

# XVR5216AN

POWERED BY:  
**dahua**  
TECHNOLOGY

DVR 5 EN 1 DE 16 CANALES ANALOGICOS/HDCVI/HDTVI/AHD + 8 CANALES IP

**XVR** **P2P** **ONVIF**



## CARACTERÍSTICAS

- XVR 5 en 1 de 16 canales analógicos (960H) y/o HD-CVI/HDTVI/AHD (1080P, 720P) + 8 canales IP (5MP)
- Reconoce automáticamente el tipo de señal de entrada de vídeo
- Los canales analógicos pueden convertirse en IP
- El modo TVI no admite teletexto ni OSD
- Previsualización/grabación/reproducción de todos los canales a 1080P
- El formato de compresión H.264+ mejora la eficiencia de codificación hasta en un 50% y reduce los costes derivados del almacenamiento de datos de vídeo
- Sistema operativo LINUX embebido
- Salidas de vídeo HDMI y VGA con función SPOT para utilizar en un monitor especialmente asignado a cámaras o entradas de vídeo procedentes de áreas que requieran una mayor atención
- Audio bidireccional (no transmite audio por coaxial)
- Reproducción simultánea de 16 canales
- Dos streams: principal y secundario, totalmente configurables
- Vídeo sensor configurable independiente por cámara
- Menú de configuración en pantalla multilingüe
- La función búsqueda inteligente ayuda a obtener una mejor detección de vídeo durante un breve momento a través de la elaboración de un área durante la reproducción, lo cual es muy eficiente cuando se produce una emergencia
- Análisis inteligente de vídeo (IVS): Detección y análisis de objetos en movimiento, abandonados o perdidos. También soporta análisis "Tripwire", lo que permite a la cámara detectar cuando una línea predefinida ha sido cruzada
- Tecnología de detección facial empleada en para la búsqueda o identificación de personas
- 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
- Posicionamiento inteligente 3D con domos motorizados compatibles
- Permite hasta 128 usuarios
- Compatible con dispositivos iPhone, iPad, Android
- 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 teléfonos móviles Android e iPhone
- Posibilidad de IP fija o dinámica mediante servicio DynDNS, NoIP, DDNS Evolution, etc.

[www.ipcenter.es](http://www.ipcenter.es)

REFERENCIA / MODELO	XVR5216AN	
<b>SISTEMA</b>		
Procesador	Procesador embebido	
Sistema operativo	Linux embebido	
<b>VÍDEO</b>		
Entradas	16 entradas BNC	
Estándares de vídeo	Analógico	960H (NTSC/PAL)
	HDCVI	1080P, 720P
	HDTVI (3.0)	1080P, 720P (no admite OSD ni PTZ)
	AHD	1080P, 720P
	IP	8 entradas IP a 5MP (sumadas a las entradas BNC)
<b>AUDIO</b>		
Canales de audio	1 entrada / 1 salida	
Audio bidireccional	Reutilización del canal 1	
<b>VISUALIZACIÓN</b>		
Interfaz de salida	HDMI, VGA; salida SPOT	
Resolución	1080P (1920x1080), SXGA (1280x1024), 720P (1280x720), XGA (1024x768)	
División de salida	1/4/8/9/16/25	
Menú en pantalla	Nombre de cámara, hora, pérdida de vídeo, bloqueo de cámara, videosensor, grabación	
<b>GRABACIÓN</b>		
Compresión	H.264+/H.264	
Resolución	1080P (1920x1080), 1080N (960x1080), 720P (1280x720), 960H/AHD1 (960x576), D1/4CIF (704x576), HD1 (352x576), BCIF (704x288), CIF (352x288), QCIF (176x144)	
Stream principal	1080P (1~15 ips) 1080N, 720P, 960H/AHD1, D1/4CIF, HD1, BCIF, CIF, QCIF (1~25/30 ips)	
Stream secundario	D1/4CIF, CIF, QCIF (1~25/30 ips)	
Tasa de bits	32 ~ 6144 Kbps	
Modos de grabación	Manual, calendario (regular, continuo), videosensor (detección de vídeo: videosensor, pérdida de vídeo, manipulación), alarma, 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, salida de alarma, vídeo push, email, FTP, captura de pantalla, zumbador, avisos en pantalla	
Videosensor	396 zonas (cuadrícula 22x18), pérdida de vídeo, enmascaramiento de cámara	
Entradas de alarma	-	
Salidas de relé	-	
Eventos de seguimiento	-	
<b>REPRODUCCIÓN Y BACKUP</b>		
Reproducción simultánea	1/4/9/16	
Modos de búsqueda	Fecha/Hora, alarma, videosensor, búsqueda exacta (al segundo exacto)	
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>		
Ethernet	1 puerto RJ45 (1000 Mbps)	
Funciones de red	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP, Servidor de alarma, Búsqueda IP (soporta cámaras IP Dahua, DVR, NVS, etc.)	
Número de usuarios	Hasta 128 usuarios	
Dispositivos móviles	iPhone, iPad, Android	
Interoperatividad	ONVIF 2.4.1, conforme CGI	
<b>SOPORTE A TERCEROS</b>		
Compatibilidad	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videtec, Vivitek, etc.	
<b>ALMACENAMIENTO</b>		
HDD interno	2 puertos SATA (hasta 6TB por disco, no incluidos)	
Modos HDD	Simple, Raid (redundante)	
eSATA	-	
<b>INTERFAZ AUXILIAR</b>		
USB	1 puerto USB 2.0, 1 puerto USB 3.0	
RS232	-	
RS485	1 puerto RS485, para control PTZ	
<b>ELÉCTRICO Y AMBIENTAL</b>		
Alimentación	12V CC /4A	
Consumo	<15W (sin HDD)	
Condiciones de trabajo	-10°C ~ +55°C, 86~106kpa	
Condiciones de almacenaje	0°C ~ +50°C, 0 ~ 90% (humedad relativa)	
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>		
Dimensiones	375 x 285 x 55 mm (1U)	
Peso	1,8 kg (sin HDD)	

**Todo en Videovigilancia**