

## SNN-subsidie voor nieuw Target-programma in Groningen

De Target proeftuin Mining Big Data heeft een subsidie van 2 miljoen euro ontvangen van het Samenwerkingsverband Noord-Nederland (SNN), voor een periode van 3 jaar. In het project werken de Rijksuniversiteit Groningen (RUG) en Target Holding BV samen aan het ondersteunen van het MKB bij het omzetten van Big Data in 'smart data'. Target Holding leidt het project 'Internet of Things: Businesswaarde uit de Intelligente Zwerm', waarvoor een extra subsidie van 1.4 miljoen euro is toegekend. De totale omvang van het nieuwe Target-program-

ma - vervolg van het Target-project 2009-2015 - bedraagt 8.3 miljoen euro.

De Target proeftuin faciliteert ondernemers bij het ontwikkelen, testen en implementeren van innovatieve, intelligente Big Data diensten. Er wordt gebruik gemaakt van smart modeling en machine learning waarmee slim zoeken in en snel ontginnen van de gegevenslawine mogelijk worden. De proeftuin maakt hierbij gebruik van technologie ontwikkeld voor het datacenter van de RUG, ten behoeve van de Europese ruimtemissie Euclid. <

## Opening Virtual Reality Lab



Op 14 mei is het Virtual Reality Lab (VR Lab) geopend in het Reality Center van het CIT. Het gaat om een V/AR hub en het is een samenwerking tussen het Reality Center, de faculteiten Letteren en Ruimtelijke Wetenschappen en het UMCG. Binnen de hub werken groepen van verschillende faculteiten samen bij het ontwerpen en het gebruik van diverse V/AR-toepassingen. Het VR Lab biedt de mogelijkheid om kennis te maken met verschillende V/AR technologieën, gebruikservaringen en kennis met elkaar delen en te leren hoe VR en AR ingezet kan worden in onderwijs en onderzoek. Het eerste lab is reeds in gebruik door de Faculteit Ruimtelijke Wetenschappen van de RUG. Ook worden met regelmaat kennismakingsworkshops VR-AR-3D-Geo georganiseerd <

## Meerdere bestanden tegelijk versturen met SURFfilesender

SURFfilesender, de dienst van SURF om grote bestanden te versturen, heeft een upgrade gekregen. Voortaan is het mogelijk meerdere bestanden tegelijk te versturen, voorheen moest elk bestand apart worden verstuurd of bestanden gebundeld worden in een zip-bestand. Ook is het nu mogelijk om bestanden tot wel 2 GB

groot versleuteld te versturen (voorheen 250 MB) en zonder versleuteling zelf tot 500 GB. Meer informatie: [www.surf.nl/meerdere-bestanden-versturen](http://www.surf.nl/meerdere-bestanden-versturen). <

## PleitVRij: juridisch onderwijs via Virtual Reality

De Rijksuniversiteit Groningen (RUG) en Vrije Universiteit Amsterdam (VU) werken samen in een innovatief onderwijsproject om rechtenstudenten beter te leren pleiten. Door inzet van Virtual Reality (VR) krijgen studenten van beide instellingen de mogelijkheid elkaar te ontmoeten in een virtuele rechtszaal. In deze authentieke maar virtuele setting ontvangen zij realtime feedback van medestudenten via een speciaal ontwikkelde app. Hierdoor sluit het juridisch academisch onderwijs beter aan op de beroepspraktijk. Voor het project PleitVRij ontvingen de universiteiten subsidie van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

in het kader van de stimuleringsregeling open en online onderwijs.

De hoofddoelstelling van het project PleitVRij wordt bereikt door studenten meer te laten oefenen in een authentieke setting. Voorheen oefenden studenten enkel in onderwijszalen, waardoor zij minder goed voorbereid zijn op de beroepspraktijk. PleitVRij brengt daar verandering in. Studenten kunnen in verschillende rollen hun pleitvaardigheden oefenen en vertrouwd raken met de omgeving van de rechtbank. Voor het geven van onderlinge feedback wordt een app ontwikkeld die studenten in staat stelt om tijdens het virtueel pleiten direct op elkaar te reageren. Om goed aan te sluiten bij het beroepsveld vindt op onderdelen afstemming plaats met de Rechterlijke Macht en Nederlandse Orde van Advocaten. De vaardigheden die studenten ontwikkelen sluiten dan beter aan op wat er van hen verwacht wordt in de praktijk. <