

home automation journal

Abril 2006 | volumen 17 | 8º año de publicación | una edición de Vantage EMEA | www.vantage-emea.com

Vantage Spain | Edificio El Potril, oficinas 3 y 4 | Polígono Industrial San Pedro | 29670 San Pedro de Alcántara | Málaga

T +34 952 79 90 47 | spain@vantage-emea.com



El estilo español de Vantage

P1 | TE MOSTRAMOS DE CERCA UN PROYECTO

P2-3 | NUEVO: INFUSION

P4 | NUEVO: DIMMER ELECTRÓNICO DE CARRIL DIN

P5 | DOMOGAR

P6-7 | TE MOSTRAMOS DE CERCA UN PROYECTO

P8 | RESPÓNDENOS MEDIANTE FAX

TEMAS DE INTERÉS

No nos cabe la menor duda de que el 2006 está destinado al éxito. El año comenzó con la Feria Europea más importante de sistemas de integración de audiovisuales, ISE (Integrated Systems Europe), que este año ha tenido lugar en Bélgica. Allí se han presentado las últimas tendencias en el mercado domótico y aquellos que han visitado el evento han podido conocer la nueva generación de productos que Vantage lanzará muy brevemente. En la próxima edición hablaremos más sobre éstas. En nuestro apartado 'Te mostramos de cerca un proyecto', volamos hasta Puerto Banús, el famoso puerto deportivo de 'José Banús'.

TE MOSTRAMOS DE CERCA UN PROYECTO

'EL EMBRUJO BANÚS': EL ESTILO ESPAÑOL DE VANTAGE

Magníficas playas, espléndidos alrededores, un clima maravilloso que ofrece una media de 320 días de sol al año, un enclave único en el Mediterráneo, los campos de Golf más destacados de toda Europa, una brillante vida nocturna... Marbella lo tiene todo. No nos sorprende que este prestigioso lugar de la Costa del Sol ejerza una enorme atracción en todos aquellos que quieren vivir la vida al máximo.

Nos encontramos en la 'Milla de Oro', una de las zonas residenciales más exclusivas, junto al famoso Puerto Deportivo de José Banús...Un lugar ideal donde se sitúa 'El Embrujo Banús', un complejo de lujo en el que Vantage juega un notable papel. ¿Sientes curiosidad? Echemos un vistazo de la mano de José Cerván y Raúl Carretero, profesionales de Domo-sat, integradores dealer de Vantage Spain. Tanto José como Raúl han sido los responsables de este proyecto de domotización.

NUEVO: VANTAGE INTRODUCE INFUSION A SU GAMA DE PRODUCTOS PARA EL CONTROL DE ILUMINACIÓN

El controlador InFusion y su Centro de Diseño (InFusion Design Center - Software de programación) ofrece una mayor flexibilidad en el control de iluminación al igual que una más fácil integración de soluciones de tercera parte.

La familia InFusion incluye un nuevo controlador y un nuevo software que revolucionará totalmente la industria del control doméstico.

El controlador InFusion es totalmente diferente a cualquier otro controlador del mercado. Cuenta con un



Nuevo: Controlador InFusion

procesador espectacularmente más rápido, más memoria, Jack para Ethernet incorporado, y un puerto USB. Ofrece una capacidad mayor al doble que el controlador de la serie-Q de Vantage, lo que le permite albergar más de 100 estaciones.

El controlador InFusion y su Centro de Diseño hacen que el control de iluminación y la integración de equipos de audio vídeo sea aún más fácil y rápida para el instalador. Vantage siempre ha encontrado el modo de perfeccionar el control de la iluminación y ahora con el nuevo controlador experimentaremos sin duda lo simplificada que resultará la integración total de cualquier tipo de componente en el hogar.

El Centro de Diseño InFusion, el software que acompaña al controlador InFusion, ha sido diseñado basándose en las necesidades del instalador. Incluye una librería de terceros componentes con fáciles menús de arrastre, haciendo que la integración de todo tipo de soluciones audiovisuales sea mucho



Nuevo: Centro de Diseño InFusion

más fácil. El Centro de Diseño InFusion permite memorizar la programación personalizada, con el fin de que pueda volver a ser utilizada posteriormente. También permite simplificar escenarios complejos, lo que sin duda supone un ahorro de tiempo considerable.

El Centro de Diseño InFusion es la pieza del rompecabezas que hará la vida más fácil a nuestros dealers. Con su sencillo formato de programación, los instaladores podrán ahora desarrollar proyectos de una forma que, aunque mucho más rápida, seguirá permitiendo incorporar los mejores diseños y completar con éxito el proceso de integración.'

El controlador InFusion y su centro de diseño unificarán tareas para simplificar el control de iluminación, a la vez que para mejorar el proceso de integración. Estarán disponibles en Septiembre del 2006.

El controlador InFusion estará disponible tanto en versión enclosure, para montaje en armario metálico, como en versión para montaje en carril DIN.

Además se lanzarán 2 versiones diferentes; uno a 24V para utilizar con la series Q de Vantage y uno a 36V para utilizar en nuevas instalaciones.



Nuevo: Controlador Principal InFusion DIN

Esto nos lleva inmediatamente a la siguiente conclusión: el resto de componentes Vantage permanece sin cambios, de tal manera que por ejemplo podremos integrar las actuales estaciones de teclados u otras estaciones de Vantage con InFusion. El actual controlador principal puede sustituirse de manera simple por el controlador principal InFusion (en el caso de que se trate de un sistema enclosure, la placa también tendría que ser sustituida) y el sistema permanecería operativo, dado que la programación se adaptaría al nuevo software design center.

Controlador Principal InFusion - Ofrece las siguientes prestaciones:

- Habilitado para Ethernet
- Puerto USB incorporado
- 5 puertos RS-232
- Tarjeta de memoria SD
- Más de 100 estaciones de bajo voltaje

Centro de Diseño InFusion - Ofrece las siguientes prestaciones:

- Elementos preprogramados
- Tareas preprogramadas
- Programación memorizable y reutilizable
- Extensa librería de Drivers
- Programación fácil por arrastre
- Librerías personalizables
- Programación basada en asistentes
- TouchPoint Designer (diseño de pantallas)

InFusion & Audio Distribuido

Con InFusion podrás controlar tu colección personal de música en

cada estancia de casa con tan solo una elegante pantalla táctil. Tu música podrá también ser controlada, de manera fácil y rápida, a través de un mando a distancia o una estación de teclado en pared.

InFusion & Control de cine en casa

Estás sentado en tu sala de cine en casa, suavemente presionas el botón al que has llamado 'película' y las persianas bajan, las luces se regulan, el sistema de proyección se enciende junto con el sistema de sonido envolvente y empieza la película. InFusion controla las más nuevas tecnologías de hoy en día y ofrece un control integral de todos los sistemas instalados en casa.

InFusion & Control de Climatización

InFusion también integra a la perfección controles de temperatura. Mantiene tu hogar siempre a tus niveles de confort. Hace que tu hogar comience a calentarse justo antes de que te despiertes, o que automáticamente vuelva a los niveles predefinidos durante la noche, lo cual contribuye a un ahorro considerable en cada factura. Podrás incluso utilizar información de temperatura exterior para disparar acciones de control sobre la calefacción, ventilación y aire acondicionado en el interior del hogar.

InFusion & Seguridad

Siente la seguridad de estar protegido en casa o en tu edificio de oficinas integrando un sistema de seguridad con InFusion. Las cámaras pueden ser fácilmente integradas en Vantage con InFusion, facilitándote el que puedas visualizar tu entrada principal a casa o el camino de acceso a ella y saber quién se aproxima. Incorporar un sistema de seguridad al sistema Vantage no podría ser más fácil.

InFusion & Control de ventanas

InFusion puede controlar en función de la luz natural. Persianas motorizadas, cortinas, estores, contraventanas, toldos e incluso las ventanas propiamente, pueden ser controlados con un simple botón. El sistema Vantage cuenta con relojes astronómicos que registran el amanecer y el atardecer, de tal modo que tu entorno puede responder a la luz solar durante todo el año. Ahora puedes proteger tus alfombras, telas y obras de arte de la luz solar, si son sensibles a ésta, además de disfrutar de privacidad y seguridad, al mismo tiempo que podrás

disfrutar de luz natural y de las vistas cuando te apetezca.

InFusion & Pantallas táctiles

TouchPoint Designer

El TouchPoint Designer simplifica la programación de pantallas gracias a sus plantillas preprogramadas y sus botones adaptables en tamaño, haciendo de la personalización de pantallas una tarea sencilla y divertida. El diseño de la pantalla puede ser fácilmente exportado a otra pantalla



Nuevo: Diseñador de pantalla

InFusion y Training

Comienzo en Septiembre, todos los dealers Vantage serán invitados al training – más adelante, impartiremos cursos a nuevos dealers.

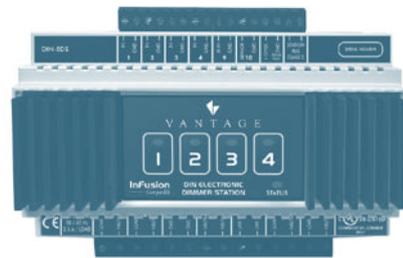
NUEVO: VANTAGE PRESENTA SU NUEVO DIMMER ELECTRÓNICO DE CARRIL DIN COMPATIBLE CON INFUSION.

En ISE 2006 Vantage presentó la nueva generación de dimmers electrónicos de carril din como primicia mundial. Estará disponible en Septiembre del 2006.

Con sus cuatro cargas de 800 vatios a 240 VAC cada una, este módulo controlado digitalmente ofrece regulación suave a través prolongados tiempos de apagado.

El dimmer electrónico está equipado con la más avanzada

tecnología mosfet. El dimmer cuenta con protección electrónica de cortocircuitos. En caso de cortocircuito, la estación se desconectará. Está diseñado para su fácil instalación en carril DIN estándar de 35 mm. Cada carga puede ser controlada también de modo independiente desde los 4 botones situados en el frontal del módulo. También cuenta con 6 entradas de contacto situadas en la parte superior del dimmer.



Nuevo: Dimmer Electrónico de carril DIN

Las salidas son puentes para controlar cargas mayores.

El dimmer electrónico de Vantage controla cargas regulables, entre las que se incluyen las incandescentes, algunas fluorescentes, cargas magnéticas de bajo voltaje, cargas electrónicas de bajo voltaje de fase directa e indirecta, neón, cátodos fríos y motores de velocidad variable.

Ofrece las siguientes prestaciones:

- Factor de forma Din
- 4 cargas - 800 vatios por canal
- Salidas puenteables para cargas de alta potencia
- 6 Entradas de contacto
- Permite la conexión de receptor IR
- Permite la conexión de sensores Vantage
- 240V
- Tecnología para la autodetección del tipo de regulación: fase directa o indirecta
- Equipado con protección electrónica para cortocircuitos
- 3.5 Amperios por canal.
- Cumple con las normas CE y UL

ISE 2006

ISE ha sido una gran oportunidad para ponerse al día en las últimas novedades y productos presentados en el área de integración. La 3ª edición de Integrated Systems Europe, desarrollada del 1 al 3 de Febrero del presente año, cerró sus puertas con la mejor de las notas tras 3 días de constantes visitas que han batido record, con casi 11.000 visitantes, lo que supone



Asistentes interesados atendiendo a la presentación de productos

un incremento del 50% con respecto al resultado del pasado año. Ha sido sin duda un gran comienzo de año para Vantage Spain, que ha estado presente en esta edición de ISE en un gran stand junto con la oficina central Europea de Vantage (Vantage E.M.E.A.), las numerosas oficinas Vantage



Yolanda muestra la nueva TouchPoint 1210, junto con Arancha, Emanuele (Vantage Italia), Maurizio y Paco (Domomad)

repartidas por toda Europa y los responsables de la central Vantage en Estados Unidos. Una gran familia que crece cada día más. Durante el evento se han organizado sesiones comerciales y técnicas sobre las innovaciones tecnológicas aplicadas al sistema, con el fin de presentar al Mercado Europeo la nueva generación de productos que pronto estarán disponibles.

DOMOGAR 2006

Los nuevos productos Vantage sin duda generarán también gran interés durante la tercera edición de DOMOGAR, la feria de la domótica y el hogar digital, dedicada exclusivamente a la Integración de Sistemas, Servicios y Tecnologías para el Hogar, que se celebrará del 24 al 27 de Mayo de 2006 en Feria Valencia. Tras el éxito obtenido en sus dos primeras ediciones, DOMOGAR se plantea un objetivo mucho más ambicioso: consolidar el certamen como el foro europeo de referencia del Sector de la Domótica y del Hogar Digital.

Este año, Vantage Spain también estará presente en un gran stand que simulará una vivienda totalmente domotizada, mostrando el gran poder de integración con el que cuenta el sistema y dará conocer la nueva generación de productos Vantage, que sin duda constituirá una gran atracción para el público profesional que visita cada año el evento.

En DOMOGAR se darán cita todos los sectores involucrados en domótica y los servicios para el hogar digital, la integración en los servicios e instalaciones residenciales de tecnologías que los controlen de forma energéticamente eficiente, confortable y segura, proporcionando, además, una comunicación entre los dispositivos domésticos tradicionales, de entretenimiento, informáticos y de telecomunicación que existen en el hogar y de éstos con el exterior.

Continuación de pagina 1

Un verdadero paraíso privado

En medio de una suntuosa vegetación, como una isla de confort y privacidad, se eleva 'El Embrujo Banús', con sus 132 apartamentos y áticos a todo lujo en un total de 12 edificios. Una joya de la arquitectura moderna, con elegantes líneas que nos evoca el ondulante movimiento del mar.



Vantage hace su aportación

Los residentes no sólo disfrutan de acceso directo a las espléndidas playas, sino también de un exclusivo centro comercial (donde podrán encontrar tanto marcas de renombre como productos del día a día), un restaurante, baños termales, club de fitness, piscinas...resumiendo, todas las calidades que encontraríamos en un hotel de cinco estrellas Gran Lujo. La idea es proporcionarles la sensación de vivir en el paraíso, una sensación que cobra más fuerza gracias al microclima, el cielo azul y la proximidad al mar.

Vantage hace su aportación

Todo en este magnífico complejo ha sido automatizado con Vantage, zonas comunes tanto exteriores como interiores. En cualquier parte se ha planificado al detalle el uso de luces y sensores de movimiento.

Nuestra visita guiada comenzó en el garaje del complejo, donde los detectores de movimiento controlan la iluminación por zonas. José Cerván señaló que el complejo en

sí cuenta con seguridad perimetral mediante vallado además de contar con su propio sistema y personal de seguridad.

Entramos a través de una puerta domotizada. Inmediatamente nos sentimos hechizados por los maravillosos jardines. Un paraíso de vegetación que se prolonga a través de 15.000 metros cuadrados, con encantadores caminos que se extienden cruzando la frescura del verde, pequeños estanques, otros atractivos acuáticos y una fantástica piscina exterior. Un poco más adelante encontramos una piscina para niños.

¡Es pura magia!

Vantage se ha superado a sí mismo en este proyecto. El sistema domótico controla la iluminación exterior, los caminos que atraviesan los jardines y la piscina. Y por supuesto, las numerosas fuentes y cascadas.

Durante la tarde y noche, esto crea una atmósfera de cuento. Imagina...cuando cae la noche, los sensores de luminosidad encienden las luces a unos niveles predefinidos. ¿Alguien



Gracias a los detectores de movimiento, los niveles de iluminación aumentan

pasea a través de los jardines? Gracias a los detectores de movimiento, los niveles de iluminación aumentan a cada paso, volviendo suavemente a su estado original pasado un cierto espacio de tiempo. Todos los residentes estarán de acuerdo: el espléndido juego de luz reflejado en los alrededores de agua y vegetación sin duda constituyen un efecto mágico.



Las fuentes y cascadas están también conectadas a Vantage

Servicios exclusivos

Rápidamente vimos claro que los residentes del 'El Embrujo Banús' nunca deberán caer en el aburrimiento. En el exclusivo club, no solo cuentan con una sala de fitness totalmente equipada con los más modernos aparatos, sino también con unos baños termales que incluyen sauna, baño turco, salas de masaje, jacuzzi y una piscina interior climatizada.

Y no olvidemos el exclusivo restaurante. Aquí también, al igual que en el resto de salas, la iluminación y el sistema de audio ha sido integrado. Este es también el caso en las oficinas del centro comercial, donde la sala de proyección y las cortinas también son controladas por Vantage.

Puro lujo

Nuestra visita guiada nos llevó finalmente a la zona residencial. En cada uno de los 12 edificios, la iluminación es controlada a través de detectores de movimiento en todos los distribuidores de las diferentes plantas. Cuando paseamos a través de los pasillos, detectan movimiento y las luces se encienden automáticamente. Tan pronto como dejan de detectar movimiento comienzan a apagarse de modo gradual. Muy útil, sin duda, pero también muy práctico en cuanto a ahorro energético.

¿Y en cada uno de los apartamentos? Preciosos suelos y baños de mármol, cocinas completamente instaladas y equipadas con

la más alta tecnología, aire acondicionado..., lujo es la palabra clave aquí. Además, cada apartamento cuenta con una terraza estratégicamente enclavada para facilitar unas inmejorables vistas sobre el mar, sobre la tentadora piscina y los espléndidos jardines. Todos los apartamentos cuentan con una instalación domótica prevista para realizar futuras ampliaciones de manera sencilla y rápida. De este modo se le permite a cada propietario decidir si dar o no el paso decisivo hacia una completa domotización.

Todo bajo control

Tras la visita guiada, dimos un breve paseo hasta el equipo de seguridad, que son responsables de controlar el sistema Vantage al completo. Pueden controlar cada uno de los 6 controladores principales de modo integrado, ya que éstos se encuentran conectados entre ellos. El control se hace efectivo gracias a 2 pantallas táctiles y un ordenador central, diseñado 'a la carta' con la asistencia del Designer Toolbox.

Nuestra visita estaba llegando a su fin. Para concluir, Raúl Carretero nos comentó que 'El Embrujo Banús' había recibido en Almería un premio nacional al mejor complejo residencial. Sin duda han sido merecedores de este premio.



Todo bajo control

Fax de respuesta +34 952 79 90 47

Para más información o documentación o para participar en nuestras sesiones de training, no se olvide de completar el siguiente cuestionario:

AGENDA 2006 E INFORMACIÓN

Todas las sesiones de training tendrán lugar en las aulas de nuestras oficinas situadas en: Vantage Spain, Edificio El Potril, oficinas 3 y 4, Polígono Industrial San Pedro, 29670 San Pedro de Alcántara. Tel.-Fax + 34 952 79 90 47, E-mail: spain@vantage-emea.com. La agenda de trainings fue diseñada a principios de año, por lo que cabe la posibilidad de que a lo largo del año se añadan sesiones. Si quiere seguir informado sobre las actualizaciones puede contactarnos por teléfono o enviándonos un mail a spain@vantage-emea.com. Las sesiones de training comienzan siempre a las 9.00 a.m., y concluyen sobre las 5.00 p.m. Para todas las sesiones de training cada alumno necesita obligatoriamente de un ordenador portátil. Cada sesión se divide en temas de aproximadamente 3 horas de duración cada uno. El primer training para la obtención del Certificado Básico de Vantage tiene un precio de 150 Euros (IVA excluido) por participante. Esta cantidad es reembolsable en la primera compra efectuada por el alumno. Si se inscribe a alguno de nuestros trainings mediante el envío de esta solicitud, siempre vamos a confirmar su plaza por fax. Complimente los datos lo antes posible.

SOLICITUD DE INFORMACIÓN:

- Nuevo catálogo de control domótico Vantage
- Esquema de cableado del sistema domótico Vantage
- Tour interactivo virtual
- Me gustaría recibir más información sobre:

- por favor pónganme en contacto con un agente de mi región.
- estaría interesado en concertar una cita
- me gustaría participar en las siguientes sesiones de training:

Agenda 2006

Si está interesado en realizar alguno de los cursos de Vantage, por favor diríjase a nuestras oficinas mediante fax, mail o teléfono.

Fecha	Actividad	Horario	Precio**	Idioma	Número de personas.
<input type="checkbox"/> Mayo 8-10 2006	InFusion & Designercenter Training (solo con invitación)	9.00-17.00	gratuito	I	_____
<input type="checkbox"/> Mayo 10-12 2006	InFusion & Designercenter Training (solo con invitación)	9.00-17.00	gratuito	I	_____
<input type="checkbox"/> Mayo 17-19 2006	Certification Training (Qlink)	9.00-17.00	150 euro	I	_____

Nombre	Empresa
CIF	
Actividad	
Calle	Nº
Código postal	Ciudad
Provincia	
Tel	Fax
E-mail	Website

Si quisiera más información sobre próximas fechas de trainings, visita nuestra página web o envía un mail a: spain@vantage-emea.com.

** Esta cantidad será abonada en la primera compra de un sistema Vantage, excl. IVA. – Sólo se confirmará la inscripción una vez se haya recibido el pago (recibirás la factura en el día de training). I = Inglés. Cada participante deberá traer también su propio ordenador portátil.

DESCRIPCIÓN DE LA SESIÓN DE TRAINING

1) Certificado Básico Vantage: hardware – configuración del sistema – cableado – programación – puesta en marcha e inicio operativo

Duración del curso: 3 días

2) Training InFusion: Training de InFusion & Centro de Diseño (Design center) – Completar un sistema – cableado – puesta en marcha – puesta en servicio y programación.

Duración del curso: 2-3 días.

A tener en cuenta: Por el momento, InFusion solo será impartido a aquellos dealers que cuenten con mayor experiencia – la duración del curso será de 2 días. La invitación y el programa se les será enviado con tiempo.

La primera parte versará sobre el hardware, cableado e instalación del controlador InFusion. Esto habilitará al participante a completar un sistema, emplazarlo, instalarlo y conectarlo.

La parte siguiente versará sobre software, programación y las herramientas necesarias para la localización de problemas, para chequear y pulir un proyecto InFusion.

En breve podrá consultar nuestro programa a través de nuestra web.

FERIAS 2006

DOMOGAR - Feria Valencia - Pavilion N2-P2 Stand D24
Mayo 24-27 2006 Valencia - ESPAÑA

CEDIA - ExCel stand G13
Junio 20-22 2006 Londres - UK

INTERIEUR - Kortrijk XPO
Octubre 13-22 2006 Kortrijk - BÉLGICA