



nPlan wint de Open Innovation Challenge met een tool om de projectrisico's te verminderen

BERLIJN | nPlan, een Britse start-up, heeft de zevende editie van de Open Innovation Challenge (OIC) van Elia Group gewonnen. Dit jaar lag de focus op het versnellen van de CAPEX-realiseratie. De OIC wordt georganiseerd door Elia en 50Hertz, de Belgische en Duitse dochterondernemingen van Elia Group. Door samen te werken met start-ups en ondernemers, wil de Groep innovatie bevorderen in al haar activiteiten en vestigingen. Tijdens de finale in Berlijn overtuigde nPlan de jury met zijn oplossing vanwege de directe voordelen voor transmissienetbeheerders en de eenvoudige implementatie ervan.

Dit jaar lag de focus van de OIC op het versnellen van de CAPEX. In maart werden start-ups van over de hele wereld uitgenodigd om hun ideeën voor een van de volgende onderwerpen in te dienen: planning, ontwerp, projectbeheer en toeleveringsketens.

800 ideeën, 95 kandidaten, vijf finalisten en één winnaar

In totaal hebben 95 start-ups van over de wereld, van Congo tot de VS, zich aangemeld voor de OIC van 2024. Vijf van hen wisten elke ronde van de competitie met succes te doorlopen en werden uitgenodigd voor de finale in Berlijn. De jury was uiteindelijk het meest onder de indruk van de oplossing van nPlan, die als grote winnaar uit de bus kwam. Deze start-up beschikt over een database met meer dan 750.000 projecten waarmee ze risico's voorspellen en aanpakken voordat die problemen worden. nPlan ontving een cheque van €50.000 om hun project binnen Elia Group uit te rollen.

“Dit jaar was bijzonder wat betreft het aantal inzendingen. We begonnen met 800 ideeën, hebben 95 kandidaten geselecteerd en werkten de afgelopen vier maanden met tien bedrijven samen. Alleen de vijf beste kandidaten haalden de finale. Hoewel de kandidaten met uiteenlopende oplossingen kwamen, hebben ze allemaal interessante producten ontwikkeld waarmee we belangrijke uitdagingen op het gebied van projectlevering in onze sector kunnen aanpakken.”

Marco Nix, sponsor van de OIC

“Het was een moeilijke beslissing voor de jury. Uiteindelijk waren de haalbaarheid en de praktische uitvoerbaarheid doorslaggevend. Alle kandidaten hadden zeer interessante en goede ideeën. Ik ben ervan overtuigd dat we met enkelen van hen verder kunnen samenwerken. De dynamiek van een start-up kan voor een frisse wind zorgen. Deze competitie helpt ons bij het opbouwen van een ecosysteem en het realiseren van onze ambities.”

Catherine Vandenborre, CEO ad interim van Elia Group

Hoewel de start-up nPlan als winnaar van de Open Innovation Challenge van 2024 werd uitgeroepen, zal Elia Group ook naar de projecten van de andere finalisten kijken. Dit kan in de toekomst tot nieuwe samenwerkingen leiden. De andere finalisten waren:

- Avaly (Duitsland) met een oplossing voor lokale steun voor projecten via de '360° Acceptance Navigator'.
- Continuum Industries (VK) met Optioneer, een tool die de planning van routes en kabels versnelt en risico's vermindert, wat de ontwerpfase van projecten aanzienlijk verkort.
- Neanex (België) met Fundamend, een tool die een digitale tweeling van het project en de asset maakt om alle projectdata te verbinden, verbeteren en structureren.
- EHAB (VK) gebruikt nauwkeurige voorspellingen om bedrijven te helpen vertragingen door weersomstandigheden, die 45% van de projecten beïnvloeden, te voorkomen.

Over Elia Group

Een Europese top 5 speler

Elia Group is een belangrijke speler in elektriciteitstransmissie. We zorgen dat productie en verbruik op elk moment in balans zijn. Zo voorzien we 30 miljoen eindgebruikers van elektriciteit. Met filialen in België (Elia) en het noorden en oosten van Duitsland (50Hertz) beheren we 19.460,5 km aan hoogspanningsverbindingen. Elia Group behoort daarmee tot de Europese top 5. Met een betrouwbaarheidsgraad van 99,99% geven we de samenleving een robuust elektriciteitsnet, wat 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, stimuleren we zowel de integratie van de Europese energiemarkt als de decarbonisering van onze samenleving. Tegelijk optimaliseren we voortdurend onze operationele systemen en ontwikkelen wij nieuwe marktproducten zodat nieuwe technologieën en marktpartijen toegang krijgen tot ons net. Elia Group versnelt zo de energietransitie.

In het belang van de samenleving

Als centrale speler in het energiesysteem handelt Elia Group in het belang van de samenleving. We spelen in op de snelle toename van hernieuwbare energiebronnen door ons transmissienet voortdurend aan te passen. We zorgen er ook voor dat onze 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 verschillende spelers in de sector om het energiesysteem van de toekomst uit te bouwen.

Internationaal georiënteerd

Naast activiteiten als transmissienet beheerder leveren we ook consultingdiensten aan internationale klanten via onze dochteronderneming Elia Grid International (EGI). De afgelopen jaren heeft Elia Group enkele nieuwe niet-gereguleerde activiteiten opgezet, waaronder re.alto en Windgrid. re.alto is de eerste Europese marktplaats voor de uitwisseling van energiegegevens via gestandaardiseerde energie-API's. Met Windgrid, een dochteronderneming, breiden we onze overzeese activiteiten verder uit en dragen we bij aan de ontwikkeling van offshore elektriciteitsnetten binnen en buiten Europa.

De juridische entiteit Elia Group is een beursgenoteerde onderneming waarvan de belangrijkste referentie-aandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.

Neem voor meer informatie contact op met:

Corporate Communication

Marie-Laure Vanwanseele (NDL) | M +32 499 86 51 58 | marielaure.vanwanseele@elia.be

Elia Group SA/NV

Boulevard de l'Empereur 20 | Keizerslaan 20 | 1000 Brussel | België