

## DVR

Los DVR Provision-ISR cuentan con el formato avanzado de compresión de video H.264-H265 para obtener la máxima calidad de video junto con un volumen de almacenamiento mínimo. Su función Dynamic Hybrid permite a los instaladores decidir cómo funcionarán los canales analógicos según las necesidades de la instalación, haciendo que esta instalación sea totalmente dinámica.



# SH-16200A5N-5L(1U)

## DVR híbrido dinámico IP de 16 canales "4 en 1" + 8 canales

Provision-ISR SH-16200A5N-5L(1U) es un grabador de video digital híbrido dinámico de alta calidad que se puede obtener en una elegante caja de 1U. Esta tecnología permite a los usuarios agregar cámaras IP avanzadas junto con las analógicas y disfrutar de imágenes de alta calidad y otras funciones avanzadas disponibles solo en cámaras IP. La grabadora es compatible con Provision-ISR Standard Video Analytics (basado en píxeles).

16  
CH

5  
MP  
LITE



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Entrada de video:

- BNC estándar de 16 canales + IP de 8 canales

### Salida de video:

- HDMI - •

FHD VGA

• CVBS

### Grabación:

- HD analógico: 3K/5MP Lite: hasta 10FPS por canal / 4MP Lite/4MP Lite 2MP: Hasta 12/15 fps en el canal/15 fps. 2MP Lite/2MP Lite 1MP: Canal de hasta 25/30 fps
- CVBS: 960H: hasta 25/30FPS por canal
- IP: 5MP y menos: 25/30FPS por canal

### Reproducción:

- Local: 16 canales simultáneamente
- Remoto: 8 canales simultáneamente

### Audio:

- Entrada: 8CH + entradas IPC
- Salida: 1CH + salidas IPC

### Alarma:

- Entrada: 16 +
- IPC • Salida: 4
- + IPC

### Almacenamiento:

- 2 x SATA (hasta 8 TB cada uno)
- 1 x E-SATA (hasta 8 TB cada uno)

### Red:

- 1 x RJ-45: 10/100Mbps

### Soporte PTZ:

- RS-485 / CoC / IP a través de la red

### Fuente de alimentación:

- CC12V/4A

### Analítica:

#### IA por IPC:

- Análisis DDA1 Compatible con la cámara

### Observaciones:

- Las siguientes funciones se basan en v1.3.8\_72487\_240923 de firmware y están sujetas a cambios de versión de firmware.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cumple con NDAA	
Cumple con NDAA	Sí
General	
Tecnología	DVR híbrido
Modos de grabación	Programación, Manual, Movimiento, Sensor, Análisis, POS
Formato	Híbrido "todo en 1" (AHD / CVI / TVI / CVBS + IP)
Entrada de video	
Entrada de video (análogica máxima)	BNC estándar de 16 canales + IP de 8 canales (a través de la red)
Entrada de video (IP máxima)	IP de 16 canales (a través de la red) + BNC estándar de 8 canales
Soporte de entrada 3K	Sí
Salida de video	
Salida de video	HDMI (1920 x 1080), VGA (1280 x 1024, 1024 x 768), CVBS (Spot)
Salida dual	Espejada
Audio	
Entrada de audio	RCA de 8 canales (2,0 Vp-p, 1 kΩ) (+Cámaras IP)
Salida de audio	RCA de 1 canal (2.0 Vp-p, 1 kΩ) (+Cámaras IP)
Audio sobre cable coaxial	Sí (solo TVI)
Audio bidireccional	Sí
Compresión de audio	G.711u
Eventos y análisis	
SMD (Detección de movimiento inteligente)	No
Ánalisis de IA para HD Analog	No
Ánalisis basado en píxeles para HD Analog	Cruce de línea, área estéril (sin elección de dirección)
Ánalisis de IA para IPC	Cruce de línea (con elección de dirección), Área estéril, Monitoreo de objetos, Manipulación de cámaras, Búsqueda inteligente

Resolución principal y FPS	
<b>Flujo principal de IP</b>	5MP y menos: 25/30FPS por canal
<b>AHD</b>	Ahad 3K/5MP Lite: Canal de hasta 10 fps, 4MP Lite/4MP Lite/Canal de hasta 10 fps. 2MP: Canal de hasta 12/15fps , 2MP de luz/2MP de luz/2mp 1MP: Canal de hasta 25/30 fps
<b>TVI</b>	3K/5MP Lite: hasta 10fps de canal, 4MP Lite/canal a 10fps. 2MP: Canal de hasta 12/15fps , 2MP de luz/2MP de luz/2mp 1MP: Canal de hasta 25/30 fps
<b>CVI</b>	4MP Lite/4MP Lite 2MP: Canal de hasta 12/15fps, 2MP de luz/2MP de luz/2mp 1MP: Canal de hasta 25/30 fps
<b>Corriente principal de CVBS</b>	CVBS: 960H: hasta 25/30FPS por canal
<b>Transmisión maestra a través de la red</b>	16 canales
Resolución de red (subflujo) y FPS	
<b>HD analógico</b>	1-25/30FPS@1080P por canal (FPS restringido a FPS de transmisión maestra)
<b>Subflujo IP</b>	1-25/30FPS@D1 por canal
<b>Subflujo CVBS</b>	1-25/30FPS@D1 por canal
<b>Subflujos a través de la red</b>	120 (Se aplica el límite de ancho de banda saliente)
Vista remota	
<b>Vista máxima del canal</b>	120 canales (limitado a la capacidad de ancho de banda saliente)
Compresión de video	
<b>Compresión de video</b>	H.265 (HEVC) / H.264
Grabar	
<b>Modo de grabación</b>	Solo transmisión principal
Aplicaciones remotas	
<b>Acceso de usuarios</b>	5 usuarios en línea con gestión de autoridad profesional
<b>Aplicación móvil</b>	Aprovisionamiento de Cam2 para iOS/Android
<b>Software para PC/Mac</b>	Ossia VMS Estándar / Empresarial
<b>Navegador web gratuito</b>	Chrome, FireFox, Safari, Edge, Opera. (Todo limitado a 4Ch Live View / Playback)

# SH-16200A5N-5L(1U)

<b>Navegador web basado en complementos</b>	Exportador de Internet
<b>Ancho de banda</b>	
<b>Entrante</b>	32Mbps
<b>Saliente</b>	96Mbps
<b>Reproducción</b>	
<b>Canales de reproducción local</b>	16 canales
<b>Canales de reproducción remota</b>	8 canales
<b>Modos de búsqueda</b>	Intervalo de tiempo, Tiempo, Evento, Gestión de archivos, Búsqueda inteligente
<b>Copia de seguridad</b>	
<b>USB</b>	2 puertos USB 2.0
<b>Formato de copia de seguridad</b>	AVI/DAT
<b>Alarma</b>	
<b>Entrada de alarma</b>	16+IPC
<b>Alarma de salida</b>	4+IPC
<b>Soporte de caja de alarma</b>	Sí
<b>Almacenamiento</b>	
<b>Capacidad máxima del disco duro</b>	8 TB
<b>Capacidad máxima total del disco duro</b>	24 TB
<b>Número de discos duros</b>	2
<b>E-Sata</b>	1
<b>PTZ</b>	
<b>Conexión</b>	RS-485 / CoC / IP a través de la red
<b>Protocolos compatibles</b>	Pelco D, Pelco P, Samsung, Visca, ONVIF, CoC

<b>Controles compatibles</b>	Panorámica, inclinación, zoom, ajuste preestablecido, crucero, escaneo, iris, enfoque
<b>Red</b>	
<b>Ethernet</b>	100 Mbps (RJ-45)
<b>Protocolos</b>	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP, RTSP, HTTPS, FTP, SNMP, P2P, POS
<b>ONVIF</b>	Sí (para canales IP)
<b>Otros</b>	
<b>Dimensiones</b>	W375xD275xH45mm
<b>Fuente de alimentación</b>	CC12V/4A
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0 °C ~ 50 °C

## DIMENSIONES

