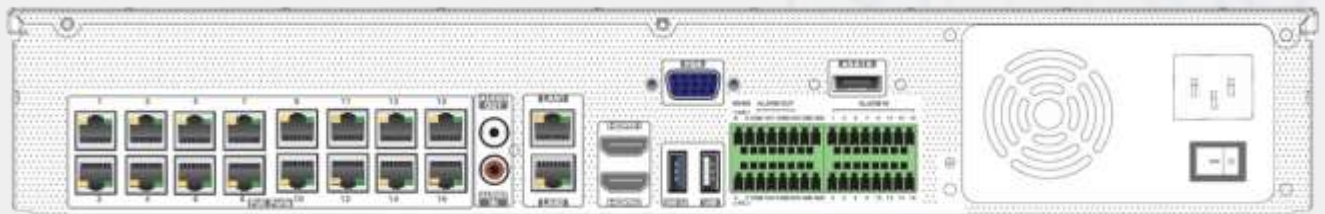


## IA NVR MAIN-3216A 12 MP 32 CH 16 POE

El MAIN-3216A es un NVR soporta Inteligencia Artificial en su Software. Tienen embebido la función de reconocimiento con cámaras con detección de rostro, entre otras analíticas basados en Deep Learning. El reconocimiento facial puede integrarse con sistemas de control de acceso para limitar el acceso de un edificio u oficina. Esto puede facilitar el flujo de personas y el registro de ellas generando más información y control de un área tal como seguridad operaciones optimizadas y servicios mejorados. El NVR MAIN tiene embebido en su S.O. funciones como Smart H.265, entradas y salidas de alarma, entrada y salida de audio local y permite una grabación de hasta 12 MP y salida de video en 4K.



### Panel trasero



### Características principales

- Soporta 32 CH IP 12 MP / 9 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 2 MP / 1280x1024 / 1 MP / 960H / D1 / CIF.
- Grabación de 12 MP / 9 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 2 MP / 1280x1024 / 1 MP / 960H / D1 / CIF.
- Cuenta con interfaz gráfica de usuario intuitiva y amigable.
- Estándar H.265S.
- Múltiples modos de grabación: manual / programada / movimiento / sensor / inteligencia.
- Cuenta con entradas / salidas de alarma.
- Soporta PTZ 255 preset y 8 cruceros (solo con PTZ Meriva).
- Reproducción: Máx. 16 CH simultáneos.
- Soporta visualización remota por NAT.
- Soporta Dewarping con cámaras Fisheye Meriva (Vía NVR, Web y Aplicación).
- Compatible con cámaras IP de terceros ONVIF.
- Soporta analíticos inteligentes basados en Deep learning (reconocimiento y detección de rostro, cruce de línea, intrusión, LPR, etc).
- Soporta 4 HDD SATA de hasta 10 TB c/u.
- Salida HDMI 1 4K / HDMI 2 y VGA Full HD.
- Estándar PoE 802.3 af / at.
- Alimentación ATX300 (Fuente de poder).



## Especificaciones

Modelo	MAIN-3216A	
<b>Sistema</b>	SO	Embebido en Linux
<b>Video</b>	Entradas de Video IP	32 CH
	Resolución soportada	12 MP / 9 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 2 MP / 1280x1024 / 1 MP / 960H / D1 / CIF
	Salida de video	HDMI 1: 3840x2160 / 1920x1080 / 1280x1024 / 1024x768 HDMI 2: 1920x1080 / 1280x1024 / 1024x768 VGA: 1920x1080 / 1280x1024 / 1024x768 <b>EI VGA y HDMI 1 muestran la misma señal de video.</b>
	Compresión	H.265S / H.265+ / H.265 / H.264
	Ancho de banda de red	320 Mbps / 256 Mbps (Entrada / Salida)
<b>Audio</b>	Entradas de red	32 CH por IPC
	Audio de 2 vías	1 x RCA
	Local	1 x RCA
	Compresión	G.711 (U/A)
<b>Grabación</b>	Resolución	12 MP / 9 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 2 MP / 1280x1024 / 1 MP / 960H / D1 / CIF
	Frame Rate	12 MP@20 fps; 9 MP o menor resolución: 30 fps (NTSC) / 25 fps (PAL)
<b>Reproducción</b>	Reproducción Simultánea	Máx. 16 CH
	Búsqueda	Periodo de Tiempo / Tiempo / Evento / Búsqueda de etiqueta / Búsqueda inteligente
	Búsqueda Inteligente	Color resaltado para mostrar el registro de la cámara en un determinado período de tiempo, diferentes colores se refieren a diferentes eventos de registro
<b>Capacidad de decodificación</b>	Función	Reproducción / Pausa / Adelantar / Retrasar / Zoom Digital
	Vista en vivo / Reproducción	1 CH 12 MP 4 CH 2 MP
<b>Alarma</b>	Modo	Manual / Sensor / Movimiento / Excepción / Evento inteligente
	Entradas	16 CH
	Salidas	4 CH
<b>Red</b>	Trigger	Grabación, Instantáneas, Buzzer, Preset, E-Mail, etc.
	Interfaz	2 x RJ45 10 / 100 / 1000 Mbps
	Protocolo	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, HTTP, HTTPS, NTP, SMTP, ONVIF, etc.
	Conexión de cliente	Máx. 10 usuarios
<b>Rostro</b>	Rendimiento de detección (IA por IPC)	32 CH
	Rendimiento de detección (IA por NVR)	2 CH (2 MP)
	Rendimiento de coincidencia facial	6 CH
	Capacidad de comparación	18 imágenes / segundo
	Base de datos de imágenes de rostros	32 librerías 10,000 imágenes
	Administración de base de datos	Añadir, modificar, eliminar y buscar imágenes
<b>Análisis de video estructurado</b>	Clasificación Humano / Vehículo (IA por IPC)	32 CH
	Clasificación Humano / Vehículo (IA por NVR)	2 CH (2 MP)
<b>Video Metadata</b>	Análisis de atributo Humano / Vehículo (IA por IPC)	Si
<b>Otras funciones</b>	Fisheye	Si ( <b>Soporta dewarping via NVR / Web / App</b> )
	LPR (IA por IPC)	Si
<b>Dispositivo móvil</b>	OS	iOS, Android
<b>Almacenamiento</b>	HDD	4 x SATA de hasta 10 TB c/u
	Local	Si, USB
<b>Respaldo</b>	Por red	Si
	Control remoto	No
<b>Puertos</b>	USB	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
	Puertos Poe	16 x RJ45 10/100 Mbps
	Estándar	802.3 af / at
<b>PoE</b>	Potencia de salida	≤ 150 W
	Alimentación	Fuente ATX 300
<b>Otros</b>	Consumo	< 20 W (Sin HDD y sin uso de PoE)
	Dimensiones	440 x 390 x 70 mm
	Temperatura de operación	-10~50°C, 10%~90% (humedad)

Dimensiones

