



## XVR5104HSS2

### Especificaciones Técnicas

<b>Sistema</b>	
Procesador Principal	Procesador Incrustado
Sistema Operativo	LINUX Incrustado
<b>Video y Audio</b>	
Entradas de Cámara Análoga	4 Canales, BNC
Cámara HDCVI	4MP, 1080P@25/30fps, 720P@50/60fps, 720P@25/30fps
Cámara AHD	4MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps
Cámara TVI	4MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps
Cámara CVBS	PAL/NTSC
Entrada Cámara IP	4+2 Canales, Cada Canal Hasta 5MP
Entrada/Salida de Audio	1/1, RCA
Audio Bi-Direccional	Reutilizar Entrada/Salida, RCA
<b>Grabación</b>	
Compresión	H.264+/H.264
Resolución	4M-N, 1080P, 1080N, 720P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF
Velocidad de Grabación	Main stream: 4M-N/1080P(1~15fps); 1080N/720P/960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF (1~25/30fps)  Sub stream: D1/CIF/QCIF(1~15fps)
Velocidad de Bits	1Kbps ~ 6144Kbps Por Canal
Modo de Grabación	Manual, Horario (Regular, Continuo), MD (Detección de video: Detección de movimiento, Pérdida de video, Manipulación), Alarma, Detenido
Intervalo de Grabación	1 ~ 60 min (por defecto: 60 min), Pre-grabación: 1 ~ 30 seg, Post-grabación: 10 ~ 300 seg
<b>Monitor</b>	

Interface	1 HDMI ,1 VGA
Resolución	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768
Pantalla Multi-pantalla	Cuando el modo de extensión IP no está habilitado: 4CH: 1/4  Cuando el modo de extensión de IP está habilitado: 4CH: 1/4/6
OSD	Título de la cámara, Tiempo, Pérdida de video, Bloqueo de la cámara, Detección de movimiento, Grabación
<b>Red</b>	
Interfaz	4CH: 1 Puerto RJ-45(100M)
Función de Red	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Servidor de Alarma, P2P, Búsqueda IP (Soporta Dahua IP camera, DVR, NVS, etc.)
Max. Acceso de Usuarios	128 usuarios
Smart Phone	iPhone, iPad, Android
Interoperabilidad	ONVIF 2.42, CGI Conformant
<b>Detección de Video y Alarma</b>	
Disparar Eventos	Grabación, PTZ, Tour, Push Video, E-mail, FTP, Foto Instantanea, Zumbador y Tips en Pantalla
Detección de Video	Detección de movimiento, zonas MD: 396 (22 × 18), pérdida de video, alteración y diagnóstico
Entrada de Alarma	N/A
Salida de Relevador	N/A
<b>Reproducción y Respaldo</b>	
Reproducción	4 Canales: 1/4
Modo de Búsqueda	Hora / Fecha, Alarma, MD y Búsqueda exacta (Preciso a segundo)
Función de Reproducción	Reproducir, Pausa, Detener, Retroceder, Reproducción rápida, Reproducción lenta, Siguiente archivo, Archivo anterior, Cámara siguiente, Cámara anterior, Pantalla completa, Repetición, Reproducción aleatoria, Selección de copia de seguridad, Zoom digital
Modo de Respaldo	Dispositivo USB /Red
<b>Almacenamiento</b>	
HDD Interno	1 Puerto SATA, hasta 8TB de capacidad

eSATA	N/A
<b>Interfaz Auxiliar</b>	
USB	2 USB 2.0
RS232	N/A
RS485	1 Puerto, Para Control PTZ
<b>Eléctrico</b>	
Fuente de Alimentación	DC12V/2A
Consumo de Energía	<10W (sin HDD)
<b>Construcción</b>	
Dimensiones	Compacto 1U, 260 × 236 × 48 mm
Peso Neto	0.75kg (sin HDD)
Peso Bruto	1.5kg
Instalación	Instalación en Escritorio
<b>Ambiental</b>	
Condiciones de Operación	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F), 0~ 90% RH
Condiciones de Almacenaje	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F) , 0~ 90% RH
<b>Soporte de Terceros</b>	
Soporte de Terceros	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek y más.
<b>Certificaciones</b>	
Certificaciones	FCC: Parte 15 Sub-parte B
	CE: CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1
	CE-EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024
	UL: UL 60950-1



## HFAW1200R36S3

### Especificaciones Técnicas

Camara		
Sensor de Imagen	1/2.7" CMOS	
Pixeles Efectivos	1920(H)×1080(V), 2MP	
Sistema de Escaneo	Progresivo	
Velocidad de Obturador Electronico	NTSC: 1/30~1/100000s	
Minimo de Iluminación	0.02Lux/F1.85, 30IRE, 0Lux IR encendido	
Relacion S/N	Mas de 65dB	
Distancia de IR	Hasta 20m	
Control de IR Encendido/Apagado	Auto / Manual	
Leds IR	12	
Lente		
Tipo de Lente	Lente Fijo / Iris Fijo	
Tipo de Montaje	Sobre la Tarjeta	
Longitus Focal	3.6mm	
Max Apertura	F1.85	
Angulo de Vista	H: 89.9°	
ControlFocal	N/A	
Distancia de Enfoque Cercano	600mm	
Distancia DORI		
<b>Nota: La distancia DORI es una "proximidad general" de distancia que hace que sea fácil identificar la cámara adecuada para sus necesidades. La distancia DORI se calcula según la especificación del sensor y el resultado de la prueba de laboratorio según EN 62676-4, que define los criterios para Detectar, Observar, Reconocer e Identificar, respectivamente.</b>		
	DORI Definición	Distancia
Detectar	25px/m	3.6mm: 53m
Observe	63px/m	3.6mm: 21m
Reconocer	125px/m	3.6mm: 11m
Identify	250ppm	3.6mm: 5m

<b>Paneo / Tildeo / Rotación</b>	
Paneo/Tildeo/Rotación	Paneo: 0° ~ 360° Tildeo: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°
<b>Video</b>	
Resolución	1080P (1920×1080)
Cuadros por Segundo	25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
Salida de Video	1-Canal de Salida de video de alta definición BNC / salida de video CVBS (puede cambiar)
Día/Noche	Auto (ICR) / Manual
Menú OSD	Multi-language
Modo BLC	BLC / HLC / DWDR
WDR	DWDR
Control de Ganancia	AGC
Reducción de Ruido	2D
Balanceo de Blancos	Auto / Manual
IR Inteligente	Auto / Manual
<b>Certificaciones</b>	
Certificaciones	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)
<b>Interfaz</b>	
Interfaz de Audio	N/A
<b>Eelectrico</b>	
Fuente de Alimentación	12V DC ±25%
Consumo de Energía	Max 3.2W (12V DC, IR Encendido)
<b>Ambiental</b>	
Condiciones de Operación	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Menos del 90% RH * El arranque debe realizarse a más de -40 ° C (-40 ° F)
Condiciones de Almacenaje	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Menos del 90% RH

Protección Contra el Ingreso y Resistencia al Vandalismo	IP67
<b>Construcción</b>	
Material	Plastico
Dimensiones	154.3mm×69.8mm×69.8mm
Peso Neto	0.14kg
Peso Bruto	0.20kg