

## **Extra informatie over bedrijven uit Space-cluster Noordwijk**

### **1) NEO**

25 jaar ervaring in monitoring aarde vanuit de ruimte. Gespecialiseerde club (doen sec dit; duidelijke visie op gebruik van deze informatielagen). Zitten in Amersfoort maar maakt onderdeel uit van onze Space community. Zij kunnen o.a. ontwikkelingen in gebruik van ruimtevaartdata schetsen en ook concrete voorbeelden van precisielandbouw / landbouw. Als het goed is krijg ik voor 12 uur namen van accountmanagers agri (nationaal en internationaal) die dit zouden kunnen verzorgen. Geopperd is David Marcelis. Veel ervaring in Space en agri hoek en is gewend om op podia te presenteren voor grote groepen. Zie onderstaand nog info over NEO die mijn contactpersoon daar zojuist appte.

### **2) CGI**

Grote IT en business consultant club die deels zich heeft gespecialiseerd op gebied van gebruik van ruimtevaartdata (maar dus ook veel expertise hebben met andere type data). Is een belangrijke partner van ons o.a. ook ten aanzien van een platform dat we willen bouwen tav ruimtevaartdata en tevens ook partner in GNSS Centre of Excellence (veilig gebruik navigatiedata). Zij hebben wat betreft Greenport focus meer ervaring met kassen monitoring dan met precisielandbouw. Wat betreft kassen monitoring zouden ze bijvoorbeeld iets kunnen zeggen over monitoring van warmte, verzakkingen, water etc. Ze kunnen een data scientist leveren of 1 van de consultants die een verhaal kan houden.

### **3) Geronimo AI**

Een start-up die in de Aerospace Innovation Hub (AIH) in TU Delft zit. AIH is ook belangrijke partner van ons. Deze start-up richt zich ook op ruimtevaartdata en doet gave dingen. Met deze club zou je meer een jonge hond in the house hebben met mogelijk ook weer mooie nieuwe inspirerende inzichten. Ik heb hen ingesproken op voicemail maar nog geen reactie. Probeer ze zo nog snel te contacteren om te horen of ze interesse hebben.

## **Extra informatie over bedrijven uit Unmanned Valley / TU Delft**

### **1) Aerialtronics DV**

Aerialtronics DV is een end-to-end solution-ontwikkelaar die gebruik maakt van drones, kunstmatige intelligentie en high-end sensoren om bedrijven te voorzien van verbeterde en bruikbare inzichten die een perfecte synergie creëren tussen luchttoepassingen en dagelijkse bedrijfsactiviteiten. De drones en intelligente camera's die het bedrijf ontwikkelt, worden voor tal van toepassingen gebruikt; voor landmetingen en ondersteuning van de brandweer tot inspectie van windturbines en hoogspanningsmasten. Aerialtronics werkt onder andere samen met bedrijven als PhaseOne en Uvirco.

Aerialtronics is onderdeel van het Franse Drone Volt.

Website: <https://www.aerialtronics.com/nl>



## 2) AGtech

Intelligente hervorming van onze AgriFood-productie- en leveringssystemen vereist technologische innovatie en een technologie gedreven strategie. Dit vraagt van tuinbouw, Agri-food industrie en kennisinstellingen om samen te werken in onderzoek en innovatie naar een verhoging van de landbouwproductie en een verminderd gebruik van hulpbronnen zoals water en fossiele brandstoffen. Er valt veel te verwachten van het ontwikkelen, toepassen en integreren van nieuwe technologieën uit zeer diverse gebieden zoals robotica, sensorfysica, computervisie, communicatietechnologie, geothermische engineering, materiaalwetenschap, kunstmatige intelligentie, genetica en gewasmodellering.

TU Delft AgTech Institute bevordert onderzoek en innovatie in AgriFood-technologie. Het bevordert publiek-private samenwerkingen door de industrie te verbinden met de engineering- en systeemkennis en expertise van de TU Delft van wereldklasse. De unieke R&D-portfolio die uit deze partnerschappen voortkomt, beantwoordt aan de maatschappelijke en industriële eisen van de sector en zal een belangrijke rol spelen bij het stimuleren van de overgang naar een duurzame toekomst in AgriFood met nieuwe hightechoplossingen. We nodigen je uit om samen onze toekomst te innoveren.

Website: <https://www.tudelft.nl/en/agtech-institute>

## 3) Agrisim

Website: <https://www.agrisim.com>

## 4) AirHub

AirHub heeft als doel om drones op een veilige, legale en efficiënte manier te integreren in onze maatschappij. AirHub doet dit middels haar consultancyservices en een zelf ontwikkeld softwareplatform. Vanuit de consultancyservices begeleidt AirHub bedrijven bij het opzetten van hun drone-operatie door middel van vergunningsaanvragen, risico-analyses, ontwikkeling van procedures, training en technische ondersteuning. Ook adviseert AirHub nationale, regionale en lokale overheden over het vormen van beleid ten aanzien van drones. Het AirHub-softwareplatform wordt wereldwijd gebruikt door duizenden bedrijven om hun drone-operaties te beheren. De software helpt bij het plannen en uitvoeren van vluchten (onder meer op afstand over 4G/5G) en het beheren van de drone-operatie door teammanagement, het inplannen van onderhoud, melden van incidenten en veel meer.

Website: <https://www.airhub.app>

## 5) Drone Flight Company

Drones gebruiken als gereedschap voor het dagelijks werk is hetgeen wat Drone Flight Company organiseert. Van ondersteuning bij het aanvragen van een exploitatievergunning, levering hardware, de wettelijk verplichte opleidingen tot begeleiding in de praktijk is wat ze inmiddels voor een 40 tal bedrijven in Nederland hebben verricht. Drone Flight Company is lokaal aanwezig in Katwijk, Enschede en St Truiden over de grens in België.

Website: <https://www.droneflightcompany.com>



## 6) MAVLAB

Het Micro Air Vehicle Laboratory (MAVLab) van de TU Delft lost fundamentele technologische uitdagingen van microdrones op om hun nut en veiligheid te maximaliseren.

Als onderdeel van de faculteit Luchtvaart- en Ruimtevaarttechniek is het ons doel om onderzoek in de praktijk te brengen. We nemen de nieuwste state-of-the-art theorie en verbeteren deze totdat het echte problemen kan oplossen.

Website: <https://mavlab.tudelft.nl>