



AMSTERDAM

STAD IN TRANSITIE



de maatschappij
verbinden, inspireren en vernieuwen

MAATSCHAPPIJ JAARCONGRES 2017

NIEUWSBRIEF 8:
TRANSITIE



ERNST PETER HOVINGA VAN MAGNITUDE SPACE “GROTE INTERESSE VOOR NIEUW SATELLIET NETWERK”



Als er een sector onderhevig is aan transitie, dan is het wel de wereld van het transport. Wie daar een geheel nieuwe kijk op heeft is Ernst Peter Hovinga, CEO en medeoprichter van Magnitude Space. Een Amsterdamse start-up die in 2016 werd opgericht. Het bedrijf levert betaalbare wereldwijde connectiviteit voor sensor- en IoT-toepassingen door middel van een eigen satelliet netwerk: het Low Power Global Area Network (LPGAN).

Verbeteren en verbinden

Econoom Hovinga vervulde verschillende leidende rollen in het Nederlandse en internationale bedrijfsleven. Vanaf 2001 is hij actief in de Satelliet- en Telecom sector bij onder andere KPN Satcom, Inmarsat en General Electric Satcom. Speciale interesse heeft hij altijd gehad voor processen die gericht zijn op het verbeteren van omstandigheden door mensen, machines en andere zaken te verbinden. Deze focus heeft geleid tot de oprichting van Magnitude Space, een samenwerking met andere Amsterdamse ondernemers.

Slimme sensoren

Het LPGAN netwerk is het eerste in zijn soort en stelt ieder (IoT) apparaat in staat -waar het zich ook bevindt- aan te sluiten waardoor kleine datapakketjes praktische inzichten kunnen leveren. Overal vandaan en aan wie dan ook. De denkbare toepassingen zijn legio. Om er een paar te noemen: slimme bodemsensoren voor de landbouw of boeien in zee die kijken naar golfhoogte en stroming. Het bedrijf werkt momenteel met vijftien man en zijn Nederlandse toeleveranciers aan de lancering van het platform begin 2018. De eerste contracten met klanten zijn getekend. Met name in de landbouw, visserij, watermanagement en transportbranche bestaat grote interesse.



Marco van den Bosch van PAL-V:

“De vliegende auto komt eraan!”

Zal een van de sprekers tijdens het Jaarcongres zijn vliegende auto naast het Tropen Museum parkeren? Een vliegende auto...? Jazeker. En Marco van den Bosch van PAL-V gaat ons daar meer over vertellen. De Maatschappij vliegt de toekomst als het ware bij u naar binnen. Als director marketing & sales Benelux PAL-V is Van den Bosch de man die weet hoe een man van deze tijd zich voortbeweegt. Voorheen vloog Van den Bosch helikopters bij de Koninklijke Luchtmacht. Vandaag vliegt hij aan met de auto. Science fiction... of keiharde realiteit?

Luchtfiles

PAL-V is een Nederlands bedrijf dat vliegende auto's op de markt brengt. PAL-V staat voor Personal Air & Land Vehicle. Van den Bosch: “De PAL-V is een combinatie van een volledige gecertificeerde auto en een gyrocopter. Binnen vijf minuten kan dit voertuig worden getransformeerd van een auto in een vliegtuig. Als piloot moet je natuurlijk allerlei checks uitvoeren.” James Bond is er niks bij. En straks is het niet alleen heel cool om je partner in een PAL-V op te halen maar ook zeer praktisch. Denk aan door-to-door mobiliteit, nooit meer in de file, en hij past met zijn vier meter makkelijk in de garage. Maar hoe zit dat met files in de lucht? Daar is de technologie op voorbereid. En met als motto *A joy to drive, a joy to fly* gaan we mooie tijden tegemoet. Vanaf 3 ton in euro's vlieg je je eigen auto naar Ibiza. En brandstof? Euro 95: tanken kan overal. En leren vliegen? In 35 uur heb je het onder de knie.

Demo-piloot

Na een carrière in de lucht koos Van den Bosch voor de wondere wereld van de IT. In zijn laatste job werkte hij bij Apple voordat hij begon als ondernemer. Hij richtte ondernemingen op die zich specialiseren in IT, customer electronics en sportkanalen. Bij PAL-V is hij tevens demo-piloot. Daarin kan Van den Bosch duidelijk zijn passie kwijt. Zijn enthousiasme voor vliegen en rijden deelt hij graag met ons. Een nieuwe dageraad lonkt voor onze dagelijkse mobiliteit. Een transitie met verstrekkende gevolgen...

TIP

BEREIKBAARHEID EN PARKEREN

Wij adviseren met het openbaar vervoer te komen, zie daarvoor <https://9292.nl>

Parkeren: het Tropen Hotel heeft een beperkt aantal parkeerplaatsen. Reserveren via: <https://www.mobypark.com/nl/parkeerplaats/276/kit-parkeerplaats-amsterdam-netherlands>

Parkeren in de buurt:

Q-park Oosterdok: Oosterdoksstraat 150.
Artis: Plantage Kerklaan 38-40.
Houd rekening met wegwerkzaamheden.
Zie www.amsterdam.nl/parkeren-verkeer



KIT

Aanmelden: info@de-maatschappij.nl