



TELEPRENSA.ES

EL PERIÓDICO DIGITAL DE GRANADA



“Menos gresca y más pito” Javier Salvador, teleprensa.es

ANDALUCÍA | ALMERÍA | CÁDIZ | CAMPO DE GIBRALTAR | CÓRDOBA | GRANADA | HUELVA | JAÉN | MÁLAGA | SEVILLA | MURCIA | GIRONA |

CAPITAL | PROVINCIA | SOCIEDAD | ECONOMÍA | CULTURA Y OCIO | DEPORTES | FÓRMULA 1 | 24 HORAS | MUNDIAL 2010 |

» Granada » Sociedad » González Marín obtiene el Premio al Mejor...

Buscar

Miércoles, 23 de Junio 2010

TELEPRENSA EN YOUTUBE | NOTAS DE PRENSA / SUSCRIPCIÓN

GRANADA

TITULARES: » Almería contará con 15 helipuertos para el aterrizaje de emergencia de

González Marín obtiene el Premio al Mejor Proyecto Fin de Carrera del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación

- Premio AMIC al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Accesibilidad de las Personas Discapacitadas a los Servicios de Telecomunicación en el Hogar Digital

22-06-2010 17:56

GRANADA.- Enrique González Marín, de la E.T.S. de Ingeniería Informática y de Telecomunicación de la UGR, ha obtenido el premio AMIC al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Accesibilidad de las Personas Discapacitadas a los Servicios de Telecomunicación en el Hogar Digital, con un trabajo presentado bajo el título “Diseño y caracterización de un Sistema de Posicionamiento basado en ultrasonidos”.

El premio ha sido otorgado por el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación y el Jurado ha estado compuesto por los directores de las Escuelas de Ingeniería de Telecomunicación de toda España.

El acto de entrega de premios se celebrará mañana miércoles, 23 de junio, en el Instituto de la Ingeniería de España, en Madrid.

Enrique González Marín (Granada, 1985) cursa sus estudios de Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad de Granada, obteniendo el título en Diciembre de 2008.

En Octubre de 2007 se incorpora, con un contrato de investigación, al Departamento de Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones. Su labor consiste en el desarrollo, en colaboración con Telefónica I D Granada, de un sistema de localización en interiores basado en ultrasonidos.

El sistema implementado será el tema de su proyecto fin de carrera ‘Diseño y caracterización de un Sistema de Localización en Interiores basado en Ultrasonidos’, con el que obtiene la calificación de 10 y por el que recibe el premio AMIC, al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Accesibilidad de las Personas Discapacitadas a los Servicios de Telecomunicación en el Hogar Digital, otorgado por el Colegio de Ingenieros de Telecomunicación.

El proyecto será objeto de una publicación en un congreso internacional y dos congresos nacionales.

En Octubre de 2008 recibe una beca de iniciación a la investigación de la Universidad de Granada al tiempo que realiza sus estudios en Ingeniería Electrónica, ya concluidos a falta de la presentación del proyecto fin de carrera.

Desde Septiembre de 2009 tiene una beca de investigación en el Instituto Andaluz de Geofísica, donde trabaja en procesado digital de señales sísmicas y desarrollo de instrumentación.

Resumen del proyecto:

El proyecto tuvo como objetivo final diseñar un sistema de localización en interiores, fiable, preciso y barato, con vistas a una aplicación directa en los campos de la teleasistencia y de ayuda a la discapacidad física. Además se pretendía comparar el sistema desarrollado con un sistema comercial de localización, denominado CRICKET.

El sistema desarrollado es un sistema de localización en interiores...

COMPARTIR ESTA NOTICIA

- COMENTAR
- IMPRIMIR
- ENVIAR POR EMAIL
-



La Policía Nacional desmantela un punto de venta de cocaína muy activo en Haza Grande



Diputación apoya las reivindicaciones del colectivo LGTB



Casi 1600 escolares conocen la montaña de la mano del único granadino que ha coronado el Cho-Oyu

MAS LEÍDOS

- » Los Verdes advierte a Moreno que el Parque del Milenio será en Renfe o no será
- » Guadix relanza los Premios Nacionales de Periodismo 'Pedro Antonio de Alarcón' y 'Ciudad de Guadix'
- » Las asociaciones de la prensa de Almería y Granada condenan las agresiones a periodistas a la salida de la cárcel de Enciso
- » El Equipo de Gobierno del PP inaugura farolas de segunda mano en Hemán Valle
- » Un partido de fútbol entre policías y senegaleses por la tolerancia en Maracena
- » El Ayuntamiento de Santa Fe pone en marcha el III Plan para la igualdad efectiva de mujeres y hombres

¿Quiere saber quién inventó el papel?

Google tiene la respuesta.

www.google.com

Datos curiosos Google

diseñado utilizó tecnología de ultrasonidos. Los ultrasonidos son una alternativa más fiable para la localización en interiores. Ofrecen resultados precisos, gracias a la baja velocidad de propagación de la onda acústica y su coste de implementación no es demasiado elevado.

El sistema desarrollado conseguía:

- Localizar con precisiones en el rango de unos pocos centímetros.
- Alcanzar una buena cobertura con pocos sensores. Se realizaron pruebas en una habitación de 36 metros cuadrados cubriéndola con sólo 7 sensores.

Los resultados obtenidos mejoraban la precisión y robustez del sistema CRICKET y de cualquier otro sistema de ultrasonidos implementado hasta la fecha. Como consecuencia, Telefónica I D realizó una instalación del sistema en una casa piloto, con varias habitaciones, comprobando la aplicabilidad y el buen funcionamiento del mismo.

Envíanos un comentario

* Campos obligatorios.

* Nombre:

* Email:

* Comentario:

* Captcha:

caudillo

Introduzca el contenido de la imagen.

Enviar comentario

Comentarios:

No hay comentarios

Hemeroteca de sociedad			
Día	Mes	Año	
Null	Null	Null	Ver hemeroteca

Anteriores | Siguientes



La Escuela debate la ley de dependencia como liberadora de las mujeres cuidadoras de sus familiares



UGT y CCOO de Granada se preparan para la Huelga General del 29-S

La Guardia Civil detiene a un joven por asaltar la vivienda de una anciana para robarle

UGT Granada espera que el juez declare nulo el cierre de Tenerías Alfa



Más de 100 agentes refuerzan las plantillas de Policía y Guardia Civil de cara al verano

La CGE ayuda a las pymes a reducir la siniestralidad a través de una guía de prevención de riesgos



Guadix estudia con la Jefatura provincial de Consumo la posibilidad de realizar acciones

250

Tarjetas de Visita GRATIS

¡Fáciles y rápidas de crear!

¡Tarjetero de Metal DE REGALO!

¡Pídelas Ya!

www.vistaprint.es

Anuncios Google

Una Vuelta con 10.000 líderes

Entre Vuelta y Vuelta, Diputación se preocupa de promocionar a los jóvenes, incentivar a las promesas y ayudar a los deportistas de élite todos los días del año porque, en ciclismo como en muchos otros deportes, para ser líder, basta con superarse a sí mismo.

DIPUTACIÓN DE ALMERÍA

Almería crece con su gente

DOCUMENTOS DE INTERÉS

NOSOTROS

Manuel Logmanieh