



Open Innovation Challenge 2020 focust op digitalisering voor veilig net- en databeheer

- De innovatiewedstrijd richt zich tot startups over heel de wereld
- De winnaar ontvangt 20.000 euro en kan het project binnen Elia groep ontwikkelen

BRUSSEL – BERLIJN | Elia groep, de beheerder van het transmissienet in België en het noordoosten van Duitsland, organiseert voor de vierde keer een Open Innovation Challenge. Deze innovatiewedstrijd nodigt startups over heel de wereld uit om verbeterpunten uit te werken die de dagelijkse activiteit van netbeheerders efficiënter maken. De vierde editie focust op de ontwikkeling van digitale oplossingen voor een veilig net- en databeheer. De Open Innovation Challenge helpt Elia groep om te innoveren in heel specifieke facetten van haar opdracht als netbeheerder. Daarvoor worden gezamenlijke projecten opgezet met startups en kmo's (kleine en middelgrote ondernemingen).

Netveiligheid en dataveiligheid, een uitdaging van formaat

Om de noden van de energietransitie op te vangen, evolueert ons elektriciteitssysteem razendsnel. Ook het dagelijkse beheer ervan wordt elke dag wat complexer. Door gebruik te maken van nieuwe technologieën kunnen we onze activiteiten voortdurend optimaliseren. Maar om het snelle innovatieritme te kunnen volgen, is het belangrijk dat we soliede partnerschappen aangaan in een aantal duidelijk afgebakende samenwerkingsdomeinen. In de vierde editie gaan we vooral samenwerken rond de ontwikkeling van digitale oplossingen om de risico's voor het veilig netbeheer en de risico's voor de veiligheid van onze data- en informaticasystemen nog voort te beperken (bijv. foutdetectie, betrouwbaarheid van informatiebronnen, bescherming van privégegevens, ...). Dat is een domein waarin we toekomstgericht denken en vandaag al anticiperen op de uitdagingen van morgen.



Elia groep heeft heel wat expertise in haar traditionele activiteiten en ook op het vlak van digitale technologieën groeit onze expertise. Maar de digitalisering is een domein dat je niet in je eentje kunt onderzoeken. Ik ben ervan overtuigd dat we met een ruimere samenwerking binnen een ecosysteem de beste resultaten kunnen boeken. Vanuit die visie hebben we de Open Innovation Challenge opgericht. We rekenen op de startups om de betrouwbare data die we hen bezorgen te testen, te verwerken en te gebruiken om zo nieuwe werk- en denkpijlers te openen. Ik ben ervan overtuigd dat we met de voorgestelde oplossingen de veiligheid van onze data en onze netten in de toekomst nog kunnen verbeteren.



Michael von Roeder, Chief Digital Officer Elia Group



Voor meer informatie contacteer

Marleen Vanhecke (NL) | M +32 486 490109 | Marleen.vanhecke@elia.be

Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 468782 | jean.fassiaux@elia.be

De finale van de Challenge vindt plaats op 11 juni in Brussel

Vandaag 27 januari geven we het startsein van de vierde editie. Vorig jaar dienden 83 startups en kmo's hun kandidatuur in. De kandidaten van deze vierde editie hebben twee maanden de tijd om een dossier in te dienen. Einde maart selecteren we 20 voorstellen. De 20 geselecteerde startups krijgen de kans om hun project verder uit te werken met een expert van Elia of 50Hertz. Uiteindelijk zijn er 5 finalisten die deelnemen aan het slotevent in juni waar de projecten voorgesteld worden aan een jury. De winnaar ontvangt 20 000 euro en krijgt de kans om het voorstel binnen Elia groep in België of Duitsland te implementeren.

OKTO Acoustics test zijn geluidssensoren op Nemo Link

De Deense startup *OKTO Acoustics* won de vorige editie van de Open Innovation Challenge. In 2019 focuste de wedstrijd op innoverende concepten die het dagelijkse beheer van de netten van Elia en 50Hertz en het onderhoud van hun installaties kunnen verbeteren. Tijdens het slotevent in Berlijn kreeg het project van de onderneming uit Kopenhagen de beste score. *OKTO Acoustics* ontwikkelt geluidssensoren die in combinatie met software op basis van artificiële intelligentie (AI) geluiden identificeert en evalueert. Deze akoestische meetapparatuur kan bijvoorbeeld in een hoogspanningspost het onderscheid maken tussen geluiden van installaties die goed functioneren en andere die een controle nodig hebben. De sensoren worden momenteel getest in het conversiestation van Nemo Link (interconnector met UK) in Brugge.

De startups die geïnteresseerd zijn, kunnen zich inschrijven voor de Open Innovation Challenge via het platform: <https://innovation.eliagroup.eu/challenges/oic-2020/>

Wil je meer hierover weten, **bekijk de video hierna:** <https://youtu.be/5DeuHlIOvNE>



Over Elia groep

Een Europese top 5 speler

Elia groep is actief in elektriciteitstransmissie. We zorgen dat productie en verbruik op elk moment in balans zijn. Zo voorzien we 30 miljoen eindverbruikers van elektriciteit. Met filialen in België (Elia) en het noordoosten van Duitsland (50Hertz) beheren we 18.990 km aan hoogspanningsverbindingen. Onze groep behoort daarmee tot de Europese top 5. Met een betrouwbaarheidsgraad van 99,999% geven we de samenleving een robuust elektriciteitsnet dat belangrijk is voor de socio-economische welvaart. We willen ook een katalysator zijn voor een geslaagde energietransitie naar een betrouwbaar, duurzaam én betaalbaar energiesysteem.

Wij maken de energietransitie waar

Door de uitbouw van internationale hoogspanningsverbindingen en het integreren van steeds grotere hoeveelheden hernieuwbare energieproductie, stimuleert Elia groep zowel de integratie van de Europese energiemarkt als de decarbonisering van onze samenleving. Tegelijk innoveert Elia groep haar operationele systemen en ontwikkelt marktproducten zodat nieuwe technologieën en marktpartijen toegang krijgen tot ons net. Elia groep maakt zo de energietransitie waar.

In het belang van de samenleving

Als centrale speler in het energiesysteem zet Elia groep zich in voor het belang van de samenleving. We spelen in op de snel veranderende energiemix met meer hernieuwbare energie en passen ons transmissienet voortdurend aan. We zorgen er ook voor dat investeringen op tijd en binnen het budget worden uitgevoerd en met een maximale focus op veiligheid. Bij de realisatie van onze projecten gaan we voor een proactief stakeholdermanagement, waarbij we heel vroeg in het ontwikkelingsproces en met alle betrokkenen wederzijdse communicatie opstarten. We stellen onze expertise ook ten dienste van onze sector en bevoegde overheden om het energiesysteem van de toekomst uit te bouwen.

Internationaal georiënteerd

Naast activiteiten als transmissienetbeheerder levert Elia groep diverse consultingdiensten aan internationale klanten via Elia Grid International (EGI). Elia maakt ook deel uit van het consortium Nemo Link dat een eerste onderzeese elektrische interconnector realiseerde tussen België en Groot-Brittannië. Elia groep is actief onder de juridische entiteit Elia System Operator, een beursgenoteerde onderneming waarvan de referentieaandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.

Contact

Media

Marleen Vanhecke (NDL) | M +32 486 490109 | Marleen.vanhecke@elia.be

Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 468782 | jean.fassiaux@elia.be

Elia Transition Belgium

Keizerslaan 20 | 1000 Brussel | België

