



Ofertas tecnológicas
software, procesado de imágenes, tecnologías de internet





Tabla de contenidos

Resumen de ofertas tecnológicas.....	4
Software de planificación de recursos de la empresa suministrado en modelo SaaS (Software as a Service).....	4
Nueva tecnología 3D interactiva para formación técnica en procesos industriales.....	4
Software optimizado de gestión de inventarios.....	4
Audiometría automática dirigida por la persona que se realiza la prueba de audición.....	5
Predicción meteorológica de alta resolución.....	5
Sistema portátil de información médica.....	5
Reconocimiento objetivo de huellas dactilares basado en tomografía de coherencia óptica.....	5
Marco de software para enviar contenidos de vídeo en directo a teléfonos móviles.....	6
Marco de software para personas con discapacidad auditiva.....	6
Software de análisis cuantitativo de alto rendimiento para microscopía y espectroscopía de alto rendimiento.....	6
Sistema conectado a teléfonos móviles para informar a los propietarios de máquinas expendedoras en caso de daños y problemas técnicos.....	7
Sistema de comunicación entre colegios y padres.....	7
Tratamientos online de salud mental.....	7
Caja de herramientas para análisis de comunicación acústica.....	7
Aplicación avanzada de aprendizaje electrónico como soporte del sistema educativo.....	8
Paquete de software ISAP: Plataforma Integral de Automatización y Seguridad.....	8
Motor para portal de redes sociales en Internet.....	8
Controlador rápido de lógica programable basado en unidad de procesamiento central bit-word.....	8
Sistema de acondicionamiento de energía para optimizar el rendimiento de paneles fotovoltaicos.....	9
Nueva solución para pantallas multitáctiles interactivas con fines publicitarios y/o informativos.....	9
Visualizaciones interactivas 3D.....	9
ESA: Proceso de sincronización de fase portadora asistida con piloto.....	9
Báscula para pesar agentes de protección de plantas con conexión a una base de datos online.....	10
EDDI: Extracción de interacciones farmacológicas de textos biomédicos.....	10
ESA: Método para diseñar y fabricar una antena de array.....	10
Tecnología para predecir inundaciones repentinas y trazar y monitorizar el riesgo de inundación en zonas determinadas.....	10
Software de predicción de riesgo de fracturas óseas mediante imágenes de rayos X en 2D.....	11
Herramienta de análisis de reputación en medios sociales.....	11
Tecnología de modelado de diamante a escala micrométrica y nanométrica.....	11
Tecnología de reconocimiento e interpretación de imágenes.....	11
Sistema de medición de la geometría del cuerpo humano.....	12
Protocolo MAC síncrono integrado (WiWi).....	12
Servidor web integrado para monitorización y gestión remota.....	12
Monitorización de condiciones medioambientales y seguridad de obras de arte.....	12
Aplicación web para compra sostenible en supermercados.....	13
ui-Health: Interfaz de usuario para gestión de sistemas sanitarios.....	13
Tecnología compleja de construcción ecológica para construir viviendas saludables, seguras y confortables.....	13
Contador remoto de electricidad, gas y agua.....	13



ESA: Transmisión de paquetes de datos en canal de transmisión compartido.....	14
Sistema de control y medición de multitudes y tráfico basado en tecnología Bluetooth.....	14

Fecha elaboración: **21/02/2011**

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

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



Resumen de ofertas tecnológicas

133193

Software de planificación de recursos de la empresa suministrado en modelo SaaS (Software as a Service)

Una empresa rumana con 20 años de experiencia en el desarrollo de software ha desarrollado un sistema ERP suministrado en modelo SaaS (Software as a Service). La principal ventaja es que el cliente no necesita comprar ningún software ni hardware, sino que utiliza el equipo existente y a su personal actual. Este nuevo producto ha sido probado en más de 150 proyectos y desarrollado con las últimas tecnologías de programación web. La empresa busca socios potenciales interesados en establecer acuerdos de licencia o comercialización con asistencia técnica.

08/09/11

133107

Nueva tecnología 3D interactiva para formación técnica en procesos industriales

Una pyme francesa especializada en realidad virtual ha desarrollado un nuevo software para formación técnica interactiva en 3D que se basa en simulación de procesos industriales. La herramienta permite a los operarios formarse a través de clases y prácticas virtuales. Los profesores pueden crear y actualizar los contenidos mediante un simulador basado en entorno virtual de aprendizaje (VLM), que se combina con un software especial. El simulador se conecta a un protocolo OPC u otros periféricos (sensor de movimiento, pantalla 3D, etc.). La empresa busca socios que ofrezcan apoyo a la formación y que estén interesados en cooperar en la aplicación de herramientas de formación. Se buscan acuerdos comerciales con asistencia técnica.

30/09/11

132960

Software optimizado de gestión de inventarios

Una pyme islandesa ofrece un software optimizado de gestión de inventarios diseñado para reducir la carga de trabajo del gerente de compras y mejorar los procesos de gestión de inventarios garantizando una predicción más precisa. El sistema ofrece funcionalidades de predicción de ventas, propuestas de pedidos, ajustes en el historial de ventas y visualización gráfica para obtener una visión general más detallada y precisa. La empresa busca socios interesados en establecer acuerdos de licencia o comercialización.

20/09/11



133276

Audiometría automática dirigida por la persona que se realiza la prueba de audición

Un grupo de investigación de un instituto clínico universitario y un instituto de biología daneses han desarrollado un software que ofrece la posibilidad de que cualquier persona pueda realizarse pruebas de audición (audiometría). El sistema se basa en un ordenador y un generador de tonos. La persona que realiza la prueba responde a las señales presentadas en la pantalla del ordenador. La invención también permite controlar la calidad de la prueba de audición para reducir respuestas positivas y negativas falsas. Se buscan licenciatarios, inversores o socios interesados en continuar con el desarrollo de la tecnología.

04/10/11

133838

Predicción meteorológica de alta resolución

Un instituto de investigación islandés ha desarrollado un software Forecast-on-Demand (FoD) que permite al usuario establecer y dirigir investigaciones de predicción meteorológica de cualquier región del mundo. El sistema se ha aplicado primero en operaciones de búsqueda y rescate y se utiliza también para planificar misiones, mitigar desastres naturales y optimizar el uso de recursos disponibles. El instituto busca socios interesados en establecer acuerdos de cooperación técnica y adaptar el sistema a otros mercados nicho.

08/11/11

133620

Sistema portátil de información médica

Una pyme húngara especializada en investigación y desarrollo en el sector de asistencia sanitaria, tele-radiología, educación, organización de cursos de radiología y publicaciones profesionales ha desarrollado un sistema portátil de información médica para hospitales y proveedores de servicios sanitarios. El nuevo sistema permite el acceso desde dispositivos móviles a varias de las funciones de los sistemas de información de hospitales. El sistema está indicado para hospitales y proveedores de servicios sanitarios. Los usuarios pueden utilizar el sistema en diferentes plataformas móviles (WindowsMobile, Tablet PC, BlackBerry, iPad, iPhone, Android, Symbian). La empresa busca socios interesados en adaptar el software a sistemas de información de hospitales.

25/10/11

133131

Reconocimiento objetivo de huellas dactilares basado en tomografía de coherencia óptica

Una pyme polaca ha desarrollado un nuevo dispositivo de reconocimiento objetivo de huellas dactilares basado en tomografía de coherencia óptica. El dispositivo, compacto y portátil, consiste en un escáner que captura imágenes tridimensionales de resolución micrométrica y está equipado con un diodo superluminiscente. La señal capturada se envía al ordenador vía inalámbrica y el software transforma los datos en imágenes tridimensionales que se comparan con las imágenes almacenadas en la base de datos. La empresa busca otras compañías e instituciones del sector de seguridad e investigación de delitos que contribuyan al desarrollo de nuevas funcionalidades y a la comercialización del producto.

01/10/11



133423

Marco de software para enviar contenidos de vídeo en directo a teléfonos móviles

Una pyme húngara ha desarrollado un marco de software para proveedores de contenidos que permite enviar contenidos de vídeo en directo a teléfonos móviles. La tecnología está indicada para propietarios de contenidos de vídeos en directo y grabados. El propietario de contenidos de vídeo puede enviar fácilmente contenidos de vídeo a los teléfonos móviles de los clientes, con la mínima barrera de entrada al mercado. Una vez instalado en teléfonos móviles compatibles, la tecnología solo necesita una conexión estable a Internet. La empresa busca socios interesados en establecer acuerdos de cooperación y comercialización con asistencia técnica.

11/10/11

133424

Marco de software para personas con discapacidad auditiva

Una pyme húngara ha desarrollado un marco basado en telefonía móvil para personas con discapacidad auditiva. El principal objetivo es crear un entorno de vida asistida basado en la utilización de teléfonos móviles inteligentes y tecnologías auxiliares disponibles en el mercado. La tecnología está indicada para entidades y empresas que ofrecen funciones de accesibilidad, así como para asociaciones y colegios de personas con discapacidad auditiva. La empresa busca socios interesados en el desarrollo conjunto de la tecnología (tecnologías de localización en interiores).

11/10/11

133740

Software de análisis cuantitativo de alto rendimiento para microscopía y espectroscopía de alto rendimiento

Una pyme suiza ha desarrollado un software de análisis asistido por ordenador que permite el análisis interactivo y automático de estructuras celulares específicas y señales moleculares a partir de miles de imágenes microscópicas y espectroscópicas combinadas. El software permite obtener medidas cuantitativas y cualitativas de características celulares, como tipo de objeto y morfología, recuento de objetos y señales asociadas a objetos. El software ofrece un alto grado de flexibilidad y complejidad y dispone de interfaces gráficas de usuario intuitivas y herramientas visuales para garantizar un procesamiento de datos seguro sin necesidad de experiencia en programación. La empresa busca cooperación técnica.

02/11/11



133453

Sistema conectado a teléfonos móviles para informar a los propietarios de máquinas expendedoras en caso de daños y problemas técnicos

Una empresa búlgara ha desarrollado un dispositivo que se instala en máquinas expendedoras y que permite enviar mensajes a teléfonos móviles cuando se producen daños y problemas técnicos en las máquinas expendedoras. Este dispositivo informa a los propietarios en caso de vandalismo, cuando se agotan las existencias (tazas, leche, azúcar, etc.) o cuando la máquina no acepta monedas ni devuelve el cambio. La tecnología combina microprocesadores y diferentes procesos. La empresa busca socios interesados en adaptar la tecnología a necesidades específicas o continuar con el desarrollo.

30/09/11

133917

Sistema de comunicación entre colegios y padres

Una empresa británica ha desarrollado un sistema basado en web para colegios que ofrece una forma segura de enviar mensajes instantáneos a los padres de los alumnos mediante texto, voz o e-mail, dependiendo de las preferencias de los padres. El sistema incorpora encriptación avanzada de datos para garantizar la protección de información personal e identifica automáticamente datos de contacto que no son válidos. El sistema envía notificaciones sobre fechas de exámenes, ausencias, eventos, viajes, reuniones, etc. La empresa busca socios interesados en establecer acuerdos de licencia o cooperación técnica para desarrollar el producto en otros países.

11/11/11

133280

Tratamientos online de salud mental

Una pyme británica ha desarrollado una plataforma que ofrece tratamientos online de salud mental y que se basa en terapia cognitivo conductual. Esta terapia está reconocida como buena práctica para el tratamiento de afecciones y enfermedades mentales como depresión, ansiedad y fobias. La plataforma ha sido reconocida por el Instituto Nacional de Excelencia Clínica (NICE). Los productos de la empresa se dividen en dos componentes: tratamiento online del paciente y sistema de monitorización del progreso del paciente. La empresa está abierta a cualquier tipo de colaboración.

04/10/11

133741

Caja de herramientas para análisis de comunicación acústica

Un instituto de investigación alemán ha desarrollado una caja de herramientas que permite predecir de forma fiable la inteligibilidad percibida y volumen de la calidad total del sonido. Las predicciones ofrecen apoyo para diseñar complejos de oficinas y sistemas de comunicación en vehículos y evaluar las estrategias de procesamiento de señales acústicas en audífonos y otras aplicaciones. El instituto está interesado en establecer acuerdos de licencia y en continuar con el desarrollo.

02/11/11



134005

Aplicación avanzada de aprendizaje electrónico como soporte del sistema educativo

Una empresa española de base tecnológica ha desarrollado una herramienta virtual interactiva para fomentar la interacción entre profesores y alumnos mediante una serie de recursos y actividades. En el desarrollo de esta nueva solución, se han incluido algunas herramientas didácticas, como pizarra interactiva, chat, videoconferencia o traducción automática, con el fin de facilitar el proceso de aprendizaje. La empresa busca socios interesados en establecer acuerdos de licencia, cooperación o comercialización con asistencia técnica.
16/11/11

134013

Paquete de software ISAP: Plataforma Integral de Automatización y Seguridad

Una pyme francesa ha desarrollado un software modular integrado que consiste en un enfoque totalmente nuevo de gestión de seguridad para centros de toma de decisiones. El software ofrece visualización 3D y soporte en tiempo real a la toma de decisiones. Los principios de seguridad puede modelarse, adaptarse y personalizarse de forma flexible a cada caso sin necesidad de desarrollos específicos. La empresa está interesada en establecer acuerdos de cooperación y comercialización con asistencia técnica.
30/09/11

133776

Motor para portal de redes sociales en Internet

Una empresa croata ha desarrollado un motor para un portal de redes sociales en Internet que ofrece las siguientes funcionalidades: integración con LinkedIn, Facebook, Twitter y MySpace, gestión de módulos, motor de blog multiusuario y galerías de vídeos, fotos y otro tipo de archivos. Este producto es la base de los portales de Internet de la próxima generación y está indicado para comercializar productos nuevos o existentes. La tecnología se utiliza actualmente en varias páginas de búsqueda de empleo. La empresa busca socios interesados en establecer acuerdos de cooperación técnica.
31/10/11

133007

Controlador rápido de lógica programable basado en unidad de procesamiento central bit-word

Un instituto polaco de electrónica ha desarrollado un controlador de lógica programable rápido y flexible para control de procesos industriales. Este controlador agiliza la ejecución de programas y permite optimizar programas de control. La unidad de procesamiento central (CPU) es una estructura que consta de dos unidades: la unidad bit (procesamiento de instrucciones binarias) y unidad word (procesamiento de instrucciones de palabras). El instituto busca centros de I+D y socios industriales interesados en establecer acuerdos de comercialización con asistencia técnica y/o financiación.
21/09/11



133807

Sistema de acondicionamiento de energía para optimizar el rendimiento de paneles fotovoltaicos

Una empresa italiana ha desarrollado y obtenido la patente de una tecnología de acondicionamiento de energía para optimizar el rendimiento de paneles fotovoltaicos. Este método realiza medidas adicionales sin perturbaciones para que las redes neuronales aprendan las condiciones ambientales reales y entonces perturbar el punto de potencia. Las pruebas experimentales han demostrado que con este método de seguimiento del punto de máxima potencia se realiza el mejor seguimiento posible del array fotovoltaico y que el rendimiento es del 100%. La empresa busca industrias del mercado de energía solar para establecer acuerdos de cooperación técnica.

05/11/11

133638

Nueva solución para pantallas multitáctiles interactivas con fines publicitarios y/o informativos

Una empresa sueca de alta tecnología especializada en pantallas interactivas ofrece una novedosa pantalla basada en la capacidad de varios usuarios de interactuar con la pantalla al mismo tiempo. Las pantallas se utilizan en ferias, exposiciones y espacios publicitarios e informativos, tanto en interior como en exterior. El sistema permite obtener una precisión sin precedentes en entornos con un número ilimitado de puntos multitáctiles y permite a los usuarios comunicarse con la pantalla simultáneamente. La empresa busca socios con el fin de establecer acuerdos de joint venture y comercialización con asistencia técnica.

25/10/11

134009

Visualizaciones interactivas 3D

Una empresa polaca especializada en tecnologías de realidad virtual ofrece tecnologías de visualización y presentación. El software y las herramientas de visualización más avanzadas permiten crear entornos de realidad virtual en tres dimensiones. La empresa diseña y desarrolla visualizaciones interactivas sofisticadas para usuarios de diversos sectores: empresas de alta tecnología, desarrolladores y gobierno territorial. Se buscan socios interesados en establecer acuerdos de licencia o comercialización con asistencia técnica.

20/04/11

133902

ESA: Proceso de sincronización de fase portadora asistida con piloto

Una institución internacional ofrece técnicas de sincronización de fase portadora a empresas que trabajan en transmisión digital por radiofrecuencia. Los nuevos algoritmos son más ventajosos si operan con alto nivel de ruido de fase del oscilador receptor/transmisor. La nueva técnica portadora asistida con piloto permite aumentar la velocidad de los datos hasta un 30%. Se buscan socios para establecer acuerdos de licencia.

10/11/11



132738

Báscula para pesar agentes de protección de plantas con conexión a una base de datos online

Una pyme polaca especializada en sistemas integrados ha desarrollado una nueva báscula para pesar agentes de protección de plantas. La báscula se conecta a una base de datos online que permite a proveedores y clientes gestionar los inventarios. Después de realizar la medición, la báscula envía la información automáticamente a un servidor. El dispositivo se encuentra en fase de implementación. La empresa busca socios interesados en establecer acuerdos de licencia y continuar con el desarrollo para adaptar el sistema a necesidades específicas.

01/09/11

133511

EDDI: Extracción de interacciones farmacológicas de textos biomédicos

Un grupo de investigación español ha desarrollado un sistema automático (EDDI) para extracción de interacciones farmacológicas a partir de textos biomédicos. La detección de interacciones farmacológicas es un área de investigación importante para la seguridad del paciente porque estas interacciones pueden resultar peligrosas y aumentar los costes de la atención sanitaria. El sistema se basa en la combinación de recursos semánticos, herramientas lingüísticas y técnicas de aprendizaje automático (métodos Kernel). Se trata del primer sistema de extracción de interacciones farmacológicas que reduce el tiempo empleado por los profesionales sanitarios en la revisión de la literatura biomédica. El grupo de investigación está interesado en establecer acuerdos de cooperación técnica y comercialización.

17/10/11

133579

ESA: Método para diseñar y fabricar una antena de array

Un organismo internacional ha desarrollado un método de diseño y fabricación de una antena de array. Las antenas de array ofrecen ventajas frente a las antenas reflectoras: la excitación del array puede controlarse para generar un patrón de lóbulos laterales extremadamente bajos. Las antenas son flexibles y versátiles porque al cambiar las excitaciones puede reconfigurarse totalmente el patrón del array. El organismo busca empresas para industrializar la tecnología.

19/10/11

132959

Tecnología para predecir inundaciones repentinas y trazar y monitorizar el riesgo de inundación en zonas determinadas

Un grupo de investigación húngaro ha desarrollado una tecnología capaz de trazar el riesgo de inundaciones repentinas en una zona concreta y monitorizar y predecir inundaciones unas horas antes de que ocurran. El grupo de investigación ofrece un servicio de predicción de precipitaciones con 2-3 horas de margen para realizar la evacuación. El grupo de investigación ofrece la tecnología a organismos especializados en prevención de desastres naturales, pronóstico meteorológico, aseguradoras, prevención o construcción y está interesada en establecer acuerdos de cooperación técnica, fabricación, comercialización o financiación.

18/09/11



133437

Software de predicción de riesgo de fracturas óseas mediante imágenes de rayos X en 2D

Un centro de investigación catalán ha desarrollado y obtenido la patente de un software que incorpora un nuevo método de modelización tridimensional específico de huesos largos a partir de absorciometría de rayos X de energía dual. Gracias a la incorporación de un enfoque de modelización tridimensional, el software permite un mejor diagnóstico de la osteoporosis, así como estimar el riesgo de fractura ósea y mejorar la calidad de vida del paciente. El centro de investigación busca socios interesados en establecer acuerdos de licencia y desarrollar conjuntamente nuevas aplicaciones.

11/10/11

133872

Herramienta de análisis de reputación en medios sociales

Una agencia británica ha desarrollado una herramienta de análisis de reputación en medios sociales. Dirigida por herramientas de seguimiento líderes en el mercado, esta herramienta monitoriza en tiempo real el alcance de una marca, sus competidores y la opinión de las conversaciones en los medios sociales. Su aspecto diferenciador es el análisis experto. Los resultados combinan la representación gráfica de las estadísticas e incluyen un informe con el análisis de todas las estadísticas. La herramienta ofrece una serie de recomendaciones en línea con la estrategia de marketing de una empresa o producto. La empresa busca agencias de social media para establecer acuerdos de licencia.

09/11/11

134007

Tecnología de modelado de diamante a escala micrométrica y nanométrica

Una spin-out de una universidad ha desarrollado un método de mecanizado de estructuras y modelos de dimensiones nanométricas y micrométricas en la superficie de un material de diamante. Esta tecnología ofrece un amplio campo de aplicación, desde la fabricación de moldes y matrices hasta la fabricación de sondas de microscopio de fuerza atómica. La empresa busca socios interesados en comercializar las aplicaciones actuales y buscar nuevas aplicaciones de la tecnología.

17/11/11

133958

Tecnología de reconocimiento e interpretación de imágenes

Una pyme holandesa ha desarrollado una tecnología de visión especial para leer e interpretar textos y caracteres en tiempo real y de forma automática dentro de imágenes digitales y vídeos. Asimismo, ha desarrollado una técnica para detectar y clasificar objetos predefinidos en imágenes digitales. Las aplicaciones incluyen desde lectura automática de direcciones de cartas hasta lectura de matrículas y número del artículo en cajas de cartón. La tecnología reduce el tiempo de procesamiento y los fallos de interpretación, y mejora la calidad de los procesos de clasificación o recopilación de datos a gran escala. La empresa busca socios interesados en aplicar esta tecnología a sus procesos.

15/11/11



133994

Sistema de medición de la geometría del cuerpo humano

Investigadores de una universidad polaca han desarrollado un sistema no invasivo para medir la geometría del cuerpo humano, tolerable por el paciente y fácil de utilizar para el médico. El sistema soporta la técnica ECG Holter. La técnica Holter permite la grabación automática de los parámetros básicos de movimiento en los puntos seleccionados del aparato locomotor (piernas, torso o brazos, etc.). El software desarrollado para el Holter recoge el proceso, analiza los parámetros básicos del movimiento humano y genera una base de datos con la información del paciente, así como un sistema experto para ayudar al médico a tomar decisiones. La universidad busca socios industriales interesados en desarrollar, adaptar y lanzar la tecnología al mercado (acuerdos de licencia o joint venture con asistencia técnica).

16/11/11

133197

Protocolo MAC síncrono integrado (WiWi)

Un grupo de investigación italiano ha desarrollado un protocolo MAC síncrono integrado para comunicación bidireccional de dispositivos inalámbricos: WiWi realiza la virtualización de una conexión por cable mediante una red que consiste en una banda de conexiones pequeñas con transmisión de corto alcance y capacidades reducidas de potencia. El grupo de investigación busca cooperación técnica para probar, desarrollar y fabricar la tecnología.

08/09/11

133971

Servidor web integrado para monitorización y gestión remota

Una pyme croata ha desarrollado un servidor web integrado para monitorización y gestión remota mediante Internet que se basa en microcontroladores de 8 y 32 bits de bajo coste. La tecnología permite medir, guardar y presentar los datos grabados de forma intuitiva utilizando la web como una plataforma y sin necesidad de instalar un software adicional. Además de Ethernet, el sistema tiene soporte para el acceso remoto mediante red GPRS. La empresa está interesada en establecer cualquier tipo de cooperación técnica.

16/11/11

133733

Monitorización de condiciones medioambientales y seguridad de obras de arte

Una empresa holandesa especializada en el desarrollo y producción de redes de sensores inalámbricas ha desarrollado una red de monitorización de condiciones medioambientales y seguridad de obras de arte. El sistema incluye varias tecnologías de sensores y permite el control de inventarios totalmente automático. La empresa busca socios (proveedores de servicios técnicos en el sector de arte y museos) con el fin de establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

01/11/11



133481

Aplicación web para compra sostenible en supermercados

Un centro de innovación catalán ha desarrollado una aplicación web interactiva que ofrece a los consumidores información sobre el impacto medioambiental de los productos que puede comprar en el supermercado. Este impacto se calcula por las emisiones de carbono y consumo de agua asociados a todas las fases del ciclo de vida de los productos. Cuando el consumidor entra en el supermercado virtual, debe indicar si recicla o no en su vivienda. Esta información se utiliza posteriormente para calcular el impacto medioambiental y sugerir formas de hacer una compra más sostenible. El centro busca organismos (especialmente supermercados) interesados en establecer acuerdos de licencia o cooperación técnica.
14/10/11

133512

ui-Health: Interfaz de usuario para gestión de sistemas sanitarios

Un grupo de investigación español ha desarrollado un sistema (ui-Health) para gestión de sistemas sanitarios que incluye la administración de pacientes y procesos. La herramienta ofrece un entorno de trabajo para el desarrollo de procesos clínicos y facilita la gestión de ingresos, actividades clínicas y procesos aplicables a cada paciente, así como la gestión de la información clínica de documentos digitales. El grupo de investigación busca socios interesados en establecer acuerdos de cooperación técnica y comercial.
17/10/11

133621

Tecnología compleja de construcción ecológica para construir viviendas saludables, seguras y confortables

Una pyme húngara ha desarrollado una tecnología compleja de construcción ecológica para construir subdivisiones y edificios de apartamentos que ofrece como principal ventaja la construcción de viviendas saludables, seguras y confortables. La tecnología ofrece la posibilidad de vivir en un entorno natural. La empresa busca socios industriales o proveedores de servicios del sector de la construcción para difundir la tecnología y adaptarla a los reglamentos de edificación de países concretos, continuar con su desarrollo y participar en proyectos de construcción de viviendas ecológicas.
25/10/11

134076

Contador remoto de electricidad, gas y agua

Una empresa polaca especializada en tecnologías electrónicas ha diseñado y fabricado un nuevo contador remoto que permite resolver los problemas de lectura de contadores y transmisión por radio. El sistema consiste en módulos de radio de bandas 433 MHz y 868 MHz. Su estructura y los módulos de radio se adaptan perfectamente para la monitorización y control remotos en lugares con un elevado número de dispositivos, como sensores, instrumentos de medida, etc. La red está equipada con mecanismos de autodiagnóstico, autoconfiguración y anti-sabotaje, y dispone además de protocolo de transmisión rápida de datos para enviar grandes volúmenes de información. La empresa busca socios con el fin de establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.
20/04/11



133562

ESA: Transmisión de paquetes de datos en canal de transmisión compartido

Una entidad internacional ha desarrollado un método que consiste en una técnica mejorada de Acceso Aleatorio que implica la generación de dos o más réplicas de cada paquete de datos transmitidos. Las réplicas se envían mediante un canal de transmisión y se separan por intervalos y/o frecuencia aleatoria. El esquema CRDSA RA (Resolution Diversity Slotted Aloha) puede integrarse con protocolos convencionales DAMA. Se buscan empresas interesadas en establecer acuerdos de licencia para industrializar la invención.

14/10/11

133935

Sistema de control y medición de multitudes y tráfico basado en tecnología Bluetooth

Una pyme holandesa ha desarrollado un sistema de control y medición de multitudes y tráfico basado en tecnología Bluetooth. Este sistema localiza y realiza un seguimiento de las señales de teléfonos móviles conectados por Bluetooth, PDA o pocket PC y traduce las señales en información en tiempo real sobre el flujo de personas y tráfico. La información se utiliza para control de multitudes y tráfico, estudios de mercado y marketing móvil. La empresa está interesada en establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

11/11/11