

Oferta y Demanda Tecnológica

Las siguientes Demandas y Ofertas Tecnológicas proceden de empresas innovadoras, Institutos Tecnológicos y Universidades de toda Europa y son promocionadas por la Red de Centros de Enlace para la Innovación (Red IRC).

Interesados, contactar con Carolina Quintá: otri@iti.upv.es



OFERTA DE TECNOLOGÍA

Ref. 23090405 - Sistema de prevención de fraudes para el sector financiero. Una empresa británica especializada en sistemas de detección de fraudes ha desarrollado un software para la prevención de fraudes dentro del sector financiero. Los analistas pueden escribir sus propios procesos utilizando una interfaz gráfica. El sistema se puede instalar en diferentes puntos y almacenar la información en una base de datos central. La empresa desea alcanzar acuerdos de *joint venture*, licencia o comercialización.

Ref. 09090417 - Reconocimiento en tiempo real de señales con ruido. Una PYME alemana ha desarrollado un sistema para el reconocimiento en tiempo real de señales con ruido. El método evalúa y reconoce la señal con una alta precisión y sin pérdida de información. Se han desarrollado aplicaciones para electroencefalogramas, electrocardiogramas, señales de vídeo y reconocimiento de fonemas. El sistema integra una potente interfaz gráfica de usuario y utiliza una base de datos. En los equipos médicos, el aparato también integra un sistema de vídeo para vigilar al paciente. Con este sistema el médico puede reconocer en tiempo real la actividad eléctrica del corazón.

Ref. 24080402 - Software para el control de las agencias de marketing directo. Una PYME alemana ha desarrollado un software basado en Web que permite programar, monitorizar y controlar el proceso completo de las agencias de marketing directo y apoya en el proceso de comunicación con todos los miembros de la cadena de valor (centro de llamadas, agencias de correos y servicios de mensajería, etc.). Las ventajas del software son el enfoque integrado y comprensible, el acceso en tiempo real a todos los datos importantes y el control completo del proceso. El software permite controlar los números de teléfono marcados y los resultados de la llamada (disponibilidad del cliente, cierre de contratos, envío de información adicional, costes de teléfono, etc). La empresa desea alcanzar acuerdos comerciales.

Ref. 24080407 - Sistema de gestión para Circuitos Cerrados de Televisión (CCTV). Una empresa británica ha desarrollado un sistema de gestión de bajo coste para sistemas de monitorización por CCTV. El sistema, empleado para vigilancia, seguridad y detección de movimiento, gestiona múltiples cámaras conectadas a una red. Cada cámara permite la detección de movimiento y dispone de suministro ininterrumpido de energía y conexión de banda ancha. Las cámaras se conectan por Internet a un servidor central y a una red virtual de PCs controlados por el

personal de seguridad. La empresa busca socios industriales y comerciales.

Ref. 24080409 - Cerradura inteligente sin llaves para hoteles, centros de ocio y salas de fitness. Una empresa británica ha desarrollado una cerradura electrónica inteligente que no necesita la utilización de llaves. La cerradura utiliza un chip de contacto electrónico que se incorpora a una pulsera para reconocer y abrir y cerrar la cerradura. Sus ventajas incluyen la facilidad de manejo, su alta fiabilidad y seguridad y bajo mantenimiento. Las cerraduras se conectan a un sistema inteligente gestionado desde recepción para vigilar y recopilar los datos de uso. Todas las cerraduras disponen de una alarma para garantizar la seguridad. La empresa desea alcanzar acuerdos de licencia o comercialización con fabricantes interesados en desarrollar nuevas cerraduras utilizando esta tecnología inteligente.

Ref. 23080415 - Software para neuroingeniería y neurociencia. Una empresa italiana ha desarrollado un software para la adquisición, análisis en tiempo real y caracterización de señales electrofisiológicas de las neuronas. Este software ha sido desarrollado para un servidor basado en Windows con el fin de realizar análisis in-vitro de las redes neuronales acopladas a transductores de microelectrodos. El software es muy flexible y puede personalizarse según las necesidades de investigación específicas. La empresa desea alcanzar acuerdos de licencia.

Ref. 23080410 - Aplicaciones Web para empresas, entidades gubernamentales e instituciones. Una PYME alemana está especializada en el desarrollo de aplicaciones personalizadas de gestión de contenidos Web, datos geográficos y contenidos de enseñanza a distancia. El usuario necesita utilizar únicamente un navegador Web para acceder a un sistema de información completo. La empresa busca socios que aporten asistencia para determinar los requisitos en diversas áreas de negocios y desarrollar conjuntamente prototipos de sistemas.

DEMANDA DE TECNOLOGÍA

Ref. 16090404 - Software y hardware para sistemas integrados. Una empresa francesa está especializada en el desarrollo de sistemas integrados para diferentes sectores de actividad (automoción, ferrocarriles, aeronáutica, defensa, telecomunicaciones, tarjetas microchip, televisión digital, etc.) y proporciona servicios para el diseño de productos electrónicos con microcontroladores y el desarrollo de software y entornos mecánicos asociados. La empresa desea alcanzar acuerdos de cooperación técnica o

joint venture con compañías de desarrollo de software (codificación) y hardware (enrutado, diseño, producción y cableado de prototipos), especialmente para las industrias de automoción, ferrocarril y electrodomésticos.

Ref. 09090402 - Software de documentación técnica para el seguimiento de productos y procesos de producción. Una PYME alemana está interesada en el desarrollo de un software de documentación técnica que incluya bases de datos, interfaz gráfica de usuario y programación en código abierto. El software debe poder integrar la documentación directamente en el proceso de fabricación para reducir tiempos y el proceso de documentación. La empresa busca institutos de investigación y compañías para alcanzar acuerdos de cooperación técnica.

Ref. 09090419 - Software para electrocardiógrafos con monitores de actividad. Una PYME húngara busca software para electrocardiógrafos Holter que incluyen aparatos de presión y monitores de actividad. Estos instrumentos miden los movimientos y posiciones del paciente por medio de un sensor de aceleración. El software debe procesar y evaluar las señales que proceden de este sensor para caracterizar las actividades físicas del paciente (estaba sentado, tumbado, de pie, cuán activo estaba) cuando ocurre un problema cardiovascular. La empresa busca compañías para alcanzar acuerdos de cooperación y comercialización con asistencia técnica.

Ref. 09090418 - Software de procesamiento de señales para electrocardiógrafos. Una PYME húngara busca un software de procesamiento de señales para electrocardiógrafos Holter, monitores de electrocardiógrafos y equipos de registro de sucesos. Los electrocardiógrafos se emplean para medir, diagnosticar y mostrar gráficamente el potencial bioeléctrico del corazón durante el examen del sistema cardiovascular del paciente. El procesamiento de datos y la clasificación deben ser fiables y rápidos. El software deberá ser capaz de evaluar los latidos del corazón no clasificados y por lo menos aquellos categorizados en el grupo 5. La empresa busca compañías médicas para alcanzar acuerdos de cooperación y comercialización con asistencia técnica.

Ref. 09090408 - Cámara inteligente con Linux. Una PYME italiana busca una cámara inteligente basada en Linux, en color o blanco y negro, con conexiones Ethernet y de entrada/salida. Esta cámara se empleará en sistemas de visión digital para el control de calidad de productos industriales producidos por máquinas automáticas. La cámara debe tener unas dimensiones compactas (200 x 200 x 200 mm) para facilitar su integración en plantas existentes y debe ser mecánicamente resistente a entornos severos.