

# DAHUA-868 / NVR4116-4KS2



NVR DE 16 CANALES

**P2P ONVIF**  
**4K ULTRA HD**



## CARACTERÍSTICAS

- NVR IP de 16 canales de hasta 4K/8MP en formato H.265/H.264
- Procesador Quad-core
- Sistema operativo LINUX
- Codificación de vídeo H.265/H.264
- Salida de vídeo VGA (1920x1080) y HDMI (hasta 4K)
- Audio bidireccional
- Resolución de visualización de hasta 4K (3840x2160)
- Reproducción de hasta 16 canales 720P en tiempo real (máximo 2 canales 8MP en tiempo real)
- Funciona conforme ONVIF Versión 2.4
- Acceso remoto para hasta 128 usuarios
- Servidor Acceso red local e Internet
- Se puede controlar en remoto mediante teclado Joystick por TCP/IP
- Vídeosensor configurable independiente por cámara
- Tecnología ANR: En caso de fallo de red las imágenes son registradas en la tarjeta SD de la cámara IP, las cuales pasan a ser transferidas al NVR una vez restablecida la red
- Compatible con la función posicionamiento 3D (domos PTZ compatibles)
- Watchdog de software y hardware
- Marca de agua para preservar la integridad de los vídeos
- Posibilidad de limitar el acceso de usuarios en modo local y/o remoto
- Enmascaramiento de áreas, alarma por pérdida de vídeo y por ocultación de cámara
- Menú de pantalla Multilenguaje
- Visión, configuración y control remoto por TCP/IP con programa cliente y navegador Internet Explorer (compatible también con los navegadores Firefox y Chrome)
- Envío de eMails con fotografía adjunta en alarma
- Envío a FTP programado o en alarma
- Posibilidad de enviar alarma, y ser conectado a software de receptora de videovigilancia
- Visualización en dispositivos móviles iPhone, iPad y Android
- Posibilidad de IP fija o dinámica mediante servicio DynDNS, NoIP, DDNS Evolution, etc.

| REFERENCIA / MODELO                | DAHUA-868 / NVR4116-4KS2  |
|------------------------------------|---|
| <b>SISTEMA</b>                     |   |
| Procesador                         | Procesador Quad-core embebido   |
| Sistema operativo                  | Linux embebido  |
| <b>VÍDEO</b>                       |   |
| Entradas IP                        | 16 entradas IP  |
| <b>AUDIO</b>                       |   |
| Canales de audio                   | 1 entrada RCA / 1 salida RCA  |
| Audio bidireccional                | Reutilización del canal 1   |
| <b>VISUALIZACIÓN</b>               |   |
| Interfaz de salida                 | HDMI (3840x2160), VGA   |
| Resolución                         | 4K/8MP (3840x2160), 1080P (1920x1080), SXGA (1280x1024), 720P (1280x720), XGA (1024x768)  |
| División de salida                 | 1/4/8/9/16 (máximo 2 canales 8MP en tiempo real)  |
| Menú en pantalla                   | Nombre de cámara, hora, pérdida de vídeo, bloqueo de cámara, vídeosensor, grabación   |
| <b>GRABACIÓN</b>                   |   |
| Compresión                         | H.265/H.264   |
| Resolución                         | 8MP/4K (3840x2160), 6MP (3072x2048), 5MP (2560x1920), 4MP (2560x1440), 3MP (2048x1536), 1080P (1920x1080), 1,3MP (1280x960), 720P (1280x720), etc.  |
| Bitrate de grabación total         | 80 Mbps   |
| Tasa de bits                       | 16 ~ 20.480 Kbps por canal  |
| Modos de grabación                 | Manual, calendario (regular, continuo), vídeosensor (detección de vídeo: vídeosensor, pérdida de vídeo, manipulación), stop   |
| Intervalos de grabación            | 1~120 minutos (60 minutos por defecto) / 1~30 segundos (pre-grabación) / 10~300 segundos (post-grabación)   |
| <b>DETECCIÓN DE VÍDEO Y ALARMA</b> |   |
| Disparo de eventos                 | Grabación, PTZ, tour, vídeo push, email, FTP, zumbador, avisos en pantalla  |
| Videosensor                        | 396 zonas (cuadrícula 22x18), pérdida de vídeo, enmascaramiento de cámara   |
| Entradas de alarma                 | -   |
| Salidas de relé                    | -   |
| <b>REPRODUCCIÓN Y BACKUP</b>       |   |
| Reproducción simultánea            | 1/4/8/16 (máximo 2 canales 8MP en tiempo real)  |
| Modos de búsqueda                  | Fecha/Hora, vídeosensor, búsqueda exacta (al segundo exacto), búsqueda inteligente (sólo compatible con cámaras DAHUA)  |
| Funciones de reproducción          | Reproducción, pausa, stop, rebobinado, reproducción acelerada, reproducción lenta, archivo previo, siguiente cámara, cámara previa, pantalla completa, repetición, aleatorio, selección de backup, zoom digital |
| Modos de backup                    | Dispositivos USB, en red  |
| <b>RED</b>                         |   |
| Interfaz                           | 1 puerto RJ45 (10/100 Mbps)   |
| Funciones de red                   | HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP, búsqueda IP (soporta cámaras IP Dahua, DVR, NVS, etc.), Easy4ip   |
| Número de usuarios                 | 128 usuarios  |
| Dispositivos móviles               | iPhone, iPad, Android   |
| Interoperatividad                  | ONVIF 2.4 / CGI   |
| <b>SOPORTE A TERCEROS</b>          |   |
| Compatibilidad                     | Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, etc.  |
| <b>ALMACENAMIENTO</b>              |   |
| HDD interno                        | 1 puerto SATA III (hasta 6TB por disco, no incluido)  |
| Modos HDD                          | Simple  |
| eSATA                              | -   |
| <b>INTERFAZ AUXILIAR</b>           |   |
| USB                                | 2 puertos USB 2.0   |
| RS232                              | -   |
| RS485                              | -   |
| <b>ELÉCTRICO Y AMBIENTAL</b>       |   |
| Alimentación                       | 12V CC, 2A  |
| Consumo                            | <6,3W (sin HDD)   |
| Condiciones de trabajo             | -10°C ~ +55°C, 86~106kpa  |
| Condiciones de almacenaje          | -20°C ~ +70°C, 0 ~ 90% (humedad relativa)   |
| <b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>     |   |
| Dimensiones                        | 204,6 x 204,6 x 45,6 mm   |
| Peso neto                          | 400 g (sin HDD)   |