

Grabador digital H.264 a tiempo real de 16 canales

WJ-HD716

Grabador digital H.264 de 16 canales

WJ-HD616(NTSC) **WJ-HD716** (120 V de CA) (PAL) **WJ-HD716** (220 ~ 240 V de CA)
(NTSC) **WJ-HD616** (120 V de CA) (PAL) **WJ-HD616** (220 ~ 240 V de CA)

WJ-HD716



WJ-HD616

ACCESORIOS OPCIONALES

Placa RAID WJ-HDB601	Unidad DVD integrada WJ-HDB611
Unidad de ampliación del disco duro WJ-HDE400	Software de gestión i-Pro WV-ASM100
	

**Codificación en alta calidad de imagen H.264 con grabación a tiempo real de 16 canales, visualización HDMI Full HD y SD5Link****CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

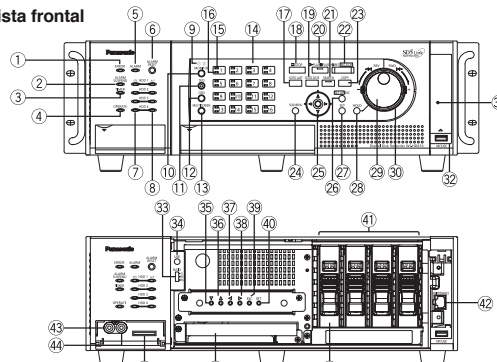
- Códec H.264 (perfil alto) con plataforma System LSI específica de Panasonic "UniPhier®", que ofrece una alta calidad y una elevada codificación de compresión simultáneamente.
- 16 entradas de vídeo analógicas, incluyendo 16 (WJ-HD716) / 8 (WJ-HD616) entradas de control de cámara coaxiales Panasonic y 4 entradas de audio.
- Grabación a tiempo real:
 - WJ-HD716: 480 / 400 ips (campo), 240 / 200 ips (fotograma) (NTSC / PAL).
 - WJ-HD616: 240 / 200 ips (campo), 120 / 100 ips (fotograma) (NTSC / PAL).
- Salida de monitor en directo / reproducción (HDMI, BNC) y salida de monitor en directo (HDMI, BNC).
- 2 interfaces HDMI compatibles con visualización dual 1080i (1.920 x 1.080).
- Hasta 960 / 800 ips en 16 canales por 2 monitores en directo y a tiempo real (NTSC / PAL).
- Distintos modos de visualización: Visualización en pantalla dividida en 4 / 7 / 9 / 12 / 16.
- La posibilidad de utilizar SD5Link (Super Dynamic 5 Link) con alarma i-VMD (intelligent-Video Motion Detection) permite guardar en disco y buscar fácilmente.
- Puede integrar hasta 5 grabadores en modo de conexión en cascada y hasta 80 cámaras.
- Equipado con 4 ranuras de 4 HDD accesibles desde el panel frontal.
- Unidad DVD (opcional) y ranura para tarjetas de memoria SD que permite copiar fácilmente los datos de imagen grabados.
- La capacidad de la HDD es ampliable hasta 31 HDDs (4 ranuras de HDD en la unidad principal y 3 unidades opcionales de ampliación del disco duro WJ-HDE400, cada una con 9 ranuras de HDD).
- Grabación redundante RAID5/6 con placa opcional RAID5/6 en el modelo WJ-HDB601.
- Pueden conectarse hasta 4 controladores de sistema WV-CU650 opcionales mediante PS•Data.
- Funcionamiento sencillo gracias al GUI y al ratón USB.
- Monitorización remota disponible desde Internet Explorer® y WV-ASM100.
- Transferencia de imágenes H.264 con resolución QVGA para anchos de banda de la red limitados.
- Pueden descargarse y transferirse los datos de configuración de los modelos WJ-HD716 / WJ-HD616 con la tarjeta de memoria SD.
- Autenticación usuario / host (hasta 32 registros de usuario)
- Hasta 8 usuarios pueden operar en la red simultáneamente.
- Excelentes posibilidades de mantenimiento: Posibilidad de intercambio de HDD frontal, puerto de red de mantenimiento frontal.

ESPECIFICACIONES

Sistema de TV	NTSC	PAL	
IF de vídeo/audio	Entradas de vídeo	WJ-HD716: 16 entradas de vídeo compuesto (BNC) de 75 Ω / 1,0 V [p-p] 16 para datos de control multiplexado (1 ~ 16 CH) Cascade IN: 2x HDMI, 1x BNC WJ-HD616: 16 entradas de vídeo compuesto (BNC) de 75 Ω / 1,0 V [p-p] 8 para datos de control multiplexado (1 ~ 8 CH) Cascade IN: 2x HDMI, 1x BNC	
	Salidas de vídeo	16 salidas loop through activas de señal de vídeo compuesto (BNC) de 75 Ω / 1,0 V [p-p] Salidas de monitor: 2x HDMI, 2 salidas de vídeo (RCA delanteras) de señal de vídeo compuesto (BNC) de 75 Ω / 1,0 V [p-p] 1 señal de vídeo compuesto de 75 Ω / 1,0 V [p-p]	
	Entradas de audio	4x -10 dBv, 10 KΩ (RCA) (1 ~ 4 CH)	
Formato de audio/vídeo	Grabación	H.264 (perfil alto) Fotograma (720 x 480 píxeles) Campo (720 x 240 píxeles) H.264 (perfil alto) QVGA (320 x 240 píxeles): Independiente de la grabación Campo / fotograma: Dependiente de la grabación	
	Red	H.264 (perfil alto) QVGA (320 x 240 píxeles): Independiente de la grabación Campo / fotograma: Dependiente de la grabación	
Grabación	Frecuencia de fotogramas total	HD716: 480 ips en Campo, 240 ips en Fotograma HD:616: 240 ips en Campo, 120 ips en Fotograma	HD716: 400 ips en Campo, 200 ips en Fotograma HD:616: 200 ips en Campo, 100 ips en Fotograma
	Funciones de la unidad principal	Panoramización / Inclinación, Zoom, Enfoque, Iris, Llamada de posición predeterminada (hasta 256), Modo automático	
Gui del navegador	Modo Multipantalla	Visualización en pantalla dividida en 4 / 7 / 9 / 12 / 16	
	Copiar a un soporte externo	DVD±R, SD (SDHC)	
Red	Interface de red	10Base-T / 100Base-TX (RJ-45) x1	
	Interface de mantenimiento	10Base-T / 100Base-TX (RJ-45) x1	
Alar- ma/ Evento	Nº de clientes a la vez	8	
	Registro de usuario	Hasta 32 usuarios	
IF externo	Origen de la alarma	16 entradas de terminal, 16 alarmas de cámara, PS-Data	
	Alarma	16 entradas de alarma (D-sub de 25 patillas, con contacto, N.O. / N.C.) 16 salidas de alarma (D-sub de 25 patillas, colector abierto, N.O. / N.C.) 1 entrada de reinicio de alarma, 1 entrada de suspensión de alarma	
Disco duro	Almacenamiento EXT	3 interface serie de alta velocidad. Sólo para la unidad de ampliación del modelo WJ-HDE400.	
	Grabación	Entrada de grabación de emergencia, entrada del modo de grabación externa	
Especificaciones generales	Ajuste de tiempo	Entrada / salida de ajuste de tiempo	
	Controles	Entrada de señal de conmutación de secuencia. Salida de detección de corte de corriente, salida de preparado para la desactivación	
Especificaciones generales	Controlador PS-Data (RS-485)	2x RS-485 (RJ-11) compatibles con PS-Data para controlar desde WV-CU650 o el conmutador de la matriz WJ-SX650	
	Interface de la cámara RS-485	2x RS-485 (RJ-11), 2 / 4 cables, half duplex, para 1 ~ 16 CH	
Especificaciones generales	Ratón	Puerto del ratón USB (Frontal) x1	
	Ranura SD	Ranura para tarjetas de memoria SD/SDHC (frontal) x 1	
Especificaciones generales	HDD interna	Hasta 4 HDDs	
	HDDs máximas	31 HDDs (con 3 unidades de ampliación WJ-HDE400, 9 HDDs instaladas en cada unidad)	
Especificaciones generales	RAID	Compatible con RAID5 / RAID6 (con WJ-HDB601)	
	Alimentación	120 V de CA, 60 Hz	
Especificaciones generales	Temperatura ambiente de funcionamiento	+5 °C ~ +45 °C	
	Humedad ambiente de funcionamiento	Menos del 85 % (sin condensación)	
Especificaciones generales	Dimensiones	430 mm (Ancho) x 132 mm (Alto) x 400 mm (Profundo) (sin los tacos de goma ni los salientes)	

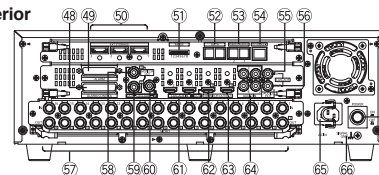
NOMBRES DE LAS PARTES Y FUNCIONES

Vista frontal



- ① Indicador de error
- ② Indicador suspensión alarma
- ③ Indicador del temporizador
- ④ Indicador de funcionamiento
- ⑤ Indicador de la alarma
- ⑥ Botón de reinicio de alarma
- ⑦ Botón Multi-screen
- ⑧ Botón OSD
- ⑨ Botón Multi-screen
- ⑩ Botones selección cámara
- ⑪ Botón Sequence
- ⑫ Botón OSD
- ⑬ Botón Multi-screen
- ⑭ Botones selección cámara
- ⑮ Indic. directo/reproducción
- ⑯ Indicador de grabación
- ⑰ Botón GOTO LAST
- ⑱ Botón Stop
- ⑲ Botón GOTO DATE
- ⑳ Botón Play / Pause
- ㉑ Botón Search
- ㉒ Botón Record / Record Stop
- ㉓ Botón Copy
- ㉔ Botón Sub-menu
- ㉕ Botón de flechas
- ㉖ Botón Setup / Escape
- ㉗ Botón Set
- ㉘ Botón de flechas
- ㉙ Botón Hold
- ㉚ Jog Dial
- ㉛ Shuttle Ring
- ㉜ Botón de mantenimiento
- ㉝ Conector de ratón
- ㉞ Conmutador modo RAID
- ㉟ Botón USE
- ㊱ Botón abajo
- ㊲ Botón arriba
- ㊳ Botón izquierda
- ㊴ Botón derecha
- ㊵ Botón Escape
- ㊶ Botón Set
- ㊷ Ranuras para bahía HDD
- ㊸ Puerto de mantenimiento
- ㊹ Conector de salida audio
- ㊺ Conector de salida video
- ㊻ Ranura para tarjetas SD
- ㊼ Unidad de DVD
- ㊽ Unidad HDD

Vista posterior



- ④⑧ Conector control / alarma
- ④⑨ Conector para la alarma
- ⑤① Conec. almacenaje externo
- ⑤② Conmutadores de modo
- ⑤③ Puertos PS-Data
- ⑤④ Puertos RS-485
- ⑤⑤ Puerto de red
- ⑤⑥ Conector Cascade In audio
- ⑤⑦ Conector de salida de audio (salida Cascade)
- ⑤⑧ Conectores de entrada vídeo/ Conectores de salida vídeo
- ⑤⑨ Conec. salida monitor 1 (BNC)
- ⑤⑩ Conec. salida monitor 2 (BNC) (salida Cascade)
- ⑤⑪ Conector Cascade In (BNC)
- ⑤⑫ Conec. Cascade In (HD)
- ⑤⑬ Conector salida monitor 2 (HDMI) (salida Cascade)
- ⑤⑭ Conector salida monitor 1 (HDMI)
- ⑤⑮ Conectores entrada audio
- ⑤⑯ Toma cable alimentación
- ⑤⑰ Terminal masa de señal
- ⑤⑱ Conmutador alimentación

DIMENSIONES

