

ZVR ENTERPRISE 5 EN 1 DE 16 CANALES 3MP A 15IPS



ONVIF | HDCVI™ | HDTV I | AHD | CVBS



CARACTERÍSTICAS

- 5 tecnologías: IP, HDCVI, HDTV I, AHD y CVBS analógico
- CVI: Solo stream de vídeo (sin OSD ni control PTZ)
- TVI: Versión 3.0 (no compatible con v1.0)
- 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
- Salidas VGA (1920x1080) y HDMI (3840x2160) con spot configurable; salida auxiliar BNC de hasta 704x576
- Audio bidireccional (canal 1): 4 entradas RCA / 1 salida RCA
- Resolución de grabación: 4MP (IP), 3MP, 1080P, 720P, etc.
- Permite la reproducción instantánea de canal asignado durante el modo de visualización multi-canal
- Reproducción simultánea de 16 canales 1080P
- Reproducción inversa multi-cámara
- Reproducción inteligente para evitar información irrelevante
- 16 entradas / 4 salidas de alarma
- 2 puertos SATA para 2 HDD de hasta 6TB (HDD no incluido)
- Soporta modo de cuota de disco duro; permite asignar capacidades diferentes a canales diferentes
- Interfaz gráfica de usuario (GUI) y soporte de inicio grabación con una sola tecla (Wizard)
- Manual de diagnóstico de calidad de vídeo
- Búsqueda y reproducción por etiquetas
- Bloqueo y desbloqueo de archivos de registro
- Interfaz de red RJ45 Fast Ethernet auto-adaptativo
- Compatible con ONVIF
- Compatibilidad multi navegador: Chrome, Firefox, Safari, IE
- Acceso remoto para hasta 128 usuarios
- P2P en la nube, DDNS DEMES, Push y canal cero

SOFTWARE Y APLICACIONES

- HYUVMS y HYUCONNECT para Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servicio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO Y AUDIO

Entradas	16 entradas BNC (1.0Vp-p, 75 Ω), con soporte coaxitron	
Estándares	CVBS analógico	960H (PAL/NTSC)
	HDCVI (sin OSD ni PTZ)	1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)
	HDTV I (3.0)	3MP, 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
	AHD	720P (25/30Hz)
	IP	Soporta 2 canales 4MP
Compresión de audio	G.711u	
Canales de audio	4 entradas RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ) / 1 salida RCA (lineal, 1kΩ)	
Salidas de vídeo	1 BNC (1.0Vp-p, 75 Ω; PAL: 704x576, NTSC: 704x480), 1 HDMI (3840x2160 /30Hz, 2560x1440 /60Hz, 1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz), 1 VGA (1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)	

GRABACIÓN

Compresión de vídeo	H.264 / H.264+
Resolución	4MP (IP), 3MP, 1080P, 720P, 960H, D1/4CIF, etc.
IPS Stream 1	15 ips @4MP, 3MP; 25/30 ips @1080P, 720P, 960H, etc.
IPS Stream 2	12 ips @960H, D1/4CIF; 25/30 ips @CIF, QVGA, QCIF
Tasa de bits de vídeo	32 ~ 10240 Kbps
Tasa de bits de audio	64 Kbps
Tipo de stream	Video / Vídeo y Audio

DECODIFICACIÓN

Resolución de visualización y reproducción	5MP, 3MP, 1080P, 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
Reproducción sincronizada	16 canales a 1080P
Velocidad de reproducción local	Hasta x256 (avance y retroceso)

ALARMA

Canales de alarma	16 entradas / 4 salidas
-------------------	-------------------------

RED

Interfaz de red	1 puerto RJ-45 (10/100/1000M), auto-adaptativo
Protocolos de red	TCP/IP, PPPoE, DHCP, P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, UPnP, HTTP
Compatibilidad	Onvif 1.0, P2P, DDNS
Conexiones remotas	128

ALMACENAMIENTO

Puertos SATA	2 puertos SATA para 2 HDD (no incluidos)
Capacidad	Máx. 6TB por HDD
Modos HDD	Simple, Raid1 (redundante o espejo)

INTERFAZ AUXILIAR

USB	1 puerto USB 2.0, 1 puerto USB 3.0
RS485	1 puerto RS485 (half-duplex)

ELÉCTRICO Y AMBIENTAL

Alimentación	12V CC
Consumo	≤20W (sin HDD)
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ +55°C
Humedad de funcionamiento	10% ~ 90% de humedad relativa

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	380 x 320 x 48 mm
Peso	≤2 kg