



## **HIKVISION** domina el mercado de CCTV

El IMS Research, confirma a HIKVISION como N° 1 en el mercado de los DVR's y N° 4 en Equipos de CCTV y Video-vigilancia a nivel global.



**Página 2:** Catálogo Octubre 2011 TBKvisión.  
Lista de precios HIKVISION.  
Catálogo 2011-2012 BENTEL.

**Página 3:** La videoverificación llega a HOMMAX sistemas de la mano de MTEYE.

**Página 4:** Entrevista a Ivan Crespo, Jefe de Producto CCTV.

**Página 5:** HIKVISION y su Serie DS-7200. Imparable crecimiento.

**Página 6:** Nuevas cámaras de TBKvisión

**Página 7:** Promociones FIT series.

**Página 8:** BENTEL lanza la serie de centrales ABSOLUTA-GRADO 2.  
Hazte Fan de nuestra página en Facebook y gana.



## TBK VISION

Recientemente hemos tenido el placer de presentar la nueva edición del **Catálogo de Circuito Cerrado de Televisión** de nuestra propia marca **TBK VISION**, que entró en vigor el pasado día 1 de octubre.

Este Catálogo, supone un nuevo reto tecnológico y hemos tratado de conseguir que en él figuren productos atractivos y competitivos que se ajusten a las necesidades de vídeo-vigilancia en las instalaciones de seguridad.

## HIKVISION

**HIKVISION** baja los precios por lo que ponemos a su disposición una **Nueva Lista de Precios**, en la que podrá apreciar la actualización de los mismos así como la inclusión de nuevos productos.

Los precios de esta nueva lista, están vigentes desde el pasado 15 de septiembre, ofreciéndoles la más alta tecnología a los precios más competitivos.



## BENTEL SECURITY

**Bentel** presenta su nuevo **Catálogo de producto 2011-2012** con todas las novedades, incluida **la nueva Central ABSOLUTA** que entre otros muchos aspectos relevantes, cumple con la norma Grado 2 que exige el Ministerio para la instalación de sistemas en España.

## La videoverificación llega a HOMMAX SISTEMAS de la mano de



*Beatriz del Águila  
Product Manager I&F*

Debido a las modificaciones introducidas a raíz de las Órdenes Ministeriales del pasado mes de marzo, ha surgido una alternativa a la de la detección por infrarrojos: la videoverificación, es decir, anular la detección con la visualización de lo que ocurre en ese momento.

Por ese motivo, HOMMAX SISTEMAS ha firmado un acuerdo con el fabricante Meye, perteneciente al grupo MTI, líder en desarrollo y fabricación de sistemas de comunicación inalámbricos, gracias al cual ha incorporado a su catálogo un producto que cubre estas necesidades y se adapta a los requisitos de muchas instalaciones, cumpliendo además la exigencia de que los equipos estén certificados en **grado 2**.

Dentro de la videoverificación hay dos aspectos fundamentales que el detector + cámara debe cumplir y en los que el "SmartView" de Meye destaca sobre los productos de otros fabricantes.

Por un lado, **el ángulo de visión de cámara y PIR coinciden exactamente**, lo que elimina el problema de imágenes vacías por detección en zonas no cubiertas por la cámara.

Por otra parte, y quizá lo más relevante, es que **la primera imagen se toma al cabo de 0,5sg de la detección**. Esto es fundamental puesto que se trata prácticamente del instante de la detección, lo que no es fácil de conseguir con dispositivos alimentados por batería, que normalmente requieren tiempos de entre unos pocos segundos y casi un minuto para pasar del estado de reposo a funcionar normalmente.



Se trata de la central y periféricos que presentamos en forma del kit VIHOME y de todos los accesorios vía radio que permiten definir una instalación a medida de las necesidades de cada cliente: teclado, sirena, cámara de exterior, detectores de humo, etc.

Si unimos unas imágenes en color de buena calidad con un peso ajustado (sólo 15 Kb/imagen) que permite una rápida transmisión, nos encontramos ante uno de los sistemas de videoverificación más recomendables del mercado, puesto que pone el mayor valor en lo que se espera de estos sistemas: **rápida verificación de una intrusión mediante una rápida captación y transmisión de las imágenes**.

Por último y no menos importante, cabe destacar la **sencillez de instalación y configuración, tanto local como remota**, mediante un software bidireccional que permite acceder al panel y realizar las modificaciones/comprobaciones pertinentes sin necesidad de desplazarse a un técnico y con un interfaz gráfico sumamente intuitivo. Además de las posibilidades que ofrece de integración con los software de receptora existentes.

## Entrevista a Ivan Crespo, Jefe de Producto CCTV.



Ivan Crespo  
Product Manager CCTV

**HIKVISION**

### ¿Podrías explicar cuál es tu función dentro de la empresa?

He sido contratado para dinamizar la venta de CCTV, en especial la marca HIK, soy y me siento responsable de incrementar los resultados que hasta ahora Hommax ha conseguido, para ello desarrollare dos aspectos, uno promoción de los productos, presentaciones, demos y la otra, escuchare al cliente en todo aquello que me proponga, actuando como interlocutor entre el fabricante y el cliente.

### ¿Que sensación te ha causado el equipo Hommax?

He trabajado en distintas empresas y sectores del mundo de la electrónica, en ese sentido me ha sorprendido mucho el grado de coordinación, servicio y profesionalidad que el equipo Hommax ofrece a todos los clientes y de hecho otro detalle que me ha sorprendido mucho es que los mismos clientes me lo hayan destacado en mis primeras visitas. En pocas palabras es un lujo disponer de este nivel de servicio.

### ¿Que te ha parecido Hikvision?

Impresionante, prueba de ello es haberse posicionado en el primer lugar a nivel mundial en la venta de grabadores digitales, sorprende conocer su nivel tecnológico tan evolucionado, no cabe duda que 1500 Ingenieros de sus más de 8000 empleados, tienen la mayor concentración de conocimiento tecnológico que he conocido hasta la fecha, ningún fabricante del mundo tiene tantos medios para un solo fin, para un solo propósito, ser líderes.

### Que destacarías de tu experiencia formativa con Hikvision en su sede de Holanda.

Muy positiva, el hecho de que además dispongan en Ámsterdam de una sede europea, con una Showroom de más de 200m<sup>2</sup> con toda los productos funcionando en perfecta armonía, con toda la tecnología al alcance de un par de horas de vuelo, simplifica mucho el día a día, pero en esencia su carácter y trato ha sido fantástico.

### ¿Que experiencia supone el contar con personal Hikvision en nuestras oficinas?

Un lujo. Me aporta una gran seguridad el llegar a la oficina cada día y saber que tengo al fabricante "junto a mi mesa", para poder resolver cualquier cuestión u emplazar cualquier necesidad en directo y sin demora. Al mismo tiempo me permite conocer la marca como de ninguna otra manera conseguiría, y obviamente todos estos beneficios repercuten en nuestro servicio, beneficiándose directamente los clientes. Esta es una ventaja competitiva muy importante.

### ¿Cual es tu opinión sobre la evolución de la línea de producto y últimas incorporaciones?

De ellos me asombra todo, su teclado IP pudiéndose comparar con una potente matriz virtual la cual permite el gobernar todos los dispositivos IP que puedas imaginar, cámaras, grabadores, codificadores, decodificadores con sus multiples pantallas, y todos desde su super integrado teclado con pantalla LCD para video. Con este teclado se ofrece una muy poderosa herramienta para control y gobierno de las instalaciones más exigentes y avanzadas en entorno IP.

Por otro lado la llegada de la serie 7200-HFI se completa una línea muy económica de altas prestaciones al poder grabar 4CIF@25fps. Estos grabadores junto al software gratuito IVMS4000 convierten cualquier modesta instalación en un sistema holgadamente capaz de satisfacer los requerimientos propios de sistemas muy complejos. La combinación de este software junto a las prestaciones de la nueva línea 7200-HFI marcan la diferencia.

### Con los últimos cambios en la normativa, la videoverificación ha cobrado una gran importancia para las centrales receptoras de alarmas. ¿Qué aportaciones ha realizado Hikvision en este sentido?

Hikvision lleva tiempo trabajando en la integración de sus equipos en multitud de plataformas, de modo que las receptoras puedan utilizar el mismo software para la recepción de alarmas y para la recepción de video desde los equipos Hikvision presentes en las instalaciones.

La lista de plataformas integradas no deja de crecer, y lo mejor de todo es su disposición para adecuarse a las necesidades del mercado. Como te comentaba antes, es todo un lujo tener a personal de Hikvision en nuestras oficinas, y por poner un ejemplo, en lo que se refiere a la videoverificación, el hecho de tener a Hikvision trabajando con nosotros en el día a día nos ha permitido contar con una versión de firmware especialmente desarrollada para atender una petición de nuestros clientes, que solicitaron que en caso de alarma los grabadores enviaran automáticamente a receptora un clip de video por FTP.

## HIKVISION y su Serie DS-7200. Imparable crecimiento.

**HIKVISION** avanza imparables en su consolidación en el mercado español de **CCTV** con sus continuos éxitos en ventas con la **serie de grabadores DS7200**.

Estos fantásticos grabadores disponibles en **4/8/16 canales** están teniendo una fantástica aceptación en nuestro mercado al igual que ha sucedido en otros mercados internacionales, la clave en palabras de instaladores y usuarios radica en las altas prestaciones de estos dispositivos para el nivel de precio, especialmente por el apoyo de los distintos software gratuitos como el ya conocido **IVMS4000**, el **NVR** de grabación remota y el servidor de Streams Stream Server.

Otra de las cualidades destacadas por el mercado es la tremenda robustez de esta serie lo que la destaca en términos de durabilidad y fiabilidad para todo tipo de instalaciones así como la calidad de sus componentes, no hay que olvidar que razones de peso ha posicionado a **HIKVISION** como número uno en sistemas de grabación digital en todo el mundo.

Otra característica de la **serie DS-7200** que facilita su exitoso resultado son sus numerosas variantes en lo referido a características hardware, cuyo objetivo es adaptarse en el precio a las necesidades reales de todo tipo de instalaciones, de forma que además de ofrecerse con tres configuraciones en el número de canales de entrada, se puede elegir entre sistemas de grabación **CIF@25fps** (serie DS-7204/08/16HFI-ST) o **4CIF@25fps** (serie DS-7204/08/16HFI-ST), con entradas/salidas de alarma o sin ella (serie DS7204/08/16HVI-ST/SE), todo ello sin perder de vista las posibilidades de integración en receptoras.

Todas las series se caracterizan por disponer de **salida OSD inteligente** a través de su salida VGA o BNC para facilitar los ajustes a la hora de la instalación independientemente de los monitores disponibles. El acceso a las unidades podrá realizarse a través del propio menú OSD, y remotamente desde el fantástico **IVMS4000** (software para todos los grabadores de la marca Hikvision) o usando el servidor web integrado en todas las unidades desde Internet.



7208HVI-STSE



DS-7216HVI-ST



7204HFI-ST

## Nuevas cámaras de **TBK VISION**

La marca **TBK**, en su continua labor de selección de producto y de mejora de las calidades y prestaciones de sus equipos ha decidido incorporar algunos nuevos modelos de cámaras para complementar la gama intermedia de producto con precios muy competitivos.

Estos modelos son la **TBK-BUL4301EIR30**, la **TBK-BUL4401EIR30** y la **TBK-BUL4705E24IRV**. Estas dos cámaras disponen de unas prestaciones prácticamente idénticas que a continuación presentamos.

Se tratan de **cámaras Bullet** con sensor CCD de 1/3". Disponen de conmutación día/noche de tipo electrónico. La óptica es varifocal de 4-9 milímetros autofocus. Dispone de 30 LEDS Ir y la sensibilidad de la cámara es de 0 Lux con los IR encendidos.

La cámara incorpora el soporte y se alimenta a 12 VDC con un consumo de 600 mA mediante una fuente de alimentación no incluida.

La cámara está preparada para funcionamiento exterior y dispone de un índice de protección IP66. Las dimensiones son de 110 mm de diámetro por 189 mm de largo.

Cabe destacar como funcionalidad interesante desde el punto de vista de instalación que no es necesario abrir la cámara para poder realizar el ajuste de la óptica ya que dispone de un pulsador en el propio cable que permite acercar o alejar el objetivo entre los 4 y los 9 mm siendo la óptica autofocus.

La diferencia entre ambos modelos es que la **TBK-BUL4301EIR30** dispone de una resolución de 480 LTV y la **TBK-BUL4401EIR30** dispone de una resolución de 650 LTV.



El modelo **TBK-BUL4705E24IRV** es superior en prestaciones a estos 2 modelos que acabamos de presentar.

Esta es una cámara con CCD de 1/3" día/noche con filtro mecánico de conmutación y resolución de 600 LTV en color y 650 LTV en B/N.

La cámara dispone de una óptica varifocal autoiris de 2.8 – 11 mm y 24 LEDS IR con conexión automática.

Este modelo a diferencia de los anteriores dispone de menú en pantalla de programación OSD y permite programar algunas funciones como el balance de blancos, la compensación de contraluz BLC, la función HLC, máscaras de privacidad, el rango dinámico expandido WDR, filtro digital de ruido 2DNR.

La alimentación es de 12 VDC – 400 mA y las dimensiones son de 70mm de Ø x 150 mm de largo.

## Promoción

### fit series



Tenemos en marcha una promoción que les permitirá acceder a uno de los detectores de exterior más recientes, discretos, elegantes y con la calidad y garantías que ofrece un fabricante como **OPTEX** a un precio incomparable. **¡Se trata de una oportunidad que no pueden dejar escapar!**

Los detectores de la serie **FIT**, de exterior con alcance a 2 ó 5 m, permiten dar una cobertura tipo cortina y son la solución más adecuada y segura en aquellas instalaciones en que requiera proteger ventanas y zonas de paso estrechas, pudiendo elegir entre una instalación cableada o vía radio. Todo el conocimiento y experiencia de **OPTEX** en detección exterior, reconocido a nivel mundial, se aplican también en este detector para completar la oferta del fabricante.

Y en estos momentos, puede conseguirlos con un precio realmente competitivo gracias a la promoción lanzada a la vuelta de vacaciones, con el ánimo de ayudarle en estos momentos en que el ahorro es un aspecto muy importante, pero no puede serlo menos la **SEGURIDAD**.

**PIDA YA SUS DETECTORES FIT Y BENEFÍCIASE DE UN 5+1 (RADIO) O 10+2 (CABLEADO)**

## EN 50131: TABLA RESUMEN DE DISPOSITIVOS Y GRADOS

| Fabricante | Módulo       | Descripción                                                                                             | Grado 2    | Grado 3    |
|------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| OPTEX      | PIR          | CX-702, EX-35T, FX-40, FX-40D, RX-40QZ, SX-360, OML-ST                                                  | ✓          |            |
|            |              | OML-AM                                                                                                  |            | ✓          |
|            | DT           | MX-40QZ, OML-DT                                                                                         | ✓          |            |
|            |              | OML-DAM                                                                                                 |            | ✓          |
| BENTEL     | Centrales    | ABS16, ABS42, ABS104                                                                                    | En proceso | En proceso |
|            | Accesorios   | AS100, ABS-P, ABS-M, M-IN/OUT<br>Teclados BKB-LCD, BKP-LCD<br>PROXI, ECLIPSE2, PROXICARD, MINIPROX, SAT | En proceso |            |
|            | D. cableados | BMD501, BMD504                                                                                          | ✓          |            |
|            | Vía Radio    | VRX32-433EN, ARC20, AMD20, AMC30                                                                        | En proceso |            |
|            | GSM / GPRS   | BGSM100, BGSM120                                                                                        | En proceso |            |
| MTeye      | Central      | AlarmView (parte del KIT VIHOME)                                                                        | ✓          |            |
|            | Det + cámara | SmartView                                                                                               | ✓          |            |
|            | Accesorios   | PIR                                                                                                     | En proceso |            |

(\*) "En proceso": los equipos están certificados y está pendiente la recepción del certificado por parte del laboratorio.



## BENTEL lanza la serie de centrales ABSOLUTA-GRADO 2



Coincidiendo con las nuevas necesidades surgidas en España a raíz de las modificaciones legislativas aprobadas a lo largo de 2011, **BENTEL** ha lanzado la nueva serie de centrales **ABSOLUTA**, que viene a reemplazar a la serie **KYO**, por aportar prestaciones muy superiores.

Entre otras cosas, cabe destacar los siguientes aspectos:

- Cumple con la norma grado 2 que exige el ministerio para instalar los sistemas en España.
- Incorpora el marcador vocal, que permite hasta 200 mensajes por un total de 20 minutos de audio.
- Incluye un asistente de instalación para que esta sea mucho más rápida y simple.
- Tiene más zonas de intrusión, que podemos convertir en entradas o salidas dependiendo de las necesidades, y tiene más particiones.
- El transformador es más potente para evitar fuentes adicionales.
- Incorpora slots en placa para un módulo IP y para el módulo GSM/GSM (lanzamiento en breve).
- Tiene un nuevo software de gestión remota, el Boss, mucho más potente en cuanto a prestaciones y funcionalidades.

El objetivo de la central **ABSOLUTA** es simplificar el uso por parte de los usuarios finales así como las operaciones de instalación del sistema. Este resultado se ha logrado con la reducción de la complejidad del software y del firmware y con la posibilidad de realizar la programación y el diagnóstico en remoto. Este sistema ofrece una impresionante flexibilidad en sus aplicaciones además de interesantes características, como la posibilidad de monitorización y de acceso por teléfono.

La gama de las centrales **ABSOLUTA** se compone de tres modelos principales basados en una plataforma común: **ABS16E**, **ABS42E** y **ABS104E**.

## Hazte Fan de nuestra página en Facebook y gana.



### Gana en información

Encontrarás un poco de todo, muchas de las preguntas que nos hacemos al abordar una instalación de seguridad las puedes encontrar en forma de últimas noticias como la nueva ley de seguridad privada y sus moratorias, la incorporación a nuestra gama de intrusión del kit vía radio con videoverificación, listas de precios con nuevos productos y precios más económicos revisados, soluciones de apoyo técnico telefónico remoto, o te vamos indicando los últimos videos de nuestra Zona Videos, las preguntas más frecuentes en nuestra Zona Técnica o el potente motor de búsqueda de nuestra página web que acorta enormemente tu tiempo de búsqueda.

**Comunícate con nosotros, plantea dudas o sugerencias de mejoras**, aprovecha esta vía de comunicación.

Haz click en  Me gusta en el Muro de nuestra página de Facebook y participas en el **SORTEO DE UNA CÁMARA IP WIFI** cada semana hasta fin de año, bases del sorteo en la sección de nuestra web [www.hommaxistemas.com](http://www.hommaxistemas.com)  
→Publicaciones →Prensa.

### Cámara IP Wifi



- Sensor CMOS 1/4" 320.000 pixels.
- Óptica incluida de 3,6mm (gran angular).
- Resolución hasta 640x480(15ips), 320x240 (25ips).
- LEDS para visión nocturna.
- Control remoto movimiento pan/tilt (Izda./Dcha.-Arriba/Abajo). 8 preposiciones de visión (presets).
- Detección y captura de movimiento por intrusión.
- Visión desde Explorador de Windows y Software Multiviewer: para visualizar, grabar, capturar y reproducir
- Protocolos soportados: TCP/IP, UDP, ARP, HTTP, SMTP, FTP, Telnet, DHCP, PPPoE
- Red inalámbrica IEEE 802.11b

Y recuerda que ser fan no significa perder la privacidad de tu perfil en **Facebook** (no es como ser amigo), con una página de **Facebook** no compartes fotos, comentarios, ni nada, únicamente recibirás en tu muro información de interés.