

## Especificaciones Técnicas

<b>Modelo</b>	<b>XVR8816S</b>
<b>Sistema</b>	
Procesador principal	Procesador integrado
Sistema operativo	Linux embebido
<b>Monitor</b>	
Interfaz	2 HDMI (HDMI1 hasta 4K), 1 VGA, 1 TV
Resolución	3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720,
Partición de pantalla de canales	1/4/8/9/16/25/36
Máscaras de privacidad	4 zonas rectangulares (cada cámara)
OSD	Título de la cámara, tiempo, pérdida de video, bloqueo de cámara, detección de movimiento, grabación
<b>Detección y Alarma de video</b>	
Activadores de eventos	Grabación, PTZ, Tour, salida de alarma, empuje de video, correo electrónico, FTP, Snapshot, Buzzer & mensajes en pantalla
Detección de video	Detección de movimiento, zonas MD: 396 (22 × 18), pérdida de video, manipulación y diagnóstico
Entrada de alarma	16
Salida relay	6
<b>Reproducción y copia de</b>	
Reproducción	1/4/9/16
Modo de búsqueda	Hora/ fecha, alarma, MD y búsqueda exacta (precisión de segundos)
Funcion de reproducción	Reproducir, pausa, detener, rebobinar, reproducción rápida, reproducción lenta, siguiente archivo, archivo anterior, siguiente cámara, cámara anterior, pantalla completa, repetición, reproducción aleatoria, selección de copia de seguridad, zoom digital
Modo de copia de seguridad	Dispositivo USB / Red
<b>Almacenamiento</b>	
Disco duro interno	8 puertos SATA, capacidad de hasta 8Tb para cada disco
eSATA	1 puerto
<b>Interfaz auxiliar</b>	
USB	4 puertos (2 USB 2.0, 2 USB 3.0)
RS232	1 puerto para la comunicación de PC y teclado
RS485	1 puerto, para el control PTZ
RS422	1 puerto, para el control PTZ
LOOP	HDCVI/CVBS 16/ BNC
<b>Audio y video</b>	
Entrada de cámaras HDCVI	16 canales
Cámaras IP	Hasta 64 canales, cada canal hasta 12MP
Entrada de audio	16 canales, BNC

Salida de audio	1 canal, BNC
Audio Bidireccional	1 entrada micrófono, 1 salida micrófono, BNC (independiente)
<b>Grabación</b>	
Compresión de video	H.264+/H.264
Resolución	4K, 4MP, 1080P, 720P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF
Velocidad de grabación	Main stream: 1ro y 9no canal 4K (1 ~ 12 / 15fps) / 4MP (1 ~ 15fps) , otros 4MP (1 ~ 15fps); 1080P / 720P / 960H / D1 / HD1 / BCIF / CIF / QCIF (1 ~ 25 / 30fps) Sub stream: 960H / D1 / CIF / QCIF (1 ~ 25 / 30fps)
Velocidad de bits	1Kbps ~ 12288Kbps por canal
Modo de grabación	Manual, Calendario (regular, continua), MD (detección del vídeo: detección de movimiento, pérdida de video, manipulación, etc.), alarma, detenido
Intervalo de registro	1 ~ 60 minutos (por defecto: 60 min), Pre-registro: 1 ~ 30 seg, Post- registro: 10 ~ 300 seg
<b>Red</b>	
Interfaz	2 Puertos RJ-45 (1000M)
Función de red	HTTP, TCP / IP, IPv4 / IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, filtro de IP, PPPoE, DDNS, FTP, servidor de alarma, P2P, Búsqueda IP (Soporta cámara IP Dahua, DVR, Etc)
Máx. Acceso de usuario	128 usuarios
Móvil	iPhone, iPad, Android
Estandár de comunicación	ONVIF 2.42, CGI Conformance
<b>Eléctrico</b>	
Fuente de alimentación	AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía	<40W (sin disco duro)
<b>Ambiental</b>	
Condiciones de operación	-10 ° C ~ + 55 ° C (+ 14 ° F ~ + 131 ° F), 0 ~ 90% HR
Condiciones de almacenaje	-20 ° C ~ + 70 ° C (-4 ° F ~ + 158 ° F), 0 ~ 90% HR
<b>Construcción</b>	
Dimensiones (W x D x H)	2U, 440mm × 455mm × 95mm (17.3 "x 17.9" x 3.7 ")
Peso neto	8.24 kg (sin disco duro)
Peso bruto	9.48 kg (sin disco duro)