

Advantage Line



Advantage Line by Bosch

Videovigilancia Profesional para aplicaciones sencillas

Diciembre 2011



BOSCH

Innovación para tu vida

Cámaras Analógicas

Amplia gama de cámaras de seguridad analógicas fáciles de instalar que ofrecen una excepcional vigilancia permanente para pequeñas aplicaciones. Entre los nuevos productos se incluyen cámaras para interior y exterior, domos y cámaras bullet con infrarrojos integrados, cámaras zoom, además de discretas cámaras del tamaño de una barra de labios.

Cámaras en Color



	VBC-255-11	Cámara Color 1/3"		PVR	174 €
---	-------------------	--------------------------	---	-----	--------------

Cámara Color 1/3", Alta resolución **540 LTV**, visión blanco y negro con ganancia x3 (Night Sense). Relación S/R 50dB. No incluye lente. **12 Vcc, 24 Vca. 4W.** Fuente no incluida.

	VBC-255-51	Cámara Color 1/3"		PVR	174 €
---	-------------------	--------------------------	---	-----	--------------

Cámara Color 1/3", Alta resolución **540 LTV**, visión blanco y negro con ganancia x3 (Night Sense). Relación S/R 50dB. No incluye lente. **220 Vca. 4W.** Fuente no incluida.

Cámaras en Color Día/Noche



	VBC-265-11	Cámara Color 1/3"	 	PVR	266 €
---	-------------------	--------------------------	---	-----	--------------

Cámara Día/Noche Real 1/3", Alta resolución **540 LTV**, visión blanco y negro con ganancia x3 y filtro de corte (responde IR). Relación S/R 50dB. No incluye lente. **12 Vcc, 24 Vca. 4W.** Fuente no incluida.

	VBC-265-51	Cámara Color 1/3"	 	PVR	266 €
---	-------------------	--------------------------	---	-----	--------------

Cámara Día/Noche Real 1/3". Alta resolución **540 LTV**, visión blanco y negro con ganancia x3 y filtro de corte (responde IR). Relación S/R 50dB. No incluye lente. **220 Vca. 4W.** Fuente no incluida.

Cámaras Minidomo Interior



	VDC-250F04-10	Cámara Día/Noche Minidomo 1/3" para interior	 	PVR	140 €
---	----------------------	---	---	-----	--------------

Cámara Día/Noche minidomo 1/3" para interior (-10° +50°). Óptica 3,8 mm. Ajuste 3 ejes. Alta resolución **540 LTV color / 580 LTV b/n.** **12 Vcc / 24 Vca. ± 10%.** Fuente no incluida.

	VDC-260V04-10	Cámara Día/Noche Minidomo 1/3" para interior	 	PVR	177 €
---	----------------------	---	---	-----	--------------

Cámara Día/Noche minidomo 1/3" para interior (-10° +50°). Óptica **3,8 - 9,5 mm.** Ajuste 3 ejes. Alta resolución **540 LTV color / 580 LTV b/n.** **12 Vcc / 24 Vca. ± 10%.** Fuente no incluida.

Iconos



Incorpora IR  Día/Noche Real



Alimentación 220 Vca



Baja Tensión



Alimentación por Ethernet



Grabación tarjeta SD



Alta Definición



Cumple estándar ONVIF

Cámaras Analógicas

Minidomos para interior

La cámara VDC-250/260 Día/Noche (D/N) es un domo de videovigilancia compacto y elegante diseño que ofrece una resolución excelente en condiciones variables de iluminación.



Minidomos para exterior

Una amplia variedad de modelos en color, Día/Noche (D/N) y Día/Noche (D/N) con infrarrojos para adaptarse a prácticamente todas las aplicaciones de exterior. Con una carcasa con clasificación IP66, ofrecen imágenes de alta resolución.

Cámaras Minidomo Exterior



VDC-240V03-1

Cámara Color Minidomo Antivandálica 1/3" para exterior



PVR

224 €

Cámara color minidomo 1/3" para exterior IP66 (-10° +50°) antivandálica. Óptica varifocal **2,8-10 mm**. Alta resolución **540 LTV**. **12 Vcc / 24 Vca**. Fuente no incluida.



VDN-240V03-1

Cámara Día/Noche Color Minidomo Antivandálica 1/3" para exterior



PVR

261 €

Cámara Día/Noche minidomo 1/3" para exterior IP66 (-10° +50°) antivandálica. Óptica varifocal **2,8-10 mm**. Alta resolución **540 LTV color 580 LTV b/n**. **12 Vcc / 24 Vca**. Fuente no incluida.



VDI-240V03-1

Cámara Día/Noche con IR Color Minidomo Antivandálica 1/3" para exterior



PVR

297 €

Cámara Día/Noche con IR minidomo 1/3" para exterior IP66 (-10° +50°) antivandálica. Óptica varifocal **3,8 - 9,5 mm**. Alta resolución **540 LTV color 580 LTV b/n**. Control inteligente IR con **18 LEDs** de Alta eficiencia hasta 20 m. **12 Vcc / 24 Vca**. Fuente no incluida.

¡Síguenos!

BoschSecurityES



La mejor opción a su alcance

Este portafolio para instalaciones sencillas combina gran calidad de imagen con costes de mantenimiento mínimos, y un funcionamiento fiable de larga duración. Tan fáciles de instalar que no necesitará formación especializada. Cámara analógico, IP y DVRs con 3 años de garantía, ideales para aplicaciones en comercios, ocio, hostelería, educación, clínicas. Siga día a día todas las novedades en Twitter. Además, encontrará más información en www.boschsecurity.es



Localice su Punto de Venta Advantage Line en www.boschsecurity.es

Cámaras Analógicas



Cámara MiniDome Antivandálica

La cámara domo integrada Día/Noche (D/N) es una cámara antivandálica de montaje en superficie y uso sencillo, diseñada para una vigilancia efectiva las 24 horas del día. Equipada con un CCD de filtro mecánico de 540 líneas de TV y 18 LED de gran eficacia, esta cámara ofrece un color intenso durante el día y 18 m de visión nocturna con infrarrojos activos.

Cámaras Minidomo Antivandálica



VDI-245V03-1

Cámara Minidomo Color Día/Noche Antivandálica Alta Resolución con LEDs



342 €

PVR

Cámara minidomo Día/Noche Real con LEDs (18 a 850 nm). IP67. Alta Resolución 520 TVL. Óptica varifocal 3-12MM PAL. OSD. 12/24 Vcc 24 Vca.



VDI-245V03-1U

Cámara Minidomo Color B/N Día/Noche Antivandálica Alta Resolución con LEDs



342 €

PVR

Cámara minidomo Día/Noche Real con LEDs (18 a 850 nm). IP67. Alta Resolución 520 TVL. Óptica varifocal 3-12MM PAL. OSD. Salida UTP. 12/24 Vcc 24 Vca.

Cámaras Tipo Lápiz Mini Bullet



Cámaras Tipo Lápiz

Las cámaras mini bullet en color proporcionan una videovigilancia fiable en una carcasa robusta y compacta. Las cámaras están diseñadas para aplicaciones discretas en interior y exterior y proporcionan 380/600 líneas de TV de imágenes en color.



VTC-204F03-3

Cámara Tipo Lápiz



84 €

PVR

Cámara tipo lápiz 1/3", interior/exterior IP66. (-10° +50°) 380 LTV. Óptica 3.6 mm. 12 Vcc, 120 mA. Fuente no incluida.



VTC-206F03-3

Cámara Tipo Lápiz



118 €

PVR

Cámara tipo lápiz 1/3" Alta Resolución 600 LTV, interior/exterior IP66. (-10° +50°). Óptica 3.6 mm. 12 Vcc, 120 mA. Fuente no incluida.

La mejor solución analógica adaptada a su proyecto: Propuesta de sistema

Solución analógica pequeña típica

Los pequeños comercios, tiendas, farmacias y estaciones de servicio no suelen obtener la calidad de imagen adecuada en lo referente a sistemas CCTV profesionales. Para dar solución, en concreto, hemos utilizado un DVR Serie 400 junto con 3 cámaras integradas de infrarrojos y 1 minidomo para interiores. Con esta solución, obtendrá una calidad de imagen excepcional tanto de día como de noche a un precio muy asequible. El DVR incluye características tales como la compatibilidad con teléfonos inteligentes y la interfaz Web.



Sugerencia de diseño de sistema y equipos:

1 x DVR-440-04A050
1 x VDI-245V03-1

1 x VTI-214F04-3

1 x VDC-260F04-10
1 x VTI-216V04-1

DVR de 4 canales
Cámara domo de infrarrojos para exterior
Cámara bullet de infrarrojos para exterior
Minidomo para interior
Cámara bullet de infrarrojos para exterior

Cámaras Bullet



	VTI-214F04-3	Cámara Bullet con LEDs óptica fija	PVR
			123 €

Cámara Día/Noche Real bullet con LEDs (12 a 850 nm, 8 m). IP67. Resolución estándar 380 TVL. Óptica 3.7 mm PAL. 12 Vcc.

	VTI-216V04-1	Cámara Bullet con LEDs óptica varifocal 3.8-9.5	PVR
			269 €

Cámara Día/Noche Real bullet con LEDs (18 a 850 nm, 18m). IP67. Alta Resolución 520 TVL. Óptica varifocal 4-8 mm PAL. 12 Vcc.

	VTI-218V03-1	Cámara Bullet con LEDs óptica varifocal 3-12	PVR
			373 €

Cámara Día/Noche Real bullet con LEDs (18 a 850 nm, 20m). IP66. Alta Resolución 550 TVL. Óptica varifocal 3-12 mm PAL. 12 Vcc.

	VTI-220V05-1	Cámara Bullet con LEDs óptica varifocal 5-50	PVR
			616 €

Cámara Día/Noche Real bullet con LEDs (18 a 850 nm, 46 m). IP66. Alta Resolución 550 TVL. Óptica varifocal 5-50 mm PAL. 12 Vcc.

Cámara bullet

Si necesita una solución de vigilancia asequible y fácil de instalar, no lo piense más: las cámaras Día/Noche (D/N) de Bosch son la elección perfecta.

Compactas, resistentes y con iluminación de infrarrojos por LED integrada, estas cámaras pueden utilizarse en interior y exterior para una vigilancia de alta resolución continua y fiable.



Cámaras IP

Las cámaras IP Serie 200 permiten disfrutar de la tecnología de alto rendimiento de Bosch gracias a soluciones de alta rentabilidad y listas para usar. Estos completos sistemas de videovigilancia en red permiten la grabación y el almacenamiento de vídeo en una cámara fija, un domo o una cámara bullet.

Cámaras Fijas Serie IP 200



	<p>NBC-225-P</p>	<p>Kit de cámara IP NBC-225-P óptica fija Incluye software</p> <p>     </p>	<p>PVR</p> <p>350 €</p>
---	-------------------------	--	--------------------------------

Kit de cámara compuesto por cámara IP (doble flujo: H.264 y MJPEG, resolución VGA, audio IN/OUT y micrófono incorporado, ranura SD para almacenamiento local, máx. 32 GB), óptica fija **4.9 mm F2.8**, soporte de pared y fuente de alimentación. **Memoria SD de 4 GB**. Baja tensión o PoE. Admite grabación iSCSI. Incluye **software de gestión** y visualización gratuito hasta 16 cámaras BVC. No necesita grabador DVR. Cumplimiento con **ONVIF**.

	<p>NBC-255-P</p>	<p>Kit de cámara IP NBC-255-P óptica varifocal Incluye software</p> <p>     </p>	<p>PVR</p> <p>420 €</p>
---	-------------------------	---	--------------------------------

Kit de cámara compuesto por cámara IP (doble flujo: H.264 y MJPEG, resolución VGA, audio IN/OUT y micrófono incorporado, ranura SD para almacenamiento local, máx. 32 GB), óptica varifocal iris manual **2,8-10 mm F1.4**, soporte de pared y fuente de alimentación. **Memoria SD de 4 GB**. Baja tensión o PoE. Admite grabación iSCSI. Incluye **software de gestión** y visualización gratuito hasta 16 cámaras BVC. No necesita grabador DVR. Cumplimiento con **ONVIF**.

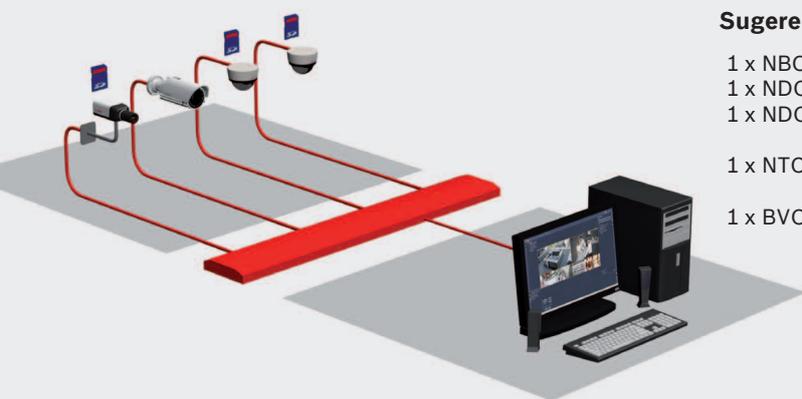
	<p>NBC-265-P</p>	<p>Kit de cámara IP HD 720p NBC-265-P Incluye software</p> <p>     </p>	<p>PVR</p> <p>588 €</p>
---	-------------------------	--	--------------------------------

Kit de cámara **HD Ready de 720p** con óptica varifocal **2,8-10 mm F1.2** Iris manual, soporte de montaje y fuente de alimentación. Un completo sistema de videovigilancia en red en el interior de una cámara compacta. Escaneado progresivo HD de 720p para obtener imágenes nítidas de objetos en movimiento. Transmisión de triple flujo: dos flujos H.264 y uno MJPEG simultáneos. Una **tarjeta SD/SDHC 4GB** extraíble permite almacenar la grabación de varios días en la propia cámara. **Audio bidireccional y alarma de sonido**. Alimentación por Ethernet (conforme al estándar IEEE 802.3af). Incluye **software de gestión** y visualización gratuito hasta 16 cámaras BVC. No necesita grabador DVR. Cumplimiento con **ONVIF**.

La mejor solución IP adaptada a su proyecto: Propuesta de sistema

Solución de vídeo IP pequeña típica

Las cámaras IP Serie 200 son muy fáciles de configurar. La alimentación POE permite utilizar un único cable para la alimentación de la cámara y la transferencia de vídeo, lo que reduce el tiempo y el coste de la instalación. Una vez configurada, la cámara puede desconectarse del PC ya que el vídeo se almacena en la tarjeta SD extraíble local. Cuando se necesitan pruebas, la tarjeta se puede revisar en cualquier PC. (Tarjeta no disponible en el modelo NTC-255-PI)



Sugerencia de diseño de sistema y equipos:

- | | |
|----------------|---|
| 1 x NBC-225-P | Cámara fija IP para interiores |
| 1 x NDC-255-P | Cámara domo IP para interiores |
| 1 x NDC-225-PI | Cámara domo IP de infrarrojos para interiores |
| 1 x NTC-255-PI | Cámara bullet IP de infrarrojos para exteriores |
| 1 x BVC | Cliente de visualización y reproducción* |

*Gratuito en los kits IP Serie 200

* No necesita grabador DVR



Cámaras IP

Cámaras MiniDome Serie IP 200



	NDC-225-P	Kit de cámara Minidome NDC-225-P Serie IP 200 óptica fija Incluye software    	PVR 502 €
---	------------------	---	---------------------

Kit de cámara compuesto por cámara IP tipo domo (doble flujo: H.264 y MJPEG, resolución VGA, audio IN/OUT y micrófono incorporado, ranura SD para almacenamiento local, máx. 32 GB), óptica fija **4.9 mm F2.8**, soporte de pared y fuente de alimentación. Memoria **Micro-SD de 4 GB**. Almacenamiento de 4 días de grabación en la propia cámara con una tarjeta microSD/SDHC*. Envío de alarmas y fotogramas por email a dispositivos móviles y smartphones. Baja tensión o PoE. Admite grabación iSCSI. Compatible Divar XF. Incluye **software de gestión** y visualización gratuito hasta 16 cámaras BVC. No necesita DVR. Cumplimiento con **ONVIF**.

	NDC-255-P	Kit de cámara MiniDome NDC-255-P Serie IP 200 óptica varifocal Incluye software    	PVR 560 €
---	------------------	--	---------------------

Kit de cámara compuesto por cámara IP serie 200 tipo domo (doble flujo: H.264 y MJPEG, resolución VGA, audio IN/OUT y micrófono incorporado, ranura SD para almacenamiento local, máx. 32 GB), óptica varifocal iris manual **2,8-10 mm F1.4**, soporte de pared y fuente de alimentación. Memoria **Micro-SD de 4 GB**. Almacenamiento de 4 días de grabación en la cámara con una tarjeta **microSD/SDHC***. Envío de alarmas y fotogramas por email a dispositivos móviles y smartphones. Baja tensión o PoE. Admite grabación iSCSI. Compatible Divar XF. Incluye **software de gestión** y visualización gratuito hasta 16 cámaras BVC. No necesita grabador DVR. Cumplimiento con **ONVIF**.

	NDC-225-PI	Kit de cámara MiniDome IP NDC-225-PI con infrarrojos Incluye software   	PVR 588 €
--	-------------------	--	---------------------

Kit de cámara con infrarrojos D/N, **óptica fija** y fuente de alimentación tipo domo. Un completo sistema de videovigilancia en red en el interior de una cámara domo. Escaneado progresivo para obtener imágenes nítidas de objetos en movimiento. Iluminador de infrarrojos activo de alto rendimiento en la cámara para entornos con luz escasa. Transmisión de triple flujo: dos flujos H.264 y uno MJPEG simultáneos. Almacenamiento de 4 días de grabación en la cámara con tarjeta **microSD/SDHC***. Envío de alarmas y fotogramas por email a dispositivos móviles y smartphones. Servidor web para ver vídeo y grabaciones por Internet. Audio bidireccional y alarma de sonido. POE (conforme al estándar IEEE 802.3af). Incluye software de gestión y visualización gratuito hasta 16 cámaras BVC. No necesita grabador DVR. Cumplimiento con **ONVIF**.

	NDC-265-P	Kit de cámara MiniDome IP HD Ready NDC-265-P Incluye software    	PVR 700 €
---	------------------	--	---------------------

Kit de cámara HD 720p tipo domo. Óptica varifocal **2,7 - 9 mm F1.2**. Un completo sistema de videovigilancia en red en el interior de una cámara domo. Escaneado progresivo **HD de 720p** para obtener imágenes nítidas de objetos en movimiento. Transmisión de triple flujo: dos flujos H.264 y uno MJPEG simultáneos. Almacenamiento de 4 días de grabación en la cámara con una tarjeta **microSD/SDHC***. Envío de alarmas y fotogramas por email a dispositivos móviles y smartphones. Servidor web para ver vídeo y grabaciones por Internet. Audio bidireccional y alarma de sonido. POE (conforme al estándar IEEE 802.3af). Incluye software de gestión y visualización gratuito hasta 16 cámaras BVC. No necesita grabador DVR. Cumplimiento con **ONVIF**.

Cámaras Bullet Serie IP 200



	NTC-255-PI	Cámara Bullet IP con Infrarrojos Incluye software   	PVR 700 €
---	-------------------	--	---------------------

Kit de cámara para videovigilancia en red IP para exteriores con grado de protección IP66 y 32 LEDs IR de alta eficiencia. Óptica varifocal **3,7 - 10 mm**. Entrada de alarma y salida de relé. Escaneado progresivo VGA para obtener imágenes nítidas de objetos en movimiento. Transmisión de triple flujo: dos flujos H.264 y uno MJPEG simultáneos. Entrada y salida Audio bidireccional y alarma de sonido. POE (conforme al estándar IEEE 802.3af) o baja tensión 12 Vcc. Incluye software de gestión y visualización gratuito hasta 16 cámaras BVC. Cumplimiento con **ONVIF**.

*Tarjeta SD 4GB almacenamiento medio de 4 días en calidad estándar.

Cámaras MiniDome IP
Estas cámaras domo compactas y discretas ofrecen un completo sistema de vigilancia en red. Son ideales para pequeñas oficinas, tiendas 24 horas, plazas de garaje y aulas, donde las funciones de seguridad profesionales y el aspecto económico son fundamentales



Cámaras Bullet IP
Las cámaras bullet IP Serie 200 presentan una robusta carcasa de aluminio diseñada para la vigilancia en exteriores o en áreas de interior en las que puede entrar agua. Gracias a una tecnología de infrarrojos activa integrada, se garantiza la videovigilancia permanente tanto a la luz del día como en condiciones de oscuridad total, o cambios de luz durante la jornada.



Cámaras AutoDome PTZ

El AutoDome Easy II, la 'joya de la corona', combina un controlador de giro e inclinación de alto rendimiento, una carcasa minidomo compacta y una innovadora cámara con zoom de enfoque automático y ofrece un servicio de vigilancia por vídeo discreto y efectivo.

Domos Easy II Analógicos



	VEZ-211-IWCS	AutoDome Easy II para interior PTZ	PVR		1299 €
---	---------------------	---	-----	---	---------------

AutoDome EasyII interior color, alta velocidad 360°, **530 TVL**, **zoom x10 (x12 digital)**, privacidad, 99 presets, antivandálico, PAL. Color blanco. Baja tensión. Burbuja clara. Fuente no incluida.

	VEZ-211-EWCS	AutoDome Easy II para exterior PTZ	PVR		1430 €
---	---------------------	---	-----	---	---------------

AutoDome EasyII exterior color, alta velocidad 360°, **530 TVL**, **zoom x10 (x12 digital)**, privacidad, 99 presets, antivandálico, PAL. Color blanco. Baja tensión. **Burbuja clara**. Fuente no incluida.

Domos Easy II IP



	VEZ-211-IWCE	AutoDome Easy II IP H.264 para interior PTZ	PVR	  	1632 €
---	---------------------	--	-----	---	---------------

AutoDome Easy II IP Interior. Color Blanco. **12 Vdc/ 24 Vca / PoE**. Alta velocidad 360°. Doble flujo H.264 (4 CIF 25 ips) y flujo adicional JPEG. Compatible grabación iSCSI. Protocolos TCP, IP, UDP, HTTP, DHCP, RTSP, IGMP, SNMP, ARP, RTP, Telnet, ICMP, SMTP, iSCSI). Carcasa antivandálica clara. Diseño compacto y discreto. 360 ° giro. Cámara Color **530 TVL**. Zoom Óptico **x10, digital x12**. Hasta 12 máscaras de privacidad. Fuente no incluida. Cumplimiento con **ONVIF**.

	VEZ-211-EWCE	AutoDome Easy II IP H.264 para exterior PTZ	PVR	 	1763 €
---	---------------------	--	-----	---	---------------

AutoDome Easy II IP Exterior. Color Blanco. **24 Vca / IP65**. Alta velocidad 360°. Doble flujo H.264 (4 CIF 25 ips) y flujo adicional JPEG. Compatible grabación iSCSI. Protocolos TCP, IP, UDP, HTTP, DHCP, RTSP, IGMP, SNMP, ARP, RTP, Telnet, ICMP, SMTP, iSCSI). Carcasa antivandálica clara. Diseño compacto y discreto. 360 ° giro. Cámara Color **530 TVL**. Zoom Óptico **x10, digital x12**. Hasta 12 máscaras de privacidad. Fuente no incluida. Cumplimiento con **ONVIF**.



¿Qué es ONVIF?

ONVIF (Foro abierto de interfaces de vídeo en red) es un foro abierto del sector que tiene como objetivo desarrollar un estándar global para la interfaz de productos de vídeo en red. Bosch Security Systems fue uno de los creadores en el años 2008. Desde entonces, el foro se desarrolló rápidamente y hoy en día está respaldado por la mayoría de los mayores fabricantes de productos de vídeo IP del mundo. La especificación ONVIF garantizará la interoperabilidad entre productos de vídeo en red con independencia de la marca comercial. Las claves principales de ONVIF son:

- Estandarización de la comunicación entre dispositivos de vídeo en red
- Interoperabilidad entre productos de vídeo en red con independencia del fabricante
- Está abierto a todas las empresas y organizaciones

Mas info en:
www.onvif.org

Grabadores Digitales

Los videograbadores digitales de Bosch (DVR) incluyen un software de control remoto fácil de utilizar que permite ver imágenes de vídeo grabadas o en directo prácticamente desde cualquier lugar, ya sea mediante a una red local o Internet

Videograbadores Serie 400



4 canales



DVR-440-04A050

Grabador 4 canales Serie 400
Disco duro 500 GB incluido

220 Vca

PVR

560 €

Grabador de **4 canales** Serie 400 en H264 con **500 GB**. **100/200 ips**. Control PTZ Autodome RS232/RS485 múltiple protocolo. USB. Interface WEB. Visión, control, reproducción y configuración remotas por IP. Streaming para Smartphone. 2 Salidas monitor. 4 entradas de alarma / 1 salida de relé. Salida/entrada de audio. 12 Vcc / 3.5 A. Incluye fuente de alimentación 220 Vca.

8 canales



DVR-480-08A050

Grabador 8 canales Serie 400
Disco duro 500 GB incluido

220 Vca

PVR

785 €

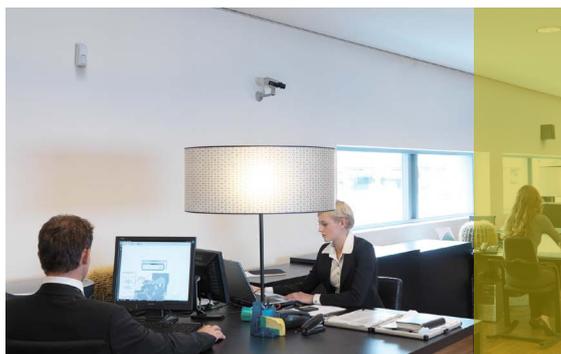
Grabador de **8 canales** Serie 400 en H264 con **500 GB**. **100/200 ips**. Control PTZ Autodome RS232/RS485 múltiple protocolo. USB. Interface WEB. Visión, control, reproducción y configuración remotas por IP. Streaming para Smartphone. 2 Salidas monitor. 8 entradas de alarma / 1 salida de relé. Salida/entrada de audio. **12 Vcc / 3.5 A**. Incluye fuente de alimentación 220 Vca.

Videograbador Serie 400

La Serie 400 de videograbadores de Bosch ofrece grabadores digitales de 4/8 canales que utilizan la tecnología de compresión H.264 más reciente. Con un servidor Web integrado para gestión con un explorador de Internet, ofrece soluciones completamente independientes e integradas que están listas para utilizar desde el primer momento.



Grabadores Digitales



Videograbador Serie 600

La Serie 600 de videograbadores es una solución de gestión de CCTV práctica y compacta integrada en una unidad "todo en uno". Ofrece grabación digital de alta calidad en un máximo de 16 canales, con una capacidad de almacenamiento interno de hasta 2 TB. La Serie 600 ofrece una calidad de vídeo excelente y funciones avanzadas. Su facilidad de uso y versatilidad han sido pensadas expresamente para garantizar una gestión y grabación de vídeo a prueba de fallos.

Vídeo Grabadores Serie 600



8 canales



DVR-630-08A050

Grabador 8 canales Serie 600 Disco duro 500 GB incluido

220 Vca

1522 €

PVR

Grabador digital de **8 canales** Serie 600 en H.264 con **500 GB**. **200/400 ips**. Control PTZ Autodome RS485 múltiple protocolo. USB. Interface WEB. Visión, control, reproducción y configuración remotas por IP. Streaming para Smartphone. 2 Salidas monitor VGA. 8 entradas de alarma / 1 salida de relé. Salida/entrada de audio. **12 Vcc / 3.5 A**



DVR-630-08A100

Grabador 8 canales Serie 600 Disco duro 1 TB incluido

220 Vca

1664 €

PVR

Grabador digital de **8 canales** Serie 600 en H.264 con **1 TB**. **200/400 ips**. Control PTZ Autodome RS485 múltiple protocolo. USB. Interface WEB. Visión, control, reproducción y configuración remotas por IP. Streaming para Smartphone. 2 Salidas monitor VGA. 8 entradas de alarma / 1 salida de relé. Salida/entrada de audio. **12 Vcc / 3.5 A**



DVR-630-08A200

Grabador 8 canales Serie 600 Disco duro 2 TB incluido

220 Vca

1976 €

PVR

Grabador digital de **8 canales** Serie 600 en H.264 con **2 TB**. **200/400 ips**. Control PTZ Autodome RS485 múltiple protocolo. USB. Interface WEB. Visión, control, reproducción y configuración remotas por IP. Streaming para Smartphone. 2 Salidas monitor VGA. 8 entradas de alarma / 1 salida de relé. Salida/entrada de audio. **12 Vcc / 3.5 A**

16 canales



DVR-630-16A050

Grabador 16 canales Serie 600 Disco duro 500 GB incluido

220 Vca

1671 €

PVR

Grabador digital de **16 canales** Serie 600 en H.264 con **500 GB**. **200/400 ips**. Control PTZ Autodome RS485 múltiple protocolo. USB. Interface WEB. Visión, control, reproducción y configuración remotas por IP. Streaming para Smartphone. 2 Salidas monitor VGA. 8 entradas de alarma / 1 salida de relé. Salida/entrada de audio. **12 Vcc / 3.5 A**



DVR-630-16A100

Grabador 16 canales Serie 600 Disco duro 1 TB incluido

220 Vca

1812 €

PVR

Grabador digital de **16 canales** Serie 600 en H.264 con **1 TB**. **200/400 ips**. Control PTZ Autodome RS485 múltiple protocolo. USB. Interface WEB. Visión, control, reproducción y configuración remotas por IP. Streaming para Smartphone. 2 Salidas monitor VGA. 8 entradas de alarma / 1 salida de relé. Salida/entrada de audio. **12 Vcc / 3.5 A**



DVR-630-16A200

Grabador 16 canales Serie 600 Disco duro 2 TB incluido

220 Vca

2118 €

PVR

Grabador digital de **16 canales** Serie 600 en H.264 con **2 TB**. **200/400 ips**. Control PTZ Autodome RS485 múltiple protocolo. USB. Interface WEB. Visión, control, reproducción y configuración remotas por IP. Streaming para Smartphone. 2 Salidas monitor VGA. 8 entradas de alarma / 1 salida de relé. Salida/entrada de audio. **12 Vcc / 3.5 A**

Grabadores Digitales

Vídeo Grabadores Serie 600 con DVD



8 canales

	DVR-650-08A050	Grabador 8 canales Serie 600 Disco duro 500 GB incluido	220 Vca	PVR 1664 €
---	-----------------------	---	----------------	----------------------

Grabador digital de **8 canales** Serie 600 en H.264 con **500 GB con DVD. 200/400 ips.** Control PTZ Autodome RS485 múltiple protocolo. USB. Interface WEB. Visión, control, reproducción y configuración remotas por IP. Streaming para Smartphone. 2 Salidas monitor VGA. **8 entradas** de alarma / **4 salidas** de relé. Salida/entrada de audio. **12 Vcc / 3.5 A.**

	DVR-650-08A100	Grabador 8 canales Serie 600 Disco duro 1 TB incluido	220 Vca	PVR 1805 €
---	-----------------------	---	----------------	----------------------

Grabador digital de **8 canales** Serie 600 en H.264 con **1 TB con DVD. 200/400 ips.** Control PTZ Autodome RS485 múltiple protocolo. USB. Interface WEB. Visión, control, reproducción y configuración remotas por IP. Streaming para Smartphone. 2 Salidas monitor VGA. **8 entradas** de alarma / **4 salidas** de relé. Salida/entrada de audio. **12 Vcc / 3.5 A.**

	DVR-650-08A200	Grabador 8 canales Serie 600 Disco duro 2 TB incluido	220 Vca	PVR 2115 €
---	-----------------------	---	----------------	----------------------

Grabador digital de **8 canales** Serie 600 en H.264 con **2 TB con DVD. 200/400 ips.** Control PTZ Autodome RS485 múltiple protocolo. USB. Interface WEB. Visión, control, reproducción y configuración remotas por IP. Streaming para Smartphone. 2 Salidas monitor VGA. **8 entradas** de alarma / **1 salida** de relé. Salida/entrada de audio. **12 Vcc / 3.5 A.**

16 canales

	DVR-650-16A050	Grabador 16 canales Serie 600 Disco duro 500 GB incluido	220 Vca	PVR 1828 €
---	-----------------------	--	----------------	----------------------

Grabador digital de **16 canales** Serie 600 en H.264 con **500 GB con DVD. 200/400 ips.** Control PTZ Autodome RS485 múltiple protocolo. USB. Interface WEB. Visión, control, reproducción y configuración remotas por IP. Streaming para Smartphone. 2 Salidas monitor VGA. **8 entradas** de alarma / **4 salidas** de relé. Salida/entrada de audio. **12 Vcc / 3.5 A.**

	DVR-650-16A100	Grabador 16 canales Serie 600 Disco duro 1 TB incluido	220 Vca	PVR 1972 €
---	-----------------------	--	----------------	----------------------

Grabador digital de **16 canales** Serie 600 en H.264 con **1 TB con DVD. 200/400 ips.** Control PTZ Autodome RS485 múltiple protocolo. USB. Interface WEB. Visión, control, reproducción y configuración remotas por IP. Streaming para Smartphone. 2 Salidas monitor VGA. **8 entradas** de alarma / **1 salida** de relé. Salida/entrada de audio. **12 Vcc / 3.5 A.**

	DVR-650-16A200	Grabador 16 canales Serie 600 Disco duro 2 TB incluido	220 Vca	PVR 2278 €
---	-----------------------	--	----------------	----------------------

Grabador digital de **16 canales** Serie 600 en H.264 con **2 TB con DVD. 200/400 ips.** Control PTZ Autodome RS485 múltiple protocolo. USB. Interface WEB. Visión, control, reproducción y configuración remotas por IP. Streaming para Smartphone. 2 Salidas monitor VGA. **8 entradas** de alarma / **1 salida** de relé. Salida/entrada de audio. **12 Vcc / 3.5 A.**

Grabación y Gestión IP

Grabación y Gestión IP



	DLA-AIOU0-04AT	Servidor de Grabación IP MiniTower iSCSI 4TB	PVR 4760 €
---	-----------------------	---	----------------------

Mini Tower **4 Discos de 1 TB**, incluye VRM, **32 canales**, máximo 64 cámaras, para gestión a través de BVC gratuito. **160 Mbps**.

	BRS-BASE-04A	Software para grabación IP Licencia básica para 4 cámaras IP	PVR 750 €
---	---------------------	---	---------------------

Recording Station Base License 4 IP (e-license). Licencia básica electrónica del software Bosch Recording Station (BRS) para **4 cámaras IP**. Para disco duro, PC o solución de grabación hardware externa. No incluye hardware.

	BRS-BASE-08A	Software para grabación IP Licencia básica para 8 cámaras IP	PVR 1362 €
---	---------------------	---	----------------------

Recording Station Base License 8 IP (e-license). Licencia básica electrónica del software Bosch Recording Station (BRS) para **8 cámaras IP**. Para disco duro, PC o solución de grabación hardware externa. No incluye hardware.

	BVC	Software de gestión de vídeo en directo y grabaciones Gratuito con Kits IP Serie 200	Gratuito
--	------------	---	-----------------

Software de gestión de vídeo en directo y grabaciones, soporta hasta **16 cámaras**, grabación en local y fotos, soporta cámaras PTZ y Zoom Digital, Reproduce vídeo grabado en almacenamiento local (Hdd USB, memoria SD) y VRM. Reproducción instantánea, Exporta vídeo en formato BOSCH y Windows media, Búsqueda científica incluida, compatible Windows XP, Vista, y W 7 (32 y 64 bits). **Descargable en www.boschsecurity.es**.

La mejor solución IP combinada definición y HD: Propuesta de sistema

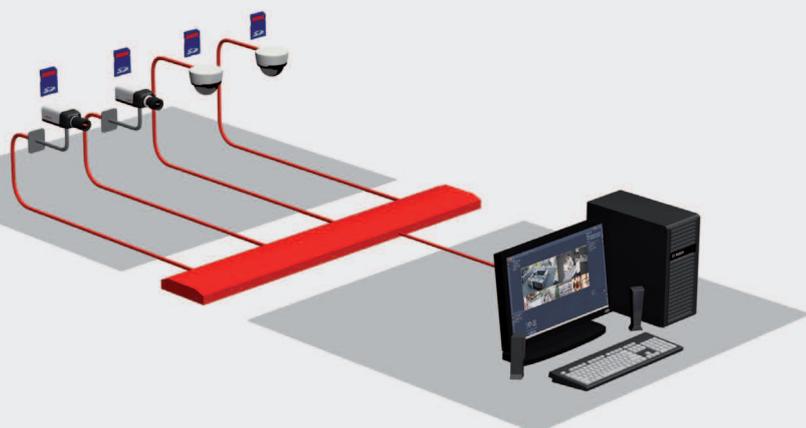
Solución de vídeo HD pequeña típica

Las cámaras IP Serie 200 ahora están disponibles con calidad de imagen HD de 720p en formato de cámara fija y domo. Además de las innumerables características de las soluciones de la Serie IP 200, las cámaras HD consiguen un mayor nivel de detalle y poseen un campo de visión más amplio. Proporcionan gran cantidad de información, lo que permite examinar las grabaciones un mayor nivel de detalle.



Sugerencia de diseño de sistema y equipos:

2 x NBC-265-P	Cámara para interiores HD de 720p
2 x NDC-265-P	Cámara domo para interiores HD de 720p
1 x BVC	Cliente de visualización y reproducción*
	*Gratuito en los kits IP Serie 200



Accesorios

Entre los accesorios para soluciones para pequeñas instalaciones se incluyen lentes, monitores, carcasas, fuentes de alimentación. Todo lo que necesita para completar su sistema de videovigilancia fácil lo tiene a continuación.

Monitores Bosch



	UML-19P-90	Monitor LCD Plano 19"	220 Vca	PVR 558 €
---	-------------------	------------------------------	---------	---------------------

El modelo UML-19P-90 de Bosch es un monitor LCD de Alta Resolución y **19 pulgadas** con entrada analógica (VGA) y digital (DVI) para su uso con videograbadores digitales (DVR) y aplicaciones para PC. Resolución: **1280x1024 píxeles**, 300 cd/m², 800:1, VGA, DVI, **120/220V**.

	UML-080-90	Monitor LCD Plano 8"		PVR 616 €
---	-------------------	-----------------------------	--	---------------------

Monitor LCD de alta resolución Serie UML, **8,4 pulgadas** (213,4 mm). Resolución: **800 x 600 píxeles**, relación de contraste de 600:1, ángulo de visión de 160° en horizontal y 140° en vertical. Brillo máximo de 230 a 250 cd/m². Fuente de alimentación con rango automático de **100/240 VCA y 50/60 Hz**. Dos (2) entradas BNC compuestas y salidas en bucle. Entradas de audio y vídeo en bucle y L/C (S-vídeo). Entrada VGA para aplicaciones para DVR o PC.

	UML-102-90	Monitor LCD Plano 10"		PVR 700 €
---	-------------------	------------------------------	--	---------------------

Monitor LED de alto rendimiento Serie UML, **10,4 pulgadas** (264,2 mm). Resolución: **800 x 600 píxeles**, relación de contraste de 700:1, ángulo de visión de 160° en horizontal y 140° en vertical. Brillo máximo de 230 a 250 cd/m². Fuente de alimentación con rango automático de **100/240 VCA y 50/60 Hz**. Dos (2) entradas BNC compuestas y salidas en bucle. Entradas de audio y vídeo en bucle y L/C (S-vídeo). Entrada VGA para aplicaciones para DVR o PC.

Monitores ECV



	LDA-217	Monitor LCD Plano 17"	220 Vca	PVR 440 €
---	----------------	------------------------------	---------	---------------------

Monitor LCD 17" 4:3, **650-700TVL**. Filtro de peine 3D. Resolución: **1280x1024 píxeles**. Brillo 300 cd/m². Contraste 1000:1. Tiempo de respuesta de 5ms. 2 x BNC, 1 x S-Vídeo, 1 VGA, 1 x HDMI. Soporte sobremesa, ambivalente pared. Fuente alimentación en petaca **AC-100-240 Vac**.

	LDA-219	Monitor LCD Plano 19"	220 Vca	PVR 495 €
---	----------------	------------------------------	---------	---------------------

Monitor LCD 19" 4:3, **650-700TVL**. Filtro de peine 3D. Resolución: **1280x1024 píxeles**. Brillo 300 cd/m². Contraste 1000:1. Tiempo de respuesta de 5ms. 2 x BNC, 1 x S-Vídeo, 1 VGA, 1 x HDMI. Soporte sobremesa, ambivalente pared. Fuente alimentación en petaca **AC-100-240 Vac**.

Accesorios

Carcasas y soportes



	CAR-10	Carcasa Interior	PVR 19 €
---	---------------	-------------------------	--------------------

Carcasa interior. Material ABS, IP66. Ventana circular 60 mm diámetro. Medidas externas: 100x110x300 mm. Incluye soporte pared.

	CAR-30	Carcasa Exterior Aluminio	PVR 49 €
---	---------------	----------------------------------	--------------------

Carcasa exterior aluminio. IP66. Ventana 72 mm D: 140x112x400 mm Exteriores. Calefactor y ventilador. Pasacables por soporte. Alimentación 220 Vac. Incluye soporte pared. Fuente no incluida.

	SP-4	Adaptador	PVR 27 €
---	-------------	------------------	--------------------

Adaptador a poste para carcasa CAR-30.

	SP-3	Soporte	PVR 7 €
--	-------------	----------------	-------------------

Soporte de pared/techo para cámaras de interior.

Ópticas



	VA-8S	Óptica Varifocal 1/3"	PVR 21 €
---	--------------	------------------------------	--------------------

Óptica varifocal AI-DC distancia focal 3,5 a 8 mm F1.4.

	VA-50S	Óptica Varifocal 1/3"	PVR 49 €
---	---------------	------------------------------	--------------------

Óptica varifocal AI-DC distancia focal 5 a 50 mm F1.6.

	VAIR-8	Óptica Varifocal 1/3"	PVR 68 €
---	---------------	------------------------------	--------------------

Óptica varifocal AI-DC, Día/Noche distancia focal 3 a 8 mm F1.0.

	VAIR-15	Óptica Varifocal 1/3"	PVR 99 €
---	----------------	------------------------------	--------------------

Óptica varifocal 2,7 - 13,5 mm. Corrección IR, F1.3 a 360, CCD 1/3", ángulo 99° a 20°, rosca tipo CS, 37x46x68

	VAIR-50K	Óptica Varifocal 1/3"	PVR 149 €
---	-----------------	------------------------------	---------------------

Óptica varifocal AI-DC, Día/Noche distancia focal 5 a 50 mm F1.6.

Accesorios

Domos Easy II Accesorios



VEZ-A2-WW	Soporte pared	Soporte de pared AutoDome Easy II color blanco	97 € ^{PVR}
VEZ-A2-PW	Soporte techo	Soporte de techo AutoDome Easy II color blanco	75 € ^{PVR}
UPA-2420-50	Fuente de Alimentación	Fuente de alimentación, 220VAC 50Hz. Salida 24VAC 20VA	55 € ^{PVR}

Focos IR



	IRE-30	Focos IR led 30°	72 € ^{PVR}
---	---------------	-------------------------	---------------------

Foco IR led **30° 80 mts.** Exterior IP65 850nm Alimentación **110 ~ 220Vac**, 16W 1 Amp. Sus dimensiones son 17.5cm x 14.5cm x 13.5cm. Su peso es de 1Kg.

	IRE-60	Focos IR led 60°	72 € ^{PVR}
---	---------------	-------------------------	---------------------

Foco IR led **60° 80 mts.** Exterior IP65 850nm Alimentación **110 ~ 220Vac**, 16W 1 Amp. Sus dimensiones son 17.5cm x 14.5cm x 13.5cm. Su peso es de 1Kg.

	IRE-90	Focos IR led 90°	72 € ^{PVR}
---	---------------	-------------------------	---------------------

Foco IR led **90° 80 mts.** Exterior IP65 850nm Alimentación **110 ~ 220Vac**, 16W 1 Amp. Sus dimensiones son 17.5cm x 14.5cm x 13.5cm. Su peso es de 1Kg.

Transmisión por UTP



	TTP111VEL	Balun pasivo	7 € ^{PVR}
---	------------------	---------------------	--------------------

El TTP111VEL es un balun pasivo (no necesita alimentación) que puede transmitir vídeo en blanco y negro hasta 600 metros y en color hasta 300 metros. Es el equipo esencial para eliminar el cable coaxial en instalaciones a corta distancia. De pequeño tamaño, compacto se pueden montar múltiples unidades en la parte trasera de multiplexores, DVR's, cuadrantes, etc.

	LLT1610R	Balun receptor activo	195 € ^{PVR}
---	-----------------	------------------------------	----------------------

El modelo LLT1610R, receptor de balun activo, puede transmitir en color hasta 400 metros con transmisor pasivo y hasta 1800 metros con receptor activo. La electrónica del receptor nos proporciona protección contra transitorios para darnos la máxima calidad de vídeo sin apenas pérdida alguna. Fácil ajuste de brillo y contraste por cada canal para afinar el sistema de manera adecuada al cable escogido. BNC y conectores RJ45 en la parte posterior. Se alimenta a 220Vac.

Alimentadores



FA-12/1,5	Fuente reguladora	Fuente reguladora entrada 240vca salida 12vcc 1,5 Amp	11 € ^{PVR}
FA-12/2H	Fuente reguladora	Fuente reguladora entrada 240vca salida 12vcc 2 Amp	17 € ^{PVR}
P-24	Transformador	Transformador 220/24vca 35va	24 € ^{PVR}

Advantage Line by Bosch

Kits de videovigilancia

Vídeo IP

HD-Alta Definición

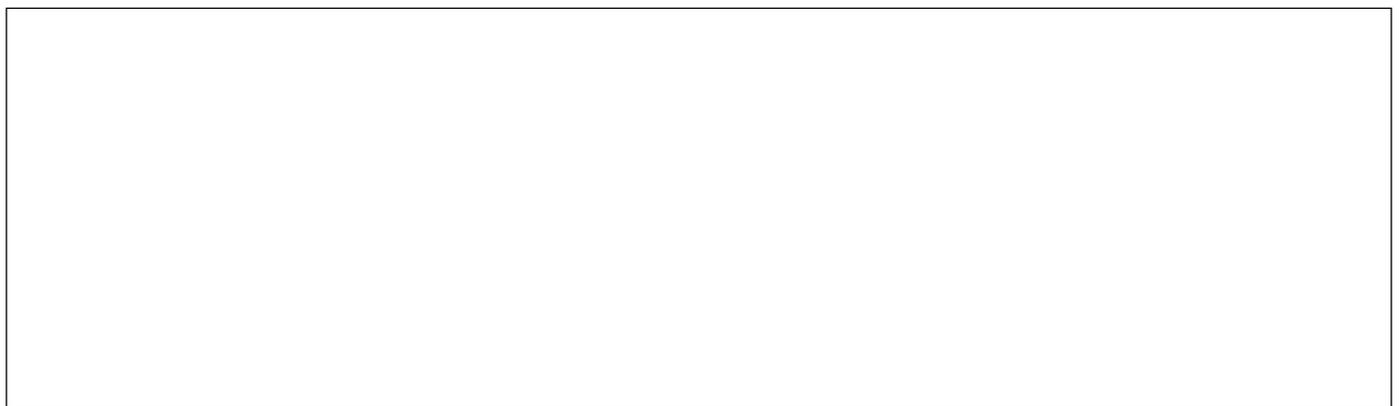
Cámaras con grabación
incorporada

Vídeo para dispositivos móviles

Verificación de alarmas por vídeo



Su Punto de Venta Advantage Line by Bosch



Consulte más info.
en su Smartphone:



ECV Master Distributor Advantage Line