogramma's die Weconomics voor haar klanten ontwikkelt, spelen simulaties een belangrijke rol. Weconomics is geen traditioneel bedrijf dat zoveel mogelijk zelf doet, maar een samenwerkingsverband van ondernemende professionals. Onder het motto 'samen sterk' heeft Weconomics onder meer tot doel om ideeën, projecten, talenten en startups, sneller verder te brengen zonder de noodzakelijke administratieve, juridische, financiële en fiscale rompslomp voor ondernemer. Die kan zich de eerste jaren dan vooral concentreren op de (inhoudelijke) ontwikkeling.

Weconomics is een netwerkorganisatie die ondernemers zoveel mogelijk ondersteunt met marketing, labfaciliteiten, financieringen, data-infrastructuren en transformatieprogramma's.

Voor meer informatie over Smartys: <https://smartys.eu/>

Heeft u aanvullende vragen? Neem dan contact op met: Paul Bessems, voorzitter van de Weconomics Foundation: paul.bessems@weconomics.org, 06-20301311.