

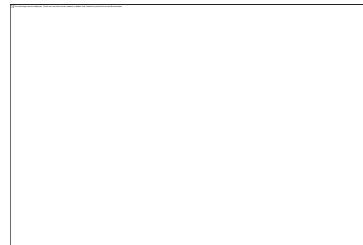
Nieuwsbrief Internationaal Innoveren

14 juni 2019

Verkennde innovatiemissie cyber security Taiwan

In de week van 20 t/m 24 mei organiseerde Team IRIS een verkennende innovatiemissie cyber security naar Taiwan. De huidige regering in Taiwan heeft als prioriteit haar kritieke infrastructuur (elektriciteitsnet, telecom, etc) te beveiligen tegen digitale aanvallen, wat kansen biedt voor Nederland om wetenschappelijk en zakelijke samenwerking te verkennen. Vanuit het bedrijfsleven namen o.a. Compumatica, EclecticIQ, REAQTa en Bitdefender deel aan de missie, daarnaast waren TU-Delft en IQ ook vertegenwoordigd. Gedurende missie zijn er seminars, matchmaking en bezoeken georganiseerd ism IA Taiwan, waar goede contacten zijn gelegd met relevante stakeholders (triple helix). De eerste resultaten zijn nu al zichtbaar. De bedrijven hebben veel concrete leads die vragen om follow up, er wordt bijvoorbeeld gesproken over het opzetten van proof of concept projecten. De TU-Delft heeft op de laatste dag van de missie een MoU getekend met het Taiwan Information Security Centre (TWISC), met het doel om samenwerking tussen de TU-Delft en de top 7 universiteiten in Taiwan op het gebied van cyber security te intensiveren.

Meer informatie: [Tong Jiang](#)

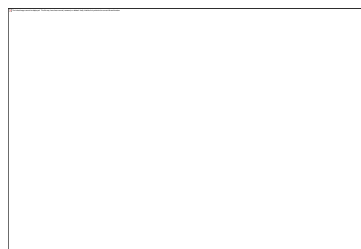


Intrinsic-Id krijgt EIB lening van 11 miljoen euro

De Nederlandse scale-up Intrinsic-Id heeft een lening bij de Europese Investerings Bank kunnen ophalen van 11 miljoen euro!! Vanuit team IRIS hebben we kunnen bijdragen in de aanloop naar dit succes. Intrinsic-Id heeft gebruik gemaakt van Eurostars en ECSEL en we hebben hen actief ondersteund bij hun succesvolle Horizon 2020 SME fase 2 aanvraag. Intrinsic-ID kan aan de hand van het opstartritme van een chip een unieke digitale vingerafdruk maken (SRAM-PUF technologie) om zo chips goedkoper en beter te beveiligen. [Lees meer](#)

Handelsmissie Noord-Duitsland

Van 19 tot en met 23 mei vond een Nederlandse handelsmissie op het gebied van scheeps- en jachtbouw plaats naar Noord-Duitsland. Cora van Nieuwenhuizen, minister van Infrastructuur en Waterstaat, leidde de handelsmissie. De deelnemers waren bedrijven en kennisinstellingen actief op het gebied van scheeps- en jachtbouw, innovatieve maritieme toeleveranciers van schepen en/of (super)jachten, maritieme kennisinstellingen en start-ups en scale-ups.



De matchmaking vond plaats tijdens het maritiem symposium op de scheepswerf van MV Werften in Rostock, waar de grootste cruiseschepen ter wereld worden gebouwd. De matchmaking, die door EEN werd georganiseerd, werd geopend door Koning Willem-Alexander en de Minister-President van Mecklenburg-Vorpommern Manuela Schwesig door het luiden van een scheepsbel. 35 Nederlandse en 50 Duitse bedrijven deden mee, wat leidde tot 85 individuele matchmakinggesprekken. Door het Nederlandse bedrijf Bolidt (kunststof scheepsdekken) en MV Werften werd een initiële samenwerkingsovereenkomst getekend in het bijzijn van het Koningspaar, mevrouw Schwesig en haar man, en Bas Ort, voorzitter van Maritime Netherlands Technology. Bolidt zal dekbekledingssystemen gaan leveren voor het cruiseschip Global, het grootste dat ooit gebouwd is.

De missie werd georganiseerd door RVO in nauwe samenwerking met Netherlands Maritime Technology (NMT), Holland Yachting Group, het ministerie van Buitenlandse Zaken, het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, de Nederlandse ambassade in Berlijn, NBSO Hamburg en VNO-NCW/MKB-Nederland.

Meer informatie: [Stan Francke](#) en [Nils Haarman](#)

ITEA Artificial Intelligence project van ViNotion maakt veilige passage van schepen mogelijk

ViNotion is een softwarebedrijf uit Eindhoven gespecialiseerd in intelligente beeldanalyse met zo'n 20 medewerkers. ViNotion is partner in het internationale [ITEA APPS-project](#) consortium. Het consortium bestaat uit 11 deelnemers waaronder ViNotion, de Technische Universiteit Eindhoven, Thales, Sigura, GMT en Aselsan met een gezamenlijk subsidiebudget van 8,4 mln. euro. Het project realiseert innovatieve oplossingen voor het ondersteunen van verkeersmonitoring van schepen. De ondersteuning gebeurt met Artificiële Intelligentie uitgeruste camera's en microfoons, ter aanvulling van bestaande, op radar gebaseerde oplossingen. Dankzij deze oplossing kan in een veel eerder stadium de locatie, de snelheid en de richting van een schip worden bepaald waardoor botsingen worden voorkomen, meer scheepsbewegingen in een haven mogelijk worden en de algemene verkeersveiligheid op het water wordt verhoogd. Voor ViNotion levert de opgedane kennis in het project veel op; naast toepassing voor Rijkswaterstaat voor het meten van scheepvaart op binnenwateren, wordt de techniek ook reeds toegepast voor het meten van wegverkeer (voetgangers, fietsers, auto's) en grote mensenmenigten. Middels deze metingen wordt de doorstroming en veiligheid op wegen en in binnensteden gewaarborgd.

Meer informatie: [Simon Haafs](#)

ITEA MoSHCA-project met Sound Intelligence leidt tot betere en efficiëntere (nacht)zorg

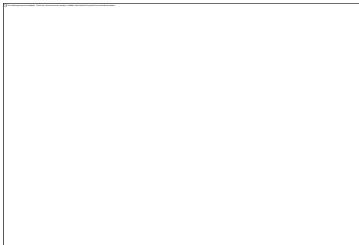
Sound Intelligence is een softwarebedrijf dat met slimme algoritmes geluiden van patiënten en cliënten detecteert en herkent, zonder hiervoor aan het lichaam gekoppelde sensoren nodig te hebben. Dankzij deze zorgtechnologie, oftewel: derde generatieakoestische bewaking (verder: AB3), kan de zorgprofessional essentiële geluiden en zo mogelijk gevaarlijke situaties sneller en efficiënter detecteren, waarna snel en efficiënt de juiste vervolgstappen kunnen worden gezet. Hierdoor wordt de werkdruk verlaagd, terwijl de veiligheid en het comfort van de zorgprofessional, patiënt en cliënt juist worden verhoogd. Tijdens het ITEA MoSHCA-project werkte Sound Intelligence samen met CLB, Evalan, de Radboud Universiteit en zeven partners uit Zuid-Korea, Luxemburg, Portugal en Spanje aan een specifieke verdieping van AB3: het mogelijk maken van het detecteren van epileptische aanvallen. Sound Intelligence heeft, mede hierdoor, grondige kennis opgedaan van deep learning technologie en de uitdagingen die het met zich meebrengt bij de toepassing op geluid. Inmiddels tonen de grootste Nederlandse zorgorganisaties interesse in de resultaten en heeft Sound Intelligence samen met CLB al meerdere grote zorgorganisaties – en daarmee meer dan 4.000 patiënten en cliënten – succesvol voorzien van AB3. Deze vorm van derde generatie zorgtechnologie begint, als onderdeel van een zorgoplossing van CLB, de norm te worden in Nederland.

In totaal kregen de 7 partners 1,5mln euro subsidie.

Meer informatie: [Simon Haafs](#)

Top Tweets Internationaal Innoveren

Tweets



- [378 applicants from 35 EU and associated countries applied for funding under the first @innowide call, which closed last Friday 31st May](#)
- [Welcome to the Smart Mobility mission from Singapore!](#)
- [This week at the @ITS Congresses in @gem Eindhoven with a Russian delegation, interesting talks with many innovators/stakeholders working and providing smart Mobily/ITS solutions @DollPauline72 @RVO Innovatie @MobilityEmbassy @MinIenW @ConnektNL](#)
- [EU Commissioner for Research and Development Moedas in the panel with State-Secretary Keijzer and Constantijn van Oranje during the Global Enterprise Summit in The Netherlands](#)
- [Registreer je nu voor de Horizon 2020 Info Dag van Societal Challenge 2](#)

Vaker op de hoogte blijven? Volg [@EENnl](#) en [@mike_innovate](#)

DEADLINE VOLGENDE NIEUWSBRIEF: **Maandag 1 juli, 12 uur.**

Aanleveren kan bij [Natalie in 't Veld](#)

Groet,
Gabriëlle, Henriëtte, Jan Reint & Mike

Colofon

Afmelden

Wil je deze nieuwsbrief niet meer ontvangen? Meld je af via [uitschrijven nieuwsbrief](#).
ontwikkelingen binnen de afdeling Internationaal innoveren van RVO.nl.

Aanmelden

Aanmelden voor de nieuwsbrief kan via [aanmelden nieuwsbrief](#)



Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) stimuleert Duurzaam, Agrarisch, Innovatief en Internationaal ondernemen.