

Comunicat de premsa

REF.UPC-AZO/ESNC/2012/6



The University Challenge - part de la European Satellite Navigation Competition (ESNC) 2012 - convida els estudiants i investigadors de qualsevol camp d'estudi per mostrar les seves idees de negoci innovadores. Aquestes idees han de proposar nous usos potencials per a la navegació per satèl·lit en qualsevol àrea - des de la logística i l'atenció sanitària fins a les aplicacions mòbils. El dia 18 de juny, a les 15:00, a la Sala d'Actes de l'EETAC tindrà lloc un workshop on es donarà a conèixer aquest concurs i es possibilitarà la trobada d'estudiants amb experts del món de la navegació per satèl·lit per començar a desenvolupar idees guanyadores.

ESNC ha estat a la recerca de les millors idees d'aplicacions per a sistemes de navegació mundial per satèl·lit (GNSS), com GPS o Galileo cada any des de 2004. Per tancar la bretxa actual en aquest àmbit entre els móns acadèmic i empresarial, el University Challenge es va presentar com una categoria de premi especial a la nova iteració de 2010 de la competició. "La forta resposta presenciada en els últims dos anys ens ha demostrat que el University Challenge és el camí correcte per arribar als joves que estan plens d'idees", assenyala Thorsten Rudolph, director general d'ESNC organitzador Anwendungszentrum GmbH Oberpfaffenhofen. "El concurs els brinda l'oportunitat de demostrar la seva creativitat i l'esperit emprenedor que tenen alhora que obtenen alguns contactes comercials valuosos." Tots els joves investigadors que treballen en àrees com la navegació per satèl·lit podrien aplicar i són elegibles per participar, ja siguin enginyers de vehicles futurs, proveïdors de logística, desenvolupadors d'aplicacions mòbils, o innovadors en l'atenció sanitària. El guanyador del University Challenge ESNC rebrà 1.000 euros a través del projecte europeu del 7è Programa Marc GENIUS. Awapatent AB, una companyia europea especialitzada en Dret de patents, proporcionarà serveis de consultoria (un valor de 5.000 euros) destinada a ajudar en l'obtenció d'una patent sobre la idea guanyadora. Finalment, la Universität der Bundeswehr München (Alemanya) ofereix una entrada gratuïta a l'Escola d'Estiu Internacional de l'ESA, GNSS 2013, mentre que el subcampió rebrà una entrada gratuïta per a la Cimera de navegació per satèl·lit de Munich 2013. L'any passat, Jan Schindler i Matías Wuest del Karlsruher Institut für Technologie (KIT) va guanyar el University Challenge amb la seva idea d'un bastó digital de color blanc per a les persones amb discapacitats de visió. Aquest dispositiu utilitza un sistema de navegació integrat i precisa dels senyals de satèl·lit per proporcionar adreces a les persones amb

Pressekontakt: Anwendungszentrum GmbH Oberpfaffenhofen, Lena Klemm, Friedrichshafener Str. 1, 82205 Gilching, +49(0)8105-7727717, klemm@anwendungszentrum.de

Comunicat de premsa

REF.UPC-AZO/ESNC/2012/6



problemes de visió - fins i tot al voltant de desconeguts - i advertir-los de les zones perilloses i obstacles. "El ESNC ha pres la nostra idea, que va començar com un projecte d'estudi, al següent nivell. També ens ha cridat l'atenció internacional i un munt de comentaris positius d'universitats interessades en el desenvolupament de la nostra idea encara més ", diu un satisfet Schindler gener "En aquest moment, estem treballant en una versió de baix pressupost basat en GPS i EGNOS per satisfer tant les necessitats tècniques i financeres dels nostres clients potencials."

Les idees poden ser presentades a la ESNC University Challenge 2012 fins al 30 de juny a les www.galileo-masters.eu.

Sobre el projecte europeu FP7 GENIUS (GNSS Education Network for Industry and Universities)

Es centra en la construcció de forts vincles entre universitats, instituts de recerca i la indústria. Es tracta de proporcionar beneficis directes a la indústria a través de l'aplicació de mesures per enfortir l'educació en GNSS i mitjançant el foment de la cooperació entre l'educació, la recerca i els negocis.

Sobre ESNC (European Satellite Navigation Competition)

És un concurs d'idees internacional que reconeix les millors idees en el camp de la navegació per satèl·lit cada any. Des de les empreses i instituts de recerca als estudiants i altres persones independents, qualsevol és lliure d'entrar. L'únic que importa és la teva idea! El ESNC va ser inaugurat en tres regions l'any 2004 sota el patrocini del Ministeri bavarès d'Afers Econòmics. Des de llavors, la competència s'ha transformat en una xarxa que incorpora la innovació i l'especialització. Per obtenir més informació, visiteu www.galileo-masters.eu

Pressekontakt: Anwendungszentrum GmbH Oberpfaffenhofen, Lena Klemm, Friedrichshafener Str. 1, 82205 Gilching, +49(0)8105-7727717, klemm@anwendungszentrum.de