



Europese experts lanceren het RASimAs research project

34 Europese experts ontmoeten elkaar in Aken (Duitsland) om virtuele realiteit aan de Medische dokters te brengen.

Wetenschappers, professionelen uit de gezondheidszorg en industriëlen ontmoeten elkaar voor een 2-daagse kick-off meeting aan de RWTH universiteit te Aken (Duitsland) voor de start van het Regional Anaesthesia Simulator and Assistant (RASimAs) research project. Dit project werd recent gefinancierd met 3,3 miljoen Euro binnen het Seventh Framework Programme van de Europese commissie. Met RASimAs wil men artsen een nieuw virtual reality platform aanbieden om hen te assisteren en op te leiden tijdens het uitvoeren van regionale anesthesie. "Patiënt-gespecificeerde training in regionale anesthesie creëert een veiligere omgeving voor de patiënten terwijl men kosten in de gezondheidszorg bespaart." Legt Prof. Rolf Rossaint, Hoofd anesthesist aan de Uniklinik RWTH Aachen en Vice Rector van de RWTH Aachen University (Duitsland), uit aan zijn collega's.

"RASimAs is een geïntegreerd Europees project" vertelt Prof. Thomas Deserno, van de Medisch informatica afdeling aan de Uniklinik RWTH Aachen (Duitsland), die een consortium van 10 verschillende naties leidt (België, Frankrijk, Duitsland, Griekenland, Ierland, Noorwegen, Slovaakse, Spanje, Zweden en het Verenigd Koninkrijk). De Adviesraad voegt Zwitserland en Nederland toe aan de groep. Gedurende 2 dagen bundelden experts uit deze verschillende naties hun krachten om de eerste lijnen van dit toekomstig platform uit te zetten. Het platform zal profijt halen uit de laatste technische ontwikkelingen in de anesthesie, medische beeldvorming en virtuele realiteit, waarvoor erkende internationale experts aanwezig waren op de meeting.

Regionale Anesthesie verbetert de kwaliteit van de patiëntenzorg terwijl het de kosten in de gezondheidszorg significant vermindert. RASimAs zal specialisten de kans geven om deze moeilijke procedure te trainen en zijn gebruik in de klinische praktijk te stimuleren. Zowel de virtual reality trainer als de reality assistant zullen zich aanpassen aan de anatomie van elke patiënt die verkregen wordt door routine beeldvorming tijdens de diagnose.



The RASimAs consortium meeting at Aachen, Germany

RASimAs Impressum:

Ref: FP7 ICT-2013.5.2, No 610425
Web: www.rasimas.eu
Twitter: @rasimasEU
Facebook: www.facebook.com/rasimasEU
Mail: deserno@ieee.org

Contact:

Prof. Dr. Thomas M. Deserno
Department of Medical Informatics
Uniklinik RWTH Aachen
Pauwelsstr. 30, 52057 Aachen, Germany
Fon: +49 241 80 88793

