

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-8L(1U)

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

Provision-ISR SH-16200A5N-8L(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

8
MP
LITE



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Entrada de video:

- BNC estándar de 16 canales + IP de 8 canales

Salida de video:

- HDMI - 4K
- VGA
- CVBS

Grabación:

- HD analógico: 8MP: hasta 8FPS por canal / 8MP Lite/Metro. 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 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 10 TB cada uno)
- 1 x E-SATA (hasta 10 TB cada uno)

Red:

- 1 x RJ-45: 10/100/1000Mbps

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

IA por DVR:

- Detección de objetos AI, cruce de línea/área estéril (hasta 1 canal, a expensas de 4 canales SMD)

Observaciones:

- Las siguientes funciones se basan en v1.4.2.76998_RD250317 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 (analógica 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 (4K, 1920x1080), VGA (1280x1024), 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)	16 canales
Análisis de IA para HD Analog	Detección de objetos AI, cruce de línea/área estéril (hasta 1 canal, a expensas de 4 canales SMD)
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 y menos: 25/30FPS por canal
AHD	8MP: Hasta 8 fps para canalizar a 8 fps, 8MP de luz/8 fps 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: Hasta 25/30FPS por canal
TVI	8MP: Hasta 8 fps para canalizar a 8 fps, 8MP de luz/8 fps 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: Hasta 25/30FPS por canal
CVI	8MP: Hasta 8 fps para canalizar a 8 fps, 4MP: canal de hasta 12/15 fps, canal de 2MP/15 fps. 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 (FPS restringido a FPS de transmisión maestra)
Subflujo IP	1-25/30FPS@D1 por canal
Subflujo CVBS	1-25/30FPS@D1 por canal
Subflujos a través de la red	120 (Se aplica el límite de ancho de banda saliente)

Vista remota	
Vista máxima del canal	120 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	Flujo dual

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)

Navegador web basado en complementos	Exportador de Internet
Ancho de banda	
Entrante	32Mbps
Saliente	96Mbps
Reproducción	
Canales de reproducción local	16 canales
Canales de reproducción remota	8 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	16+IPC
Alarma de salida	4+IPC
Soporte de caja de alarma	Sí
Almacenamiento	
Capacidad máxima del disco duro	10 TB
Capacidad máxima total del disco duro	30 TB
Número de discos duros	2
E-Sata	1
PTZ	
Conexión	RS-485 / CoC / IP a través de la red
Protocolos compatibles	Pelco D, Pelco P, Samsung, Visca, ONVIF, CoC

Controles compatibles	Panorámica, inclinación, zoom, ajuste preestablecido, crucero, escaneo, iris, enfoque
Red	
Ethernet	1000 Mbps (RJ-45)
Protocolos	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP, RTSP, HTTPS, FTP, SNMP, P2P, POS
ONVIF	Sí (para canales IP)
Otros	
Dimensiones	W375xD275xH45mm
Fuente de alimentación	CC12V/4A
Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ 50 °C
DIMENSIONES	

