

## CARACTERÍSTICAS COMUNES A LOS GRABADORES "serie HA"

- Admiten la grabación de cámaras TVI, AHD y CVI (hasta 1080p) / ANALÓGICAS (hasta WD1-960h) / IP (hasta 3MPx)
- Salidas video **VGA** (máx. 1920x1080), **HDMI** (1920x1080) y **CVBS** (simultáneamente o SPOT)
- Servidor DDNS propio gratuito.
- Soportan Dual Stream. IP Estática o Dinámica.
- OSD multi-idioma.
- H264+.
- Hasta 10 usuarios simultáneos en red.
- Transmisión y grabación en tiempo real.
- Alarma y Audio.
- Grabación manual, por calendario, por alarma y por movimiento (por cada canal se puede seleccionar el modo). 5 niveles calidad seleccionables.
- Zoom digital, titulación cámaras, video lock y detección pérdida señal vídeo
- Backup: USB 2.0 y respaldo a través de la Red. Formato AVI
- Ethernet 10/100 en Base-T. Soportan control remoto. Protocolos de red: TCP/IP, DHCP, DDNS (AutoDDNS) y PPPOE.
- RS485 (para control de domos/teclados). Pelco P, Pelco D, CoC (UTP).
- Interfaz web principales navegadores (consultar) y App para tablets y smartphones (consultar).
- Permiten DVR virtual de hasta 100 cámaras.
- Incluyen ratón, alimentador 12Vcc y Software.
- Dimensiones: 4 y 8 canales: 300x250x45 mm / 16 canales: 380x250x45mm
- Temperatura de trabajo: -5° / +40°C

DISCOS EN  
PÁG. 130 Y ARCONES  
EN PÁG. 123

### NUEVO NVMS9000

(SOFTWARE MEJORADO)



### Nueva App mejorada

(SUPER LIVE PLUS)



### HA4311

Grabador de 4 canales "5 en 1": 4 x AHD/TVI/CVI (o analógicas) + 1 IP 1080p.  
 AHD, TVI y CVI: 1080p (50ips) y 720p (100ips)  
 Analógico: WD1-960h/D1 (100ips)  
 IP: 1080p (25ips) y 720p (25ips)  
 Alarmas: 4 entradas/1 salida, y también por detección de movimiento y pérdida de video.  
 Reacciones: grabación, movimiento PTZ, e-mail, etc.  
 Audio: 4 entradas RCA / 1 salida RCA  
 Admite 1 disco duro de hasta 8 Tb.



### HA8311

Grabador de 8 canales "5 en 1": 8 x AHD/TVI/CVI (o analógicas) + 1 IP 3MPx.  
 AHD, TVI y CVI: 1080p (100ips) y 720p (200ips)  
 Analógico: WD1-960h/D1 (200ips)  
 IP: 3 Megapixels (50ips), 1080p (100ips) y 720p (200ips)  
 Alarmas: 4 entradas/1 salida, y también por detección de movimiento y pérdida de video.  
 Reacciones: grabación, movimiento PTZ, e-mail, etc.  
 Audio: 4 entradas RCA / 1 salida RCA  
 Admite 1 disco duro de hasta 8 Tb.



### HA6321

Grabador de 16 canales Tríbrido: 16 x AHD/TVI/CVI (o analógicas) + 4 IP 3MPx.  
 AHD, TVI y CVI: 1080p (240ips) y 720p (400ips)  
 Analógico: WD1-960h/D1 (400ips)  
 IP: 3 Megapixels (200ips), 1080p (200ips) y 960p ó 720p (200ips)  
 Alarmas: 4 entradas/1 salida, y también por detección de movimiento y pérdida de video.  
 Reacciones: grabación, movimiento PTZ, e-mail, etc.  
 Audio: 4 entradas RCA / 1 salida RCA  
 Admite 2 discos duros, cada uno de hasta 8 Tb.