

# DVR2104/2108/2116C-V2

## Grabador digital compacto de 4 / 8 / 16 canales, 960H, 1 canal audio



### Características

- Hasta 8/16 cámaras visualización 1080p tiempo real
- Compresión H.264 stream dual
- DVR2104/2108/2116C-V2: Grabación 2CIF tiempo real en todos los canales o hasta 960H
- Salida de vídeo HDMI / VGA / TV simultáneas
- 4/8/16 canales reproducción tiempo real, interfaz GRID y búsqueda inteligente
- 1 entrada / 1 salida de audio
- Soporta 1 disco SATA hasta 4TB, 2 USB2.0
- Monitorización remota:
  - Web viewer
  - Software de gestión DSS/Smart PSS
  - Aplicación DMSS para dispositivos móviles

### Especificaciones técnicas

Modelo	DH-DVR2104C-V2	DH-DVR2108C-V2	DH-DVR2116C-V2
<b>Sistema</b>			
Procesador principal	Procesador integrado		
Sistema operativo	LINUX integrado		
<b>Vídeo</b>			
Entradas	4 canales, BNC	8 canales, BNC	16 canales, BNC
Estándar	NTSC (525 líneas, 60f/s), PAL (625 líneas, 50f/s)		
<b>Audio</b>			
Entradas	1 canal, RCA		
Salida	1 canal, RCA		
Audio bidireccional	Reutilización 1 canal E/S audio		
<b>Visualización</b>			
Interfaz	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV		
Resolución	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768		
Multipantalla	1/4	1/4/8/9	1/4/8/9/16
Máscara de privacidad	4 zonas rectangulares (por cámara)		
OSD	Título cámara, Hora, Pérdida vídeo, Cámara protegida, Detección movimiento, Grabación		
<b>Grabación</b>			
Compres. vídeo / audio	H.264 / G.711		
Resolución	960H(960x576/960x480) / D1(704x576/704x480) / 2CIF(704x288/704x240) / CIF(352x288/352x240) / QCIF(176x144/176x120)		
Velocidad grabación	Stream principal	1ch@960H+1ch@D1+2ch@CIF(1~25/30ips)	2ch@960H+6ch@CIF(1~25/30ips) / 4ch@960H+12ch@CIF(1~25/30ips)
	Stream extra	QCIF(1~25/30ips)/CIF(1~6/7ips)	
Tasa de bit	48~3072Kb/s		
Modos de grabación	Manual, Horario (Regular, Continua), DM, Stop		
Intervalo de grabación	1~60 min. (defecto: 60 min.), Pre-grabación: 1~30 seg., Post-grabación: 10~300 seg.		
<b>Detección de vídeo</b>			
Activador de eventos	Grabación, Tour, Video Push, E-mail, FTP, Captura, Zumbador y Avisos en pantalla		
Detección de vídeo	Detección movimiento, Zonas DM: 396(22x18), Pérdida vídeo y Cámara cegada		
<b>Reproducción y copias de seguridad</b>			
Reprod. sincronizada	1/4	1/4/9	1/4/9/16
Modos de búsqueda	Fecha/hora, DM y Búsqueda exacta (hasta segundos)		
Funciones de reproducción	Play, Pausa, Stop, Rebobinar, Avance rápido, Avance lento, Archivo siguiente, Archivo anterior, Cámara siguiente, Cámara anterior, Pantalla completa, Repetir, Aleatorio, Copia de seguridad (Backup), Zoom digital		
Modos de backup	Dispositivo USB / SATA interno / Red		
<b>Red</b>			
Ethernet	Puerto RJ-45 (10/100M)		
Funciones de red	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtro IP, SNMP, P2P		
Acceso usuarios máx.	128 usuarios		
Smartphone	iPhone, iPad, Android, Windows Phone		
<b>Almacenamiento</b>			
Discos duros internos	1 puerto SATA, hasta 4TB		
<b>Interfaz auxiliar</b>			
Interfaz USB	2 puertos (2 detrás), USB2.0		2 puertos (1 detrás), USB2.0
RS485	N/D		1 puerto, control PTZ
<b>General</b>			
Alimentación	12VDC / 2A		
Consumo	10W (sin disco)		
Temperatura func.	-10°C ~+55°C / 10%~90% HR / 86~106kpa		
Dim. (AnxPxAl)	205mmx205mm		270x205x40mm
Peso	0.5kg		0.75kg