

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-4050A5N-8L(MM)

DVR híbrido dinámico IP de 4 canales "4 en 1" + 2 canales

Provision-ISR SH-4050A5N-8L (MM) es una grabadora de video digital híbrida dinámica de alta calidad que se puede obtener en una elegante mini caja de metal. 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).



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Entrada de video:

- BNC estándar de 4 canales + IP de 2 canales

Salida de video:

- HDMI - 4K
- VGA
- CVBS

Grabación:

- HD analógico: 8MP Lite/8MP Lite. 3K / 5MP / 5MP 4MP: Hasta 12/15 fps en el canal/15 fps
- 5MP Lite: hasta 20 fps a 20 fps Canal/Canal/Lite 4MP Lite/4MP Lite 2MP/2MP 1MP: Canal de hasta 25/30 fps
- CVBS: 960H: hasta 25/30FPS por canal
- IP: 8MP: 20FPS por canal, 5MP y menos: 25/30FPS por canal

Reproducción:

- Local: 4 canales simultáneamente
- Remoto: 6 canales simultáneamente

Audio:

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

Alarma:

- Entrada: solo cámaras IP
- Salida: Solo cámaras IP

Almacenamiento:

- 1 x SATA (hasta 6 TB cada uno)

Red:

- 1 x RJ-45: 10/100Mbps

Soporte PTZ:

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

Fuente de alimentación:

- DC12V/2A

Analítica:

IA por IPC:

- Análisis DDA1 Compatible con la cámara

Observaciones:

- Las siguientes funciones se basan en 138_72487_RD240906 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 4 canales + IP de 2 canales (a través de la red)
Entrada de video (IP máxima)	IP de 6 canales (sobre la red) + BNC estándar de 0 canales
Soporte de entrada 3K	Sí
Salida de video	
Salida de video	HDMI (4K, 1920x1080), VGA (1280x1024), CVBS (Spot)
Salida dual	Espejada
Audio	
Entrada de audio	RCA de 1 canal (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
Análisis de IA para HD Analog	No
Análisis basado en píxeles para HD Analog	Cruce de línea, área estéril (sin elección de dirección)
Análisis 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	
Flujo principal de IP	8MP: 20FPS por canal, 5MP y menos: 25/30FPS por canal
AHD	Ahed 8MP Lite/Pulgada 3K / 5MP / 5MP 4MP: Canal de hasta 12/15 fps, 5MP Lite: Canal de hasta 20 fps, 4MP Lite/canal a 20 fps. 2MP/2MP 1MP: Canal de hasta 25/30 fps
TVI	8MP Lite/Metro. 3K / 5MP / 5MP 4MP: Canal de hasta 12/15 fps, 5MP Lite: Canal de hasta 20 fps, 4MP Lite/canal a 20 fps. 2MP/2MP 1MP: Canal de hasta 25/30 fps
CVI	4MP: Canal de hasta 12/15fps, 2MP/15fps. 1MP: Canal de hasta 25/30 fps
Corriente principal de CVBS	CVBS: 960H: hasta 25/30FPS por canal
Transmisión maestra a través de la red	8 canales
Resolución de red (subflujo) y FPS	
HD analógico	1-25/30FPS@1080P por canal
Subflujo IP	1-25/30FPS@D1 por canal
Subflujo CVBS	1-25/30FPS@D1 por canal
Subflujos a través de la red	30 (Se aplica el límite de ancho de banda saliente)
Vista remota	
Vista máxima del canal	30 canales (limitado a la capacidad de ancho de banda saliente)
Compresión de video	
Compresión de video	H.265 (HEVC) / H.264
Grabar	
Modo de grabación	Solo transmisión principal
Aplicaciones remotas	
Acceso de usuarios	5 usuarios en línea con gestión de autoridad profesional
Aplicación móvil	Aprovisionamiento de Cam2 para iOS/Android
Software para PC/Mac	Ossia VMS Estándar / Empresarial
Navegador web gratuito	Chrome, FireFox, Safari, Edge, Opera. (Todo limitado a 4Ch Live View / Playback)

SH-4050A5N-8L(MM)

Navegador web basado en complementos	Exportador de Internet
Ancho de banda	
Entrante	16Mbps
Saliente	40Mbps
Reproducción	
Canales de reproducción local	4 canales
Canales de reproducción remota	6 canales
Modos de búsqueda	Intervalo de tiempo, Tiempo, Evento, Gestión de archivos, Búsqueda inteligente
Copia de seguridad	
USB	2 puertos USB 2.0
Formato de copia de seguridad	AVI/DAT
Alarma	
Entrada de alarma	Solo cámaras IP
Alarma de salida	Solo cámaras IP
Soporte de caja de alarma	No
Almacenamiento	
Capacidad máxima del disco duro	6 TB
Capacidad máxima total del disco duro	6 TB
Número de discos duros	1
E-Sata	No
PTZ	
Conexión	RS-485 / CoC / IP a través de la red
Protocolos compatibles	Pelco D, Pelco P, Samsung, Visca, ONVIF, CoC

SH-4050A5N-8L(MM)

Controles compatibles	Panorámica, inclinación, zoom, ajuste preestablecido, crucero, escaneo, iris, enfoque
Red	
Ethernet	100 Mbps (RJ-45)
Protocolos	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP, RTSP, HTTPS, FTP, SNMP, P2P, POS
ONVIF	Sí (para canales IP)
Otros	
Dimensiones	W255xD220xH43mm
Fuente de alimentación	DC12V/2A
Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ 50 °C
DIMENSIONES	

