

**Ofertas tecnológicas**  
aplicaciones para salud, transporte,  
telecomunicaciones, comunicaciones móviles



*Conecte a súa empresa a Europa*




**TECNOLOXÍA  
E DESEÑO**  
CENTRO DE INNOVACIÓN  
E SERVICIOS



## Tabla de contenidos

<b>Resumen de ofertas tecnológicas.....</b>	<b>4</b>
Nuevo sistema de control remoto de grúas en la banda ISM (industrial, científica y médica).....	4
Software de gestión de sistemas TI para municipios.....	4
Gestión de desastres con componentes GIS.....	4
Sistema híbrido difuso de control y distribución.....	5
Sistemas de telemetría y GIS para monitorización de centrales nucleares.....	5
Sistema de monitorización eólica basado en GPRS y portal web de notificación.....	5
Plataforma IVR (respuesta de voz interactiva) automática.....	5
Sensores de temperatura.....	6
Equipo de protección personal con filtro acústico para reducción de ruido.....	6
Sistema de reservas basado en .tel (TBS).....	6
Concepto de movilidad basado en un sistema público para movilidad de personas en zonas urbanas y entornos extraurbanos.....	6
Sistema de automatización de equipos de venta.....	7
Solución de seguimiento y trazabilidad para gestión de flotas de transporte.....	7
Experiencia en informática y telecomunicaciones.....	7
Sistemas integrados para ahorrar energía mediante control avanzado de aire acondicionado basados en tecnologías avanzadas de computación en nube.....	7
Bolsas desecantes para absorber la humedad.....	8
Electrolito de litio no inflamable para aumentar la seguridad y fiabilidad de baterías.....	8
Know-how interdisciplinar en analítica de datos, extracción de datos, visualización de datos, diseño de estudios e investigación de campo para inteligencia empresarial.....	8
Armario blindado para protección de botellas de alta presión.....	8
Sistema avanzado para medir y controlar la calidad de orificios de goteros destinado a la industria farmacéutica.....	9
Tecnología de filtración de gas con variación integrada de parámetros de temperatura, humedad y composición de gas.....	9
Recurso de aprendizaje y colaboración online para introducción a la lengua y cultura china.....	9
Tecnología de publicidad a medida para TV por Internet y redes de vídeo de banda ancha.....	10
Elementos filtrantes-absorbentes y método de obtención.....	10
Router inalámbrico UMTS/GSM externo.....	10
Método y dispositivo de transmisión multicanal.....	10
Punto de acceso externo inalámbrico de alto rendimiento.....	11
Puente Ethernet inalámbrico externo de largo alcance.....	11
Puente Ethernet inalámbrico externo.....	11
Control integrado de sistemas técnicos de aeropuertos.....	11
Nueva señal/marco publicitario basado en LED para cambiar anuncios de forma rápida.....	11
Nuevo array de banda ancha.....	12
Antena espiral direccionable de un solo elemento.....	12
Productos de vídeo versátiles e inalámbricos de fácil manejo e instalación sencilla.....	12
ESA: Localización vía satélite/GNSS para balizas de búsqueda y rescate.....	13



Fecha elaboración: **21/02/2011**

Contacto Técnico: David López , Jana Vavrinova ([galactea@cisgalicia.org](mailto:galactea@cisgalicia.org))

Supervisado por: Rosa Freire ([rfreire@cisgalicia.org](mailto:rfreire@cisgalicia.org))



## Resumen de ofertas tecnológicas

133116

### **Nuevo sistema de control remoto de grúas en la banda ISM (industrial, científica y médica)**

Una pyme turca especializada en sistemas inalámbricos de control remoto ha desarrollado una grúa inalámbrica y un dispositivo de control que puede instalarse en cualquier grúa en funcionamiento. La tecnología consiste en transmisor -que utiliza banda ISM (industrial, científica y médica)- y receptor. La utilización de este dispositivo reduce la probabilidad de riesgos operativos y mejora la logística y medidas de seguridad. La empresa está interesada en establecer acuerdos de cooperación técnica para continuar con el desarrollo, acuerdos de joint venture y comercialización con asistencia técnica.

29/09/11

133665

### **Software de gestión de sistemas TI para municipios**

Una empresa italiana de base tecnológica especializada en sistemas de gestión para la administración pública ha desarrollado una solución que permite la gestión e integración de diversos sistemas TI en municipios de hasta 100.000 habitantes. Este sistema permite la gestión de diferentes departamentos: educación pública, policía, control territorial, servicios urbanos, etc. El sistema de gestión garantiza el almacenamiento seguro de datos y se caracteriza por su flexibilidad, adaptabilidad a necesidades específicas y transparencia de procesos. El objetivo de la empresa es adaptar la solución a las necesidades legislativas y técnicas de municipios europeos. La empresa busca desarrolladores, integradores de sistemas y licenciatarios interesados en establecer acuerdos de cooperación y comercialización con asistencia técnica.

28/10/11

133273

### **Gestión de desastres con componentes GIS**

Un equipo de profesores de una universidad alemana especializado en Ciencias Aplicadas ha desarrollado un software basado en componentes GIS que ofrece asistencia a las fuerzas de emergencia durante la gestión de desastres o catástrofes. El software proporciona un plan digital con toda la información necesaria de una zona de peligro y ayuda a acordonar todos los accesos para evacuar o proteger a los habitantes. La universidad busca socios interesados en continuar con el desarrollo o adaptar el sistema a necesidades específicas.

01/10/11



133997

## **Sistema híbrido difuso de control y distribución**

Un proveedor polaco de soluciones TI ha desarrollado un sistema híbrido difuso de distribución y control con servicios de hosting específicos para empresas de transporte que poseen furgonetas de reparto. El objetivo del sistema es distribuir los pedidos de forma segura y directamente a los conductores autorizados e intercambiar información sobre el estado del pedido entre los conductores y el centro de logística. La empresa está interesada en establecer acuerdos de licencia.

16/11/11

134064

## **Sistemas de telemetría y GIS para monitorización de centrales nucleares**

Una pyme eslovaca ha desarrollado un sistema especial de telemetría y GIS para monitorizar el entorno de centrales nucleares. Se trata de un sistema muy preciso, fácil de usar y adaptable a las necesidades del cliente. El sistema recoge datos de estaciones fijas y móviles e incluye las siguientes funcionalidades: recogida de variables (medición de dosis de radiación gamma, actividad de aerosoles, velocidad del viento y aguas residuales) desde las estaciones fijas y móviles, transferencia de datos mediante módem, Ethernet, etc., servidor de telemetría (monitorización de parámetros, evaluación del estado de alarma, información a los operarios de la sala de control) y visualización de los datos procesados en el sistema GIS, donde se incluyen la clasificación y evaluación de los riesgos potenciales basados en criterios específicos. La empresa está interesada en establecer acuerdos de licencia o cooperación técnica.

17/11/11

133642

## **Sistema de monitorización eólica basado en GPRS y portal web de notificación**

Una pyme escocesa ha desarrollado un sistema de monitorización eólica basado en GPRS y portal web de notificación. El sistema ofrece a los usuarios datos sobre la velocidad del viento, condiciones climáticas, radiación solar, energía utilizada y gases de efecto invernadero y permite analizar proyectos de energía renovable de forma rápida y efectiva desde cualquier parte del mundo. La empresa busca consultores en el sector de energía renovable y fabricantes e instaladores de turbinas eólicas con el fin de establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

27/10/11

133793

## **Plataforma IVR (respuesta de voz interactiva) automática**

Una spin-off italiana ofrece una plataforma de telefonía/web que permite a usuarios no cualificados instalar y mantener servicios IVR (respuesta de voz interactiva) de complejidad media. La plataforma permite a administraciones públicas y pymes la creación de un nuevo mercado de servicios de voz. Los clientes pueden disponer de la plataforma de dos formas: mediante proveedores de telefonía o instalando un servidor. La empresa está interesada en establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

03/11/11



133930

## **Sensores de temperatura**

Una empresa italiana especializada en tecnologías de identificación por radiofrecuencia (RFID) ha desarrollado lectores RFID portátiles y dispositivos de grabación para monitorizar de forma continua la temperatura de un producto y las condiciones de almacenamiento. La empresa busca usuarios o integradores de sistemas con el fin de establecer acuerdos de cooperación técnica y desarrollar un sistema para la aplicación de los sensores de temperatura.

11/11/11

133134

## **Equipo de protección personal con filtro acústico para reducción de ruido**

Una pyme francesa ha desarrollado un equipo de protección personal basado en filtros acústicos para proteger el oído del ruido. Este equipo está indicado para trabajadores de diversos sectores y está disponible en diferentes versiones según el tipo de trabajo (industria, sector militar, música, etc.). El equipo cumple la legislación europea de equipos de protección personal y bloquea ruidos molestos, aunque permite al usuario oír voces. La empresa está interesada en establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

01/10/11

133313

## **Sistema de reservas basado en .tel (TBS)**

Una empresa húngara ha desarrollado servicios integrados de reservas de fácil manejo basados en el dominio .tel. La tecnología ofrece las siguientes ventajas: servicio de reservas rápido y sencillo, servicio de pago seguro, servicio optimizado para Internet y teléfonos móviles y acceso desde cualquier parte del mundo. La solución utiliza dominios multifuncionales (dominio .tel) y además de la dirección IP de una página web también incorpora las coordenadas geográficas, números de teléfono, claves y otros identificadores de localización. La empresa busca socios que dispongan de know-how sobre gestión de bases de datos y contenidos, sistemas de reservas online, etc. para poner en marcha el sistema. Se buscan acuerdos de cooperación técnica y licencia.

13/09/11

133617

## **Concepto de movilidad basado en un sistema público para movilidad de personas en zonas urbanas y entornos extraurbanos**

Una empresa italiana ha desarrollado y obtenido la patente de un sistema de movilidad en entornos urbanos y extraurbanos basado en vehículos autónomos y una red de carreteras con infraestructura TIC centralizada y distribuida. El sistema se caracteriza por una red sin intersecciones y una flota de vehículos compactos automáticos para transportar pasajeros a sus destinos, con optimización del tiempo de transporte. La empresa busca socios interesados en ampliar la patente en Europa y establecer acuerdos de licencia, cooperación técnica y joint venture para explotar la tecnología.

24/10/11



133952

## **Sistema de automatización de equipos de venta**

Una empresa polaca ha desarrollado una herramienta eficaz para automatizar procesos de venta y operaciones comerciales. Esta tecnología aumenta el rendimiento y productividad del personal, automatiza las tareas y actividades diarias, mejora el contacto con los clientes, ofrece información completa y mejora las operaciones comerciales. La tecnología está totalmente desarrollada y se utiliza con éxito en varias empresas polacas. La empresa busca socios con el fin de establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

12/11/11

133763

## **Solución de seguimiento y trazabilidad para gestión de flotas de transporte**

Una pyme holandesa ha desarrollado un sistema de seguimiento y trazabilidad para gestionar flotas de transporte. Se trata de un sistema de fácil manejo y económico basado en localización en tiempo real y mapas dinámicos que también permite registrar el uso de un vehículo por un conductor determinado. El sistema es una solución completa de gestión de flotas indicado para empresas que quieran aumentar la rentabilidad de sus flotas. La empresa busca compañías de transporte con el fin de establecer acuerdos de licencia o cooperación técnica.

02/11/11

133279

## **Experiencia en informática y telecomunicaciones**

Una empresa francesa especializada en servicios de corrección GNSS de alta frecuencia y en tiempo real basados en una red de más de 25 estaciones base GPS busca socios interesados en su experiencia. La tecnología de la empresa se aplica en sistemas de transporte inteligente, aplicaciones de telefonía móvil y agricultura. La tecnología GPS de posicionamiento cinemático en tiempo real se utiliza en zonas urbanas en las que falla el sistema GPS o no es lo suficientemente fiable para conseguir un posicionamiento preciso. La empresa busca compañías de transporte, telecomunicaciones móviles y agricultura para desarrollar proyectos conjuntos de I+D.

27/09/11

133757

## **Sistemas integrados para ahorrar energía mediante control avanzado de aire acondicionado basados en tecnologías avanzadas de computación en nube**

Una empresa italiana es líder en el desarrollo de sistemas de control avanzados a nivel de unidad y en la integración de la cadena de control a nivel de sistema, con ampliación de soluciones de comunicación por cable e inalámbricas, para supervisión local o remota y servicios sobre IP. La empresa busca socios con el fin de implementar un nuevo proyecto para desarrollar nuevas soluciones integradas en la cadena de frío de almacenamiento y transporte de alimentos mediante tecnologías avanzadas de computación en nube.

02/11/11



133749

## **Bolsas desecantes para absorber la humedad**

Una empresa francesa especializada en la fabricación de bolsas desecantes y absorbentes de humedad ha desarrollado una nueva versión de sus productos más vendidos para adaptarse a los requisitos de transporte marítimo internacional y manipulación de productos perecederos. Actualmente las bolsas desecantes se aplican en productos domésticos (bolsas de protección contra la humedad para ropa y equipamiento fotográfico) y productos industriales (bolsas de protección contra la humedad para equipos electrónicos, productos alimenticios y farmacéuticos, piezas de plástico y metal, circuitos de gas de equipos industriales, etc.). La mezcla de gel de sílice y productos basados en cloro se adapta a aplicaciones específicas. La empresa está interesada en establecer acuerdos de licencia y comercialización con asistencia técnica.  
02/11/11

133703

## **Electrolito de litio no inflamable para aumentar la seguridad y fiabilidad de baterías**

Un instituto universitario alemán ha descubierto una nueva clase de electrolito de litio térmicamente estable para aumentar la seguridad y fiabilidad de sistemas de baterías. Las baterías de litio actuales utilizan electrolitos que incorporan una sal de litio en un disolvente orgánico. Cuando se sobrecalientan por sobrecarga, defectos de fabricación, daños u otros mecanismos de fallo, existe un alto riesgo de inflamabilidad y liberación de sustancias químicas tóxicas. El objetivo es desarrollar un electrolito de litio de bajo coste que aumente la seguridad de las baterías. El electrolito no inflamable ofrece una mayor conductividad. Se buscan fabricantes de baterías interesados en continuar con el desarrollo y establecer acuerdos de licencia.  
01/11/11

132723

## **Know-how interdisciplinar en analítica de datos, extracción de datos, visualización de datos, diseño de estudios e investigación de campo para inteligencia empresarial**

Un proveedor alemán de servicios ofrece experiencia en analítica de datos, visualización de datos, extracción de datos e inteligencia empresarial. Las ventajas frente a la analítica convencional incluyen el enfoque interdisciplinar y la transformación de datos en conocimiento orientada al cliente. La empresa busca compañías, universidades y centros de investigación para desarrollar proyectos de investigación, trabajar en análisis estadísticos o continuar con el desarrollo técnico.  
27/08/11

133804

## **Armario blindado para protección de botellas de alta presión**

Una empresa española ha desarrollado un sistema para cilindros de alta presión de hasta 300 bar. Este sistema se ha diseñado para asegurar que, en caso de explosión de la botella, la fuerza de expansión se absorba y reenvíe al suelo y así evitar daños personales. La tecnología se ha fabricado conforme a los estándares de calidad ISO 9001-2008 y cuenta con el certificado de conformidad con la directiva de máquinas 98/37/CE. La empresa ofrece su know-how y experiencia a empresas interesadas en implementar el sistema



y en aplicar este conocimiento a otros procesos.

04/11/11

133836

## **Sistema avanzado para medir y controlar la calidad de orificios de goteros destinado a la industria farmacéutica**

Una pyme polaca ha desarrollado un sistema automático para medir y controlar la calidad de orificios de goteros destinado a la industria farmacéutica. La principal ventaja de la tecnología es la precisión y velocidad de la medida, aspecto crucial en la producción masiva de estos instrumentos. El sistema permite medir en tiempo real la forma y el tamaño exacto de los orificios. La conexión del sistema con la línea de producción se realiza mediante un brazo articulado que recoge los aplicadores y coloca los goteros delante de un conjunto de cámaras que capturan las imágenes. La empresa busca socios del sector farmacéutico con el fin de adaptar el sistema para medir la calidad de diferentes dispositivos farmacéuticos (aplicadores, botellas, tapones, etc.).

08/11/11

133497

## **Tecnología de filtración de gas con variación integrada de parámetros de temperatura, humedad y composición de gas**

Una empresa rusa especializada en el desarrollo de equipos de calefacción, ventilación y aire acondicionado ofrece una tecnología para filtrar y modificar los parámetros clave de medios gaseosos. La tecnología se aplica en filtración de aire, eliminación de impurezas sólidas y gaseosas y variación de la temperatura y humedad del aire. La introducción de componentes químicos en el agua reutilizada permite eliminar impurezas gaseosas en el aire procesado para su posterior reciclaje. La simplicidad de su diseño permite reducir costes y ofrecer una alta fiabilidad. La empresa busca socios interesados en establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica y adaptar la tecnología de limpieza de aire a las necesidades de los clientes.

15/10/11

133108

## **Recurso de aprendizaje y colaboración online para introducción a la lengua y cultura china**

Una pyme escocesa ha desarrollado un recurso de aprendizaje y colaboración para introducción a la lengua y cultura china destinado a institutos de educación secundaria y formación profesional. El suministro online de contenidos se realiza mediante WebTV, revistas online y banco de recursos de aprendizaje. La empresa busca proveedores del mercado educativo con el fin de establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica, así como socios para licenciar la plataforma de recursos de aprendizaje en formato similar pero en diferentes idiomas.

30/09/11



133375

## **Tecnología de publicidad a medida para TV por Internet y redes de vídeo de banda ancha**

Una pyme inglesa ofrece una tecnología patentada de publicidad para IPTV y redes de vídeo de banda ancha. El método permite realizar un perfil de los consumidores para fines publicitarios y puede aplicarse en cualquier entorno. Este método ofrece eficiencias demostrables al anunciante y el consumidor recibe mensajes relacionados solamente con los productos de su interés. La empresa busca compañías de la industria de telecomunicaciones y operadores de redes móviles y por cable interesados en establecer acuerdos de licencia.

08/10/11

133581

## **Elementos filtrantes-absorbentes y método de obtención**

Una empresa rumana ha desarrollado elementos filtrantes-absorbentes y el método de obtención. La principal ventaja es la posibilidad de combinar de forma efectiva purificación por filtración y proceso de absorción. Estos elementos, compuestos por una mezcla de productos químicos y aglutinantes, permiten retener partículas y contaminantes (gases, sustancias químicas, disolventes) de gases y líquidos. El método de obtención incluye una fase de mezcla de materiales de absorción y polvos de polímeros termoplásticos, fase de prensado de la mezcla en una matriz, tratamiento térmico, fase de prensado para obtener formas complejas de alta resistencia y enfriamiento y extracción del elemento de la matriz. La empresa está interesada en establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

20/10/11

133991

## **Router inalámbrico UMTS/GSM externo**

Una empresa polaca ha desarrollado un router inalámbrico UMTS/GSM externo que consiste en un punto de acceso externo 2.4 GHz de alto rendimiento diseñado para ofrecer acceso a Internet seguro y fiable desde cualquier lugar y a través de redes de retorno 2G/3G, como GSM y UMTS, o redes por cable, como xDSL. La tecnología está totalmente desarrollada. La empresa está interesada en establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

16/11/11

133198

## **Método y dispositivo de transmisión multicanal**

Un grupo de investigación italiano ha desarrollado una nueva tecnología de transmisión basada en conceptos de banco de filtros con modulación. La invención consiste en un nuevo proceso de modulación/demodulación y un esquema de transmisión digital multicanal. El esquema permite la comunicación de alta velocidad en entornos domésticos y un excelente rendimiento en vehículos y teléfonos móviles. La tecnología, con aplicación en comunicación por cable e inalámbrica, ofrece las mejores características de las soluciones conocidas de banco de filtros pero ofrece una nueva arquitectura. El grupo de investigación busca cooperación técnica.

30/09/11



133953

## **Punto de acceso externo inalámbrico de alto rendimiento**

Una empresa polaca ofrece una tecnología de punto de acceso externo de alto rendimiento (5 Ghz) para ofrecer un punto de acceso seguro y fiable a operaciones multipunto de proveedores de servicios de Internet y empresas. La tecnología, totalmente desarrollada, permite al proveedor de servicios cubrir una extensa zona geográfica con un número mínimo de canales. La empresa está interesada en establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

14/11/11

133954

## **Puente Ethernet inalámbrico externo de largo alcance**

Una empresa polaca ha desarrollado un puente Ethernet inalámbrico externo de largo alcance (5 Ghz) que ofrece un punto seguro y fiable a proveedores de servicios de Internet y empresas. El sistema se basa en multiplexado ortogonal por división de frecuencia y dispone de algoritmos avanzados para seleccionar automáticamente esquemas de modulación y antenas, aumentar la velocidad de datos y mejorar la eficiencia espectral. La empresa está interesada en establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

14/11/11

134088

## **Puente Ethernet inalámbrico externo**

Una empresa polaca ha desarrollado un puente Ethernet inalámbrico externo para ofrecer una operación punto a multipunto segura y fiable a proveedores de servicios de Internet y empresas. La tecnología está totalmente desarrollada. El sistema se basa en multiplexado ortogonal por división de frecuencia y dispone de algoritmos avanzados para seleccionar automáticamente esquemas de modulación y antenas, aumentar la velocidad de datos y mejorar la eficiencia. La unidad externa y robusta es capaz de soportar las condiciones climáticas más severas. Un solo cable de Ethernet permite tanto la transmisión de datos como de potencia hasta 200 pies. La empresa está interesada en establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

18/11/11

133726

## **Control integrado de sistemas técnicos de aeropuertos**


Una empresa serbia ha desarrollado un sistema integrado para el control remoto de todos los sistemas técnicos de aeropuertos y control del personal responsable de mantenimiento en situaciones de emergencia. El sistema consta de varios servidores y estaciones de trabajo y un software SCADA ubicado en el centro informático desde donde se capturan y procesan los datos. Las tecnologías abiertas permiten un mantenimiento sencillo, independencia tecnológica y alto nivel de conectividad. La empresa busca socios con el fin de establecer acuerdos de joint venture y comercialización con asistencia técnica.

01/11/11

133031

## **Nueva señal/marco publicitario basado en LED para cambiar anuncios de forma rápida**

Una empresa danesa, en colaboración con un grupo de arquitectos, ha desarrollado una nueva señal/marco



publicitario para zonas públicas como aeropuertos, estaciones de tren, centros comerciales, etc. Este producto es muy novedoso porque aprovecha las prestaciones de las técnicas LED y perfiles de aluminio y porque permite cambiar los anuncios de forma rápida y sencilla. El producto se está utilizando en el aeropuerto de Copenhague. La empresa busca otras compañías interesadas en establecer acuerdos de fabricación o comercialización.

21/09/11

133751

## **Nuevo array de banda ancha**

Una universidad británica ha desarrollado un nuevo array de antenas de banda ancha de bajo coste y ligero con polarización dual. El diseño permite agilizar la velocidad de comunicación de datos y ofrece otras ventajas como multifuncionalidad y alta resolución. La frecuencia de 3,1 y escalabilidad de 3 GHz a 10 GHz, con un límite de frecuencia de 60 GHz a 100 GHz, permiten la utilización de la antena en numerosos sectores: comunicación móvil/marítima, defensa/seguridad o monitorización sanitaria. La universidad busca socios interesados en continuar con el desarrollo y lanzar la tecnología al mercado (acuerdos de licencia).

02/11/11

134101

## **Antena espiral direccionable de un solo elemento**

Un grupo de investigación de una universidad británica ha desarrollado el prototipo de una antena espiral direccionable de un solo elemento que reduce el consumo de energía y los costes de fabricación. La mayoría de antenas de alta frecuencia utilizadas en dispositivos móviles tienen un patrón de radiación fijado en una única dirección y que, dependiendo de la orientación relativa del dispositivo respecto a la señal recibida, puede producir una pérdida frecuente de la señal. El control electrónico del sustrato dieléctrico permite controlar el patrón de radiación. Esta nueva antena garantiza la recepción automática de la señal en dispositivos de comunicación móvil. El grupo de investigación busca fabricantes de dispositivos de telecomunicaciones interesados en establecer acuerdos de licencia.

21/11/11

133473

## **Productos de vídeo versátiles e inalámbricos de fácil manejo e instalación sencilla**

Una empresa inglesa especializada en diseño y fabricación electrónica, con amplia experiencia en la fabricación de tecnologías inalámbricas novedosas, ha desarrollado un conjunto de sistemas inalámbricos de vídeo analógico y digital para la industria de seguridad. Los sistemas encuentran aplicación en CCTV, monitorización remota, vigilancia móvil, barreras de seguridad, alarmas, control de acceso y transmisión de datos. La empresa busca socios industriales e integradores de sistemas para diseñar soluciones a medida y establecer acuerdos de desarrollo conjunto.

13/10/11



133490

## **ESA: Localización vía satélite/GNSS para balizas de búsqueda y rescate**

Un organismo internacional ofrece un nuevo algoritmo capaz de determinar la posición de una baliza que transmite una señal a satélites específicos de una constelación con el fin de reducir el número y dimensión de antenas y utilizar una sola antena omnidireccional en las estaciones en tierra. La antena omnidireccional es ligeramente más grande que un teléfono móvil y recoge información desde cualquier dirección. La idea es que se utilice una sola antena en cada estación en tierra para recibir señales de múltiples satélites situados en la zona de visibilidad de la estación.

14/10/11