

Presentación Tarifa General 2008

El pasado mes de Febrero hemos procedido a la presentación de la nueva tarifa General Fermax Sistemas (en adelante Hommax Sistemas), 2008. Esta tarifa cuenta con muchas novedades, necesarias para ajustarnos a los rápidos cambios que nuestro mercado de soluciones tecnológicas para la seguridad, viene experimentado en los últimos años.

Se ha utilizado un diseño muy similar al del año anterior, aunque hemos incorporado novedades en cuanto a la calidad en los materiales utilizados. Además hemos pretendido diferenciar visualmente las 4 líneas de producto para que sean amplia y rápidamente reconocibles. Para mayor operatividad hemos alojado esta tarifa en formato PDF en nuestro servidor. El objetivo no es otro que esta información esté actualizada y accesible desde cualquier ordenador de nuestros clientes.

En cuanto a producto, atentos a la demanda producida y sensibles a los nuevos criterios que establece el mercado, hemos incorporado una nueva línea de producto de Videovigilancia IP, que cuenta con una completa gama de producto orientada al mercado profesional, en la que pueden encontrar soluciones para un amplio abanico de proyectos e instalaciones.

En CCTV hemos ampliado nuestra oferta de productos, seleccionando solo aquellos que supongan un valor añadido para su empresa, con el objeto de reducir los tiempos en sus seleccio-



nes, y eliminando aquellos que no le aporten nada en el proceso de toma de decisiones.

En Intrusión hemos renovado completamente la gama de centrales de intrusión, y contamos con la mejor solución del mercado en productos de detección exterior. La selección de estos productos conlleva un elevado número de pruebas técnicas, exigencia de nuestra certificación ISO en la que se filtran aquellos que no cumplan con los estándares más exigentes de homologación.

En Incendio incorporamos todas las novedades del fabricante que ha

registrado mayores índices de calidad en los últimos tiempos. Para esta línea hemos mantenido los productos más competitivos y hemos sustituido aquellos que no se han ajustado a las demandas del mercado.

Esperamos que les haya gustado esta nueva tarifa y les sea útil en el proceso de toma de decisiones.



HOMMAX SISTEMAS
www.fermaxsistemas.com

TBK www.tbkvision.com

SAMSUNG ELECTRONICS

OPTEX

Avenida Alquería Moret 9 - 46210 Picanya (Valencia) - Tel: +34 961 59 46 46 - Fax: +34 961 59 45 00
 DELEGACIÓN CATALUNYA (Barcelona) Tel. 93 423 79 03 / 93 424 09 90 - Fax: 93 4262654 - E-mail: catalunya@fermaxsistemas.com
 DELEGACIÓN NORTE (País Vasco) Móvil: 609 236 753 - Fax: 944 814 330 - E-mail: pvasco@fermaxsistemas.com
 DELEGACIÓN CENTRO (Madrid) Tel. 91 481 03 50 - Fax: 91 680 51 14 - E-mail: centro@fermaxsistemas.com
 DELEGACIÓN NOROESTE (Galicia) Móvil: 660 590 208 - E-mail: galicia@fermaxsistemas.com
 DELEGACIÓN ANDALUCÍA (Málaga) Distribuidor exclusivo EXSI Tel. 952 23 61 99 - Fax: 952 24 50 48 - E-mail: sergio.gamez@exsi.es - exsi@exsi.es

¡ANTES...

FERMAX SISTEMAS DE SEGURIDAD, S.A.

1980

FERMAX SISTEMAS, S.A.

1994

2008

HOMMAX SISTEMAS

lógicamente **FERMAX**

AHORA!

NOTICIAS HOMMAX

- Renovación de acuerdo	2
- Visita Sicur	2
- Visita proveedores	2
- Análisis resultados Hommax Sistemas 3	
- Jornada Técnica	3
- Nueva línea de producto de videovigilancia sobre IP	4
- Videovigilancia sobre redes IP	5
- Netuno Megadome	5
- Optex BX-80 NR adaptable a sistemas vía radio	6
- La evolución en los detectores de exterior	7
- Presentación Tarifa General 2008	8

COMUNICADO OFICIAL.

FERMAX SISTEMAS, S.A. informa que, por razones puramente estratégicas adoptadas en la pasada reunión de Consejo de Administración, ha decidido realizar un cambio de nombre de su razón social, denominándose en adelante **HOMMAX SISTEMAS, S.A.**, manteniendo el mismo CIF y los mismos estatutos reflejados en la escritura de la sociedad desde su constitución, así como la de sus socios, a la vez que realiza una ampliación de capital hasta los 600.000.

Desde el año de creación en 1980, el proceso evolutivo de nuestra razón social ha sido inicialmente denominarse Fermax Sistemas de Seguridad, S.A. para mas tarde, en 1994 cambiar a Fermax Sistemas S.A., pero siempre usando el nombre Fermax, acrónimo derivado del nombre y apellido de nuestro Presidente y fundador de la compañía, Fernando Maestre. Debido a su relevante notoriedad de marca actualmente, Fermax Electrónica desea asociar su nombre sólo a sus fabricados, eliminando poco a poco el uso de la marca Fermax en todo aquello que no corresponda a su actividad fabril o al desarrollo internacional de su propio negocio, sus sedes y filiales, aunque atendiendo las necesidades de política comercial y de imagen se seguirá utilizando discretionalmente el nombre comercial FERMAX en referencia a la pertenencia de la Compañía.

Por ello y debido a la clara vocación de nuestra empresa en la internacionalización de la actividad, operaremos fiscalmente bajo el nombre de Hommax Sistemas, S. A. Cif. A-46145066 (mismo CIF).

HOMMAX SISTEMAS, S.A.
Jose Torner
Director General.

Renovación de acuerdo EXSI

Hommax Sistemas, S.A. y Exclusivas de Seguridad Integral, S.L. renovaron a principios del pasado mes de Enero su acuerdo de Partenariado que mantienen desde hace varios años. En virtud de dicho acuerdo Exsi se constituye como Distribuidor Exclusivo de Hommax Sistemas para los territorios de Andalucía, Extremadura, Ceuta y Melilla, formando con ello parte integrante de la Red Comercial de Hommax Sistemas y participando de todas las acciones comerciales y decisiones estratégicas de Hommax Sistemas.



En la foto: Jose Torner, Director General de Hommax Sistemas y Francisco Galán, Director General de Exsi durante la firma de renovación del acuerdo.

Visita Sicur

Los días 26 a 29 de Febrero se celebró en el recinto ferial Ifema de Madrid el Salón Internacional de la Seguridad - SICUR, al que asistieron nuestros compañeros José Rubio (Director Comercial), Diego Tronchoni (Director del Departamento Técnico), Ramón Sáez (Director de Producto de CCTV) y Beatriz del Águila (Directora de Producto de Intrusión y Fuego). Durante su estancia visitaron a los clientes que tenían representación en



la Feria y formaron parte del soporte a visitantes en el stand de Cieffe, presentando producto y realizando presentaciones a los asistentes.

También estuvieron presentes en el evento, a lo largo de sus cuatro días de duración, los integrantes de la Delegación Centro de Hommax Sistemas, manteniendo la estrecha relación con nuestros clientes y dándoles soporte en todo lo necesario.

Visita proveedores



En la foto, de izquierda a derecha: José Rubio, Sungje Jo y Ramón Sáez



En la foto, de izquierda a derecha: José Rubio, Jenny Lee, Ciara Heo y Ramón Sáez

Análisis resultados HOMMAX SISTEMAS

Hommax Sistemas, S.A. ha cerrado el ejercicio con un incremento importante en su facturación como ya viene siendo habitual desde el año 2004 obteniendo un crecimiento acumulado en los últimos años del 27,85%.

Esto consolida a Hommax Sistemas S.A. como una de las empresas más potentes del sector con gran estabilidad financiera y con unos crecimientos anuales superiores a la media del mercado de la Seguridad.

Este año se han terminado de consolidar todas las delegaciones comerciales con la incorporación de más gestores en nuestras Delegaciones Centro, Noroeste, Levante y Galicia. Esta mayor presencia en las zonas ha permitido obtener estos resultados durante el año 2007.

Las familias de producto más potentes siguen siendo Circuito Cerrado de Televisión e Intrusión con las marcas Samsung y Optex como líderes en ventas de productos suponiendo casi el 70% de la facturación general.

La marca propia de Hommax Sistemas S.A., TBKVision, se ha desarrollado internacionalmente y ha terminado de crear una gama de producto profesional durante 2007 obteniendo unos resultados espectaculares con un crecimiento del 57% respecto al ejercicio anterior.

Los ratios de rentabilidad de la empresa en términos brutos del año 2007 están en torno al 37% habiendo aumentado casi 4 puntos respecto al ejercicio 2006.

Todos estos datos nos permiten afrontar con optimismo las acciones comerciales para este año 2008 siguiendo con las líneas planteadas en nuestro plan estratégico de 2007 para alcanzar los resultados previstos.



Jornada Técnica

El pasado 24 de enero tuvo lugar en la sede del Colegio de Ingenieros Industriales de Valencia una Jornada Técnica organizada por Hommax Sistemas, con la colaboración de GE Security, con el título "Sistemas Avanzados de Detección de incendios y Detección de Monóxido de Carbono (CO)".

La convocatoria fue un éxito, acudiendo personal de ingenierías desplazado desde diferentes puntos de la Comunidad Valenciana, atraídos por el interés del tema a tratar.



El enfoque eminentemente participativo que desde el primer momento fomentaron los ponentes hizo que resultara especialmente interesante para los asistentes, al tener la posibilidad de plantear situaciones reales y compartir experiencias entre ellos. Los temas planteados cubrieron aspectos normativos, aplicaciones prácticas y descripción de funcionamiento de diferentes sistemas de detección. Tanto el contenido de la jornada como la duración de la misma, de una mañana completa, fueron muy bien recibidos por parte del público, puesto que dio tiempo a cubrir todos los temas planteados en la agenda del curso, así como aquéllos que fueron generando los propios asistentes. Según ellos mismos comentaban, les resultó especialmente interesante y útil tratar temas como el de la normativa aplicada a incendios, que con frecuencia les genera dudas cuando se desarrolla un proyecto y para las cuales suele resultar difícil encontrar referencias de aplicación.

Además, tanto durante la pausa como en el posterior cóctel que tuvo lugar, hubo ocasión de establecer relación directa entre los diferentes participantes, comentar futuros proyectos y experiencias, tanto entre ingenierías como con los organizadores del evento.

Por lo que pudimos comentar con todos ellos, cualquier iniciativa de estas características es bienvenida, tanto en el tema de incendio como en intrusión o CCTV. El éxito de la convocatoria junto con los satisfactorios resultados de las encuestas, nos animan a continuar en esta línea que refuerza aún más la imagen de Hommax Sistemas como empresa volcada a dar un servicio especial a sus clientes, al tiempo que potencia el enfoque hacia el usuario final y apoya las acciones de prescripción.

NUEVA LÍNEA DE PRODUCTO DE VIDEOVIGILANCIA SOBRE IP

Hommax Sistemas presenta como mayor novedad en su nuevo catálogo de productos de 2008 la introducción de la nueva línea de producto de videovigilancia IP del fabricante Ciefte.

Dentro de esta nueva línea de producto encontramos cámaras IP, codificadores / decodificadores de video, grabadores de red, sistemas de análisis de video y sistemas de reconocimiento de matrículas.

Dentro de la línea de cámaras IP encontramos un par de modelos destacables, como son la cámara IP megapíxel y el recientemente lanzado domo megapíxel (primero del mercado), que aportan nuevas funcionalidades a los sistemas de videovigilancia, ya que permiten obtener imágenes de mucha más resolución que los sistemas de videovigilancia convencionales.

Además, complementando todos estos equipos con las diferentes funcionalidades de análisis de video integrado, aportamos al sistema una inteligencia a la hora de actuar frente a diferentes situaciones que nos permitirá ser más eficientes en la gestión de eventos y reducir las falsas alarmas. Con las nuevas funcionalidades de análisis de video podremos realizar una detección inteligente de las siguientes situaciones:

DetECCIÓN DE MOVIMIENTO

Es posible establecer el tipo de movimiento que se quiere detectar, basándonos en la velocidad, dirección y forma o tamaño del objeto. Es posible establecer configuraciones diferentes para zonas distintas. El sistema también es capaz de detectar movimientos lentos.

ALARMA DE ADELANTAMIENTO

Es posible detectar un vehículo realizando un adelantamiento en una zona donde no está permitida esta maniobra o donde existe visibilidad reducida.



PERMANENCIA DE OBJETOS Y PERSONAS

Puede detectarse un objeto cuando permanece inmóvil durante un tiempo determinado en un lugar monitorizado por razones de seguridad (p.e. maletas en un aeropuerto, un vehículo estacionado en una zona crítica, o un objeto que ha sido movido o quitado de su emplazamiento habitual). Pueden darse alarmas basándose en la forma y tamaño del objeto.

ALARMA POR CUELLOS DE BOTELLA

Se lanza un evento cuando el sistema detecta una cola ocasionada por un frenazo repentino o por un accidente.

ALARMA POR DIRECCIÓN ERRÓNEA

Puede dispararse una alarma cuando un vehículo se está moviendo en una dirección errónea (p.e. en dirección contraria al tráfico) poniendo a otros en peligro.

ALARMA DE PÁNICO

Situaciones serias y peligrosas pueden descubrirse detectando un comportamiento anormal de la gente cuando se encuentran en pánico.

ALARMA POR VELOCIDAD EXCESIVA

Puede darse una alarma cuando la velocidad de un vehículo excede un límite. Es posible configurar diferentes zonas con límites de velocidad específicos.



ALARMA POR OCCLUSIÓN DE LA CÁMARA

Puede dispararse una alarma cuando se oscurece una cámara, o ocluida por un objeto que oculta o disimula detalles de la imagen.

ALARMA DE SEGUIMIENTO

El sistema detecta la ruta de un objeto, vehículo o persona en movimiento, basándose en la forma, tamaño y velocidad. El sistema dispara una alarma para rutas específicas.



CUENTA PERSONAS

Es posible llevar la cuenta del número de personas que cruzan una línea virtual, para análisis estadístico o para reunir información relevante. Es posible también establecer alarmas que indiquen cuando se supera un número de personas determinado que haya cruzado la línea.

VIDEOVIGILANCIA SOBRE REDES IP

En nuestra nueva tarifa introducimos una nueva línea de producto: la videovigilancia IP. Hommax Sistemas apuesta por esta línea de producto, en línea con la demanda creciente que existe en el mercado para este tipo de soluciones de videovigilancia.

Los sistemas basados en IP permiten gozar de todas las ventajas que aporta el cableado estructurado. De este modo, en aquellas instalaciones en las que exista un sistema de cableado estructurado adecuado, pueden instalarse los sistemas de CCTV IP sin necesidad de realizar un cableado específico de CCTV, con gran flexibilidad a la hora de decidir o modificar la ubicación de los diferentes equipos que componen el sistema.

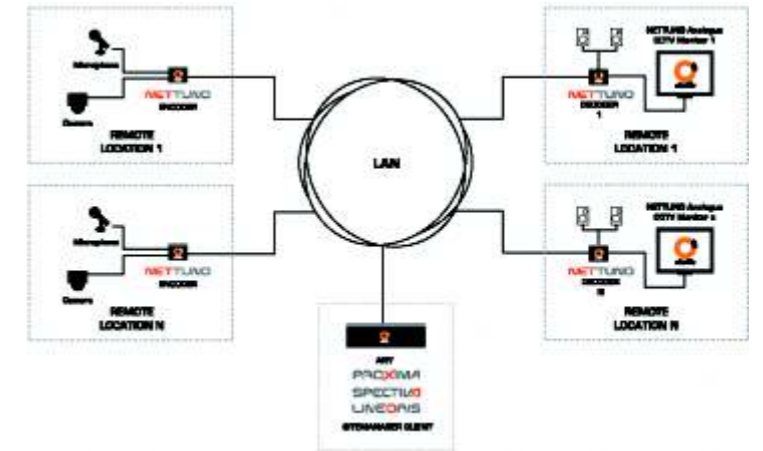
A diferencia de los sistemas de CCTV clásicos, en los que existe una estructura en estrella, convergiendo todos los cables BNC (o pares trenzados) desde cada cámara hasta un punto de centralización en el que se ubica un grabador, los sistemas basados en IP permiten gozar del cableado distribuido propio de las redes de datos. De este modo, el sistema es mucho más flexible, y sencillo de ampliar. Al no estar la ubicación de los grabadores ligada al cableado, es posible cambiar de ubicación los grabadores con relativa

sencillez, e incluso utilizar un grabador como respaldo o "backup" del resto de grabadores, dotando así a los sistemas de una disponibilidad total.

Además de los grabadores IP, que permiten grabar en red las imágenes captadas por las cámaras, estos sistemas se componen también de cámaras IP, codificadores y decodificadores. Los codificadores permiten generar flujos de vídeo IP a partir de la

res, por otro lado, realizan una función inversa a los codificadores: a partir de los flujos de vídeo IP, generan una salida de vídeo para su visualización en un monitor.

La utilización conjunta de estos equipos permite visualizar la imagen de cualquier cámara del sistema en cualquier monitor, independientemente de su ubicación física. Esta posibilidad dota al sistema de una flexibilidad mayor aún



señal de vídeo compuesto de cámaras convencionales. De un modo similar, las cámaras IP generan estos flujos de vídeo directamente a partir de su CCD, lo que permite trabajar con mayores resoluciones (como es el caso de las cámaras megapíxel). Los decodificadores

que la de los grandes sistemas matriciales, pudiendo visualizar las cámaras en los monitores deseados, en función de la configuración que se establezca desde el centro de control y de los distintos eventos o alarmas que se produzcan.

NETTUNO MEGADOME: El primer domo IP megapíxel de alta velocidad



El pasado 31 de Enero, Ciefte presentó como novedad mundial, en la Feria IIPSEC (celebrada en Coventry, UK), el nuevo NETTUNO MEGADOME, primer domo IP PTZ de alta velocidad de dos megapixels, que fue galardonado como mejor producto Hardware de la feria.

Este domo fue además presentado por CIEFFE durante la última edición de la feria SICUR. A continuación mostramos algunas fotos de su stand en la feria.





BX-80NR adaptable a sistemas VÍA RADIO

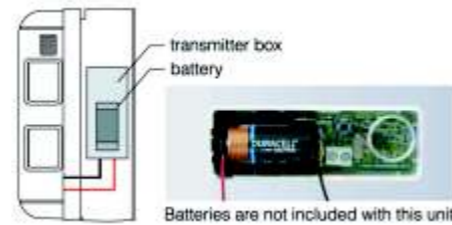
MAXIMA FIABILIDAD, MAXIMO CONFORT

Una vez más Optex, consigue mejorar y adaptarse a las necesidades del mercado con una versión del ya conocido BX-80N, que como ya sabemos nace de una necesidad de protección del exterior de nuestras viviendas cuando estamos dentro de ellas. Por otro lado la imposibilidad en algunas instalaciones de llevar cable hasta el detector nos lleva a adaptarlo para que pueda trabajar con baterías y sistemas vía radio. Todo esto unido hacen de este producto el detector ideal de exterior en todas las instalaciones que busquemos una protección con la máxima fiabilidad y con un coste efectivo.

Ya nos podemos olvidar de las costosas instalaciones de cableado y de la incertidumbre de los costes de mano de obra que casi nunca podíamos presupuestas con una garantía de acierto.



Su tecnología de doble haz y malla conductiva aumentan la inmunidad a las falsas alarmas.

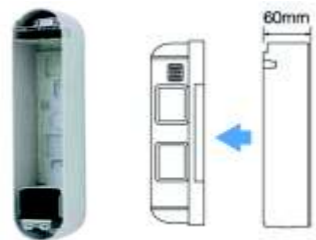


Espacio donde se pueda ubicar el Tx y la batería de cualquier otra marca (NO INCLUIDOS)

OPCIÓN S

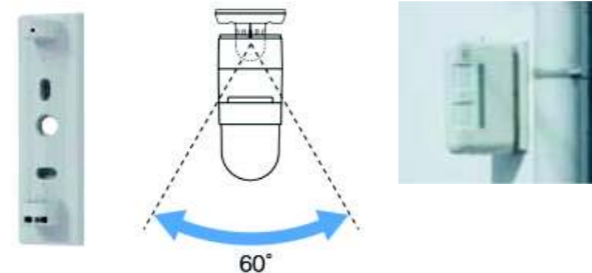
SP-2

accesorio separación de la pared ya incluido en el BX-80NR



BA-1W

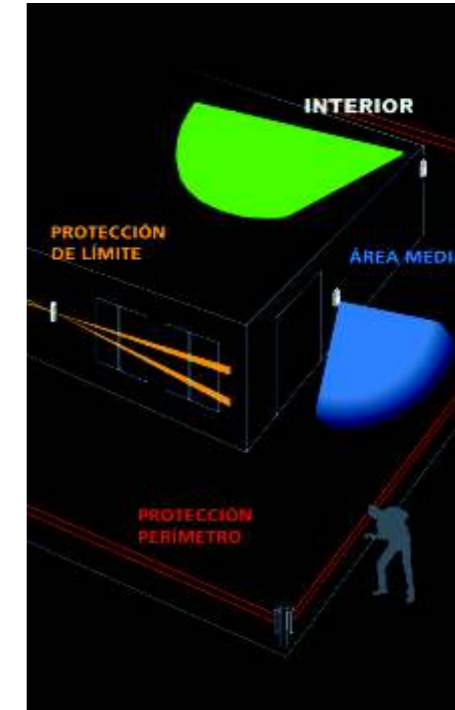
accesorio rótula orientable



LA EVOLUCIÓN EN LOS DETECTORES DE EXTERIOR

Estamos viviendo una situación en la que la inseguridad que siente el ciudadano en su vivienda va en aumento, debido especialmente al grado de violencia con la que se cometen los robos en las mismas, ya que la nueva tónica indica que se busca que estén ocupadas, para con ello conseguir un mayor botín. Esto está provocando una demanda creciente de soluciones que permitan no sólo proteger el interior, sino anticiparse y detectar la presencia de intrusos en el exterior de la vivienda, para poder actuar en consecuencia.

En esta línea, HOMMAX SISTEMAS de la mano de OPTEX, ha ido incorporando a su lista de productos una gama de sensores volumétricos de exterior que faciliten la detección en las distintas zonas de aproximación en la vivienda. Está muy extendido el uso del VX-402, por todos conocidos, para



la protección en el área media así como el BX-80N, para la protección de límite.

Además, en su afán por proporcionar el mayor abanico de posibilidades para satisfacer las necesidades de los distintos clientes, OPTEX lanzó la versión vía radio del VX-402R, puesto que muchas veces las condiciones de la vivienda no permiten la realización de obras para instalación del cableado.

Es conocido que el gran éxito de este producto radica no sólo en la facilidad de la instalación, sino también en la optimización del consumo, sin perder por ello sus excepcionales capacidades de detección, rasgo característico de los productos de OPTEX. Siguiendo esta línea, hemos dado un paso más y presentamos ahora el BX-80NR.



Nota Técnica

Detección de baja batería en los sensores volumétricos de exterior OPTEX.

El VX-402R y BX-80NR se caracterizan por el bajo consumo, característica que permite su utilización en combinación con transmisores vía radio alojados en su interior, y que los ha situado como referente en lo que a detección en exteriores se refiere. El consumo de estos detectores es tan bajo, que resulta despreciable en comparación con el de los transmisores vía radio. Esta característica, junto con el amplio rango de voltajes que admiten estos detectores, permite la utilización de la batería del transmisor para alimentar también el detector, sin que por ello se produzca una reducción drástica del tiempo de funcionamiento del conjunto detector-transmisor. De este modo, las unidades integradas pueden considerarse como un solo elemento. Como consecuencia, una señal de baja batería del transmisor es suficiente para que la CRA sepa que es necesario cambiar la batería, asegurando una adecuada supervisión de la batería empleada para el transmisor y el detector.