



IMMERSE YOURSELF IN SUCCESS

En este número:

ISOTADER



IBM Watson
Explorer

Vmark Partners



Solunix empresa fundada en 1989, cuenta con un equipo de técnicos cualificados de larga trayectoria en análisis, desarrollo y soporte de las mejores herramientas tecnológicas. Desde nuestra creación hemos sido conscientes de que uno de los pilares de nuestra empresa tenía que ser la BBDD **IBM Informix**.

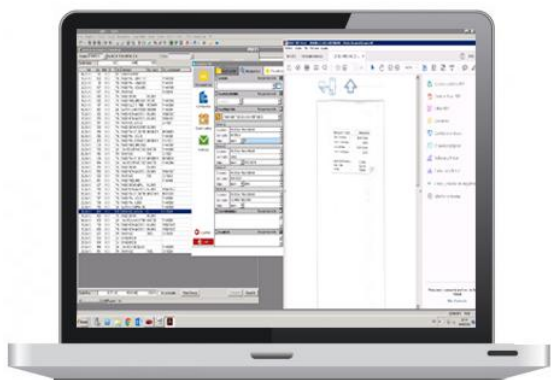
Esto nos ha permitido obtener un gran conocimiento del producto así como una fuerte alianza con nuestro Partner **Vmark**.

La filosofía de nuestra empresa es mejorar siempre nuestro horizonte de desarrollo profesional, el alma de Solunix es conocimiento, compromiso y crecimiento gracias a una búsqueda continua de nuevos horizontes.



Tenemos un ERP propio "**boss Manager**", una aplicación robusta y fiable, fácilmente adaptable a todo tipo de empresas basada en el potente motor de base de datos **IBM Informix**.

Fruto de un nuevo acuerdo, hemos integrado en nuestro ERP un módulo de un potente **Gestor Documental**.



Actualmente es imprescindible para cualquier empresa el disponer de toda la documentación necesaria en cualquier lugar, en cualquier momento y con el control de accesos, permisos y cifrados necesarios para cumplir con las actuales leyes vigentes (GDPR). Una herramienta potente, fácil de usar y de fácil implantación y administración. Esta nueva herramienta permitirá a la empresa adaptarse a la nueva era digital sostenible.

Podemos ofrecer la venta integrada de los productos o bien por módulos.

Vmark Partners

ISOTADER

DESARROLLO COGNITIVO DE LOS EDIFICIOS INTELIGENTES

Palabras clave: Internet de las Cosas, plataforma cognitiva, interacción en lenguaje natural, eficiencia energética, Smart Building, IBM INFORMIX, IBM Watson.

Soluciones informáticas adaptadas a las necesidades de tu negocio

Desde hace más de 20 años ISOTADER Grupo diseña, desarrolla e implanta soluciones informáticas que aportan valor a los procesos de negocio de empresas de todos los sectores.

La plataforma PRIOTS

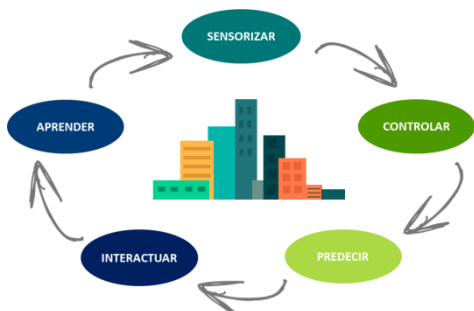
Hemos desarrollado una plataforma que permite a los edificios y sus usuarios, literalmente, hablar entre sí en lenguaje natural a través de una red social en formato chat. Dotada de algoritmos ontológicos, semánticos y predictivos, hace que los edificios tomen decisiones propias en pro de una economía de su consumo energético y la mejora de la eficiencia energética bien por patrones de consumo, bien por precio de la energía en un momento determinado o bien por la procedencia verde de la energía consumida.

Capa predictiva

Mediante una predicción de corto plazo, 7 o 15 días, es capaz de proporcionar la mejor propuesta de gasto energético para cada dispositivo inteligente conectado. El dispositivo inteligente recibe información sobre predicciones para el precio, el origen y el patrón de comportamiento de consumo que le permiten decidir cuál es el mejor momento para hacer uso de la energía eléctrica sin perder la funcionalidad y nivel de servicio requerido.

Interacción en lenguaje natural

Incorpora una plataforma en formato red social que comunica personas e inteligencias artificiales, permite chatear con las cosas e incluso que las cosas chateen entre sí en lenguaje natural. Mediante bots de inteligencia artificial se dota de personalidad propia a cosas, máquinas y algoritmos, que los permite interactuar con las personas y entre ellos. Se trata de una solución global para un mundo global que permite que las máquinas y cosas interactúen con las personas y entre sí, esto último sin la necesidad de un intermediario humano ni comandos predefinidos.



Vmark Partners

ISOTADER

Entre las funciones que ejecuta esta plataforma podemos destacar:

Conexión de todos los dispositivos del edificio a la plataforma y volcado de datos de todos los parámetros controlados, con independencia de los estándares o protocolos que utilizan.

Gestión de catálogos de datos de variables externas que puedan afectar o modificar el uso del inmueble: históricos de ocupación del edificio, temperatura exterior, calendario local de fiestas y eventos en zonas cercanas de influencia, etc.

Catálogo de aplicación de factores y variables internas que puedan modificar los patrones de uso habituales del mismo: eventos especiales, labores de mantenimiento no programadas, nuevos usos en zonas habilitadas temporalmente, etc.

Aplicación de técnicas de análisis de datos para el autoaprendizaje sobre las costumbres y hábitos de uso, mantenimiento y consumo.

Funciones personalizadas para la predicción de uso y consumo del edificio y las variables de influencia.

Mediante esta tecnología, los usuarios del edificio pueden chatear en lenguaje natural con determinadas estancias del edificio. A través del chat el edificio informa a sus usuarios de la presencia de personas dentro de las oficinas, del estado de los equipos de clima y alumbrado, de si estos están o no en funcionamiento, de la temperatura y humedad interior y exterior y del consumo energético en tiempo real. Así mismo los usuarios pueden interactuar con el edificio hablando con él, comunicándole sus gustos y preferencias, indicándole las consignas de temperatura y horarios de funcionamiento de los sistemas, etc.

Tecnología disruptiva

Lo verdaderamente diferenciador y distintivo de otras tecnologías aplicadas a la eficiencia en el uso de edificios es la capacidad cognitiva que el edificio tiene para predecir y adecuar el uso de las estancias según que usuarios y sus costumbres. Esta capacidad cognitiva está basada en gran medida en las posibilidades que ofrecen el software de IBM INFORMIX y WATSON que se ha utilizado como base de desarrollo de esta solución. El uso del esquema del acuerdo ESA (Embedded Solutions Agreement) supondrá un palanca esencial en la expansión del mismo en los clientes objetivo.



Vmark - Vmark

VMARK Y NUESTROS PARTNERS

En Vmark seguimos contándoles los beneficios de la nueva forma de **contratación ESA** de IBM, porque creemos que esta propuesta, basada en la integración de tecnología de IBM dentro de vuestras propias soluciones solo puede traer beneficios.

Embedded Solution Agreement

A este respecto y con la intención de reforzar nuestro papel como interlocutores entre IBM y vosotros, la incorporación hace unos meses de nuestra nueva Channel Marketing Manager, Julie Gerardeaux, está suponiendo un gran impulso, ayudándonos a abrir nuevos canales de comunicación y de esta forma manteneros más y mejor informados sobre todas las novedades y beneficios que conlleva formar parte del mundo IBM. Todo ello dentro de nuestro esfuerzo continuo de estar cada día más orientados a la ayuda a nuestros socios tecnológicos.

Vmark en la campaña inglesa

Vmark formó parte del evento MultiValue organizado este pasado mes de mayo. En el espectacular marco de la campaña inglesa, se presentó un adelanto del futuro de la arquitectura Multivalue.

Además, durante el evento tuvieron lugar distintas sesiones de inmersión más profunda donde se exploraba como aprovechar las nuevas funcionalidades de MultiValue en las aplicaciones. Estas sesiones en las que también colaboró el fabricante de productos MV americano Rocket, se desarrollaron sobre distintos aspectos claves como la movilidad y la gestión de los servicios web; el cumplimiento de los requisitos clave con la nueva GDPR, o el uso del registro de auditoría para resolver los desafíos de cumplimiento de las normativas, entre otros.



Proyectos de nuestros Partners

PROYECTO EFFICENS-ERP PARA ETERNITY

Un ERP con mucha energía

ETERNITY escogió EFFICENS-ERP para su renovación tecnológica, principalmente por la necesidad de trabajar con un sistema que permitiese la rápida adaptación a nuevos escenarios acompañando en el crecimiento de la empresa. El cambio se diseñó basándose en un sistema de formación y pruebas, conservando el histórico de la información de la que se disponía, y creando una secuencia escalonada de migración, lo que permitió en sólo 5 meses una migración completa de todo el sistema de software de negocios.



Colaborando con el departamento de I+D de ETERNITY, se han preparado unos WebServices que permiten a unos dispositivos RASPBERRY PI de bajo coste, conectarse a EFFICENS-ERP y mostrar en un monitor el detalle de la próxima orden de trabajo que se debe preparar.



Es el inicio de la automatización completa del taller, que continúa con el diseño de una estación de comprobación de voltajes de salida de la batería que se acaba de montar, de este modo se conserva la trazabilidad y se obtiene la etiqueta con el número de serie del equipo.

En estos momentos se implementa el sistema de ayuda a la planificación de la producción, con el fin de poder confirmar, a 3 meses vista, las fechas de entrega de los pedidos de los clientes. De forma paralela, en administración se aborda un sistema de análisis de gastos e ingresos por centros de coste detallados, que permite conocer la cuenta de resultados de la empresa por cliente y por producto, con todos los gastos estructurales repercutidos de forma proporcional.



Proyectos de nuestros Partners



EFFICENS-ERP PARA ETERNITY

Para el próximo semestre se activará el módulo EFFICENS-SGA, que permite organizar todo el espacio de los almacenes, priorizando la ubicación preferente de los productos de más rotación

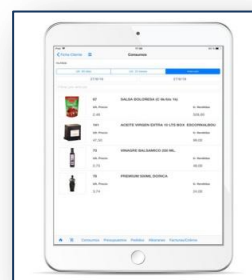


EFFICENS: (www.efficens.es)

Especialistas en software de negocios, están convencidos de que una empresa es tan eficaz como lo sea su gestión. Por eso trabajan con el cliente para que llegue allá donde necesite y lo haga de la manera más ágil. Con un sistema que no limite los objetivos sino al contrario, que sirva para llegar a ellos. EFFICENS crea para la empresa la solución ERP integral con la que trabajar de manera óptima y ganar tiempo, dinero y seguridad. Para EFFICENS la fórmula es fácil: las horas que dedicas a gestión, son gasto. Reducir las horas de gestión, es reducir el gasto

Para **Mónica Villagran**
Directora Comercial de
ETERNITY TECHNOLOGIES
IBÉRICA:

“Tener información fiable y fácilmente accesible de nuestros clientes y productos nos permite dar un servicio inmejorable. Nos facilita el trato con los clientes y nos permite avanzarnos a sus necesidades”



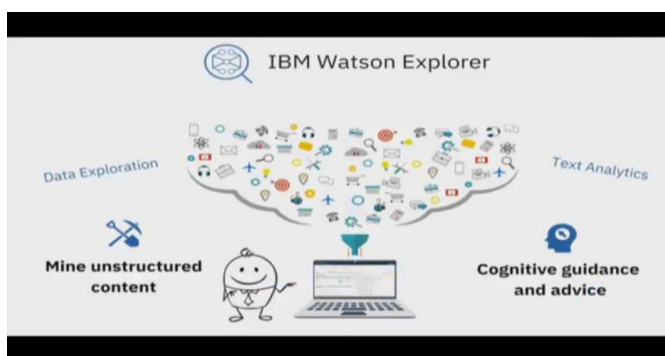
ETERNITY TECHNOLOGIES IBÉRICA:
(www.ernitytechnologies.es)

Con un rápido crecimiento en el mercado, ETERNITY ofrece una amplia gama de productos incluyendo elementos, baterías, cargadores y accesorios para Tracción, Estacionario y los mercados de energía renovable, para diferentes aplicaciones, como carretillas elevadoras, vehículos eléctricos, telecomunicaciones, sistemas UPS, iluminación de emergencia y estaciones de energía solar/eólica.

IBM Soluciones

WATSON EXPLORER

Watson Explorer, es una poderosa plataforma de computación cognitiva de IBM que accede y analiza el contenido estructurado y no estructurado para brindarle los conocimientos que necesita cuando los necesita.



Características clave

- Indexación y búsqueda potentes.
- Escalabilidad y velocidad fiables.
- Análisis avanzado de contenido.
- Conexión de todos los datos disponibles.
- Funcionalidades cognitivas.
- Análisis avanzado de contenido.
- Generador de aplicaciones.

En definitiva, compruebe cómo Watson Explorer puede ayudar a su empresa a acceder y emplear datos de manera más significativa, ayudándole a mejorar la toma de decisiones y el compromiso de los clientes.

Estamos en estas redes sociales



Vmark Group en Europa

MADRID

C/ Orense, 11 Planta 4ª
Edificio Centro
28020 Madrid
ESPAÑA
Tlf: 00 34 91 556 29 51
www.vmark.es
info@vmark.es

BARCELONA

Avda. Del Carrilet, 3, 4ª Pl. 04D41
Edificio D (Ciudad de la Justicia)
08902 L'Hospitalet de Llobregat
BARCELONA
Tlf: 00 34 93 419 13 99
www.vmark.cat
info@vmark.cat

FRANCIA

32 rue Arago
92800 – Puteaux
FRANCE
Tlf: 00 33 1 55 23 02 20
www.vmark.fr
info@vmarksoftware.fr

ALEMANIA

Bismarkstrasse 6
74072 – Heilbronn
GERMANY
Tlf: 00 49 7131 9190 315
info@vmarksoftware.com



marketing@vmark.es | 91 556 29 51 | www.vmark.es

