

# BY-DA1648FO



**HDCVI™ HDTVI AHD CVBS**

- **Codificación de vídeo Smart H.265:** El formato de compresión H.265+ mejora la eficiencia de codificación hasta en un 90% y reduce los costes derivados del almacenamiento de datos de vídeo.
- **Versatilidad de formatos de vídeo:** Permite conectar hasta un máximo de 4 cámaras analógicas (CVI/TVI/AHD/CVBS) y 2 cámaras IP adicionales, pudiendo asignar varios o todos los canales analógicos a canales IP para así obtener hasta 6 canales IP.
- **Transmisión de larga distancia:** El sistema HDCVI permite transmisión de larga distancia a través de cable coaxial (hasta 700 metros a 4M-N, 800 metros a 1080P y 1200 metros a 720P).
- **Función POS (Terminal Punto de Venta):** Esta función incluye la superposición y búsqueda de información de tickets de terminales de venta.
- **Análisis inteligente de vídeo (IVS):** Hasta 2 canales IVS; detección y análisis de objetos en movimiento, abandonados o perdidos, análisis de cruce de línea, lo que permite a la cámara detectar cuando una línea predefinida por el usuario ha sido cruzada, etc.
- **Tecnología de detección facial:** Permite 1 canal de detección de rostros, empleada para facilitar la búsqueda de grabaciones e identificar personas.
- **Función de búsqueda inteligente:** Ayuda a realizar búsquedas más precisas mediante la elaboración de un área de detección de movimiento durante la reproducción.
- XVR 5 en 1 de hasta 4 canales analógicos (960H), CVI/TVI/AHD (5M-N, 4M-N, 1080P, 720P) + 2 canales IP (6MP)
- 5 tecnologías: Cámaras IP, HDCVI, HDTVI, AHD y CVBS analógico con reconocimiento automático de señal
- Soporta previsualización y reproducción de todos los canales a 1080P
- Codificación de vídeo H.265+/H.265/H.264+/H.264
- 4 entradas BNC:
  - HDCVI: 5M-N, 4M-N, 1080P, 1080N, 720P
  - HDTVI: 5M-N, 4M-N, 1080P, 1080N, 720P
  - AHD: 5M-N, 4M-N, 1080P, 1080N, 720P
  - CVBS analógico: 960H (NTSC/PAL)
- Entrada para cámaras IP: 2 entradas IP a 6MP (sumadas a las entradas BNC)
- Salidas de vídeo HDMI y VGA hasta 1080P
- División de salida con el modo IP desactivado: 1, 4
- División de salida con el modo IP activado: 1, 4, 6
- Audio bidireccional: 4 entradas de audio RCA / 1 salida de audio RCA
- Resolución de grabación: 5M-N, 4M-N, 1080P (1920x1080), 1080N (960x1080), 720P (1280x720), etc.
- Ancho de banda entrante máximo de 24 Mbps
- Stream principal: Canal 1 a 5M-N (1~10 ips) + resto de canales a 4M-N/1080P (1~15 ips); 1080N/720P/960H/D1/CIF (1~25 ips)
- Stream secundario: D1/CIF (1~15 ips)
- Modos de grabación manual, por calendario, por detección de vídeo, pérdida de vídeo, manipulación, alarma
- Intervalos grabación: 1~60 minutos (60 minutos por defecto), pre-grabación de 1~30 seg., post-grabación de 10~300 seg.
- Videosensor configurable independiente por cámara (cuadrícula 22x18 seleccionable), detección por pérdida de vídeo y enmascaramiento, diagnósticos
- Soporta evaluación de calidad de vídeo (VQA)
- Reproducción de hasta 4 canales
- Capacidad de decodificación máxima de 4 canales 4M-N/1080P a 15 ips
- 8 entradas / 3 salidas de alarma
- Capacidad interna para 1 HDD SATA de hasta 6TB (se vende por separado)
- Menú en pantalla multilinguaje con nueva interfaz gráfica mejorada
- Posibilidad de actualizar el firmware de las cámaras DAHUA desde el propio grabador

- Watchdog de software y hardware
- Marca de agua para preservar la integridad de los vídeos
- Soporte a terceros: Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek, etc.
- El ventilador puede encenderse o apagarse automáticamente en función de la temperatura de la CPU
- Puerto de red RJ45 Fast Ethernet (100M)
- Protocolos de red: HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP, Servidor Alarma, P2P, Búsqueda IP (soporta cámaras IP Dahua, DVR, NVS, etc.)
- Permite hasta 128 usuarios
- Compatible con ONVIF 16.12 y CGI
- Compatible con dispositivos iPhone, iPad, Android (App EVO y Peepall)
- Software cliente gratuito SmartPSS (multi-conexión) y conexión a través de navegador (Internet Explorer, etc.)
- 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 alarmas (C.R.A.) mediante software gratuito AlarmSpace
- Posibilidad de IP fija o dinámica mediante servicio DDNS Evolution
- Puertos de comunicación: 2 puertos USB 2.0, 1 puerto RS485 (para control PTZ)
- Alimentación: 12V CC, 1,5A (<10W, sin contar discos)
- Temperatura de funcionamiento: -10°C ~ +45°C
- Humedad relativa de funcionamiento: 10%~90%
- Temperatura de almacenamiento: -20°C ~ +70°C
- Humedad relativa de almacenamiento: 0%~90%
- Dimensiones: 325 x 255 x 55 mm
- Peso: 1,1 kg (sin HDD)
- Instalación de sobremesa