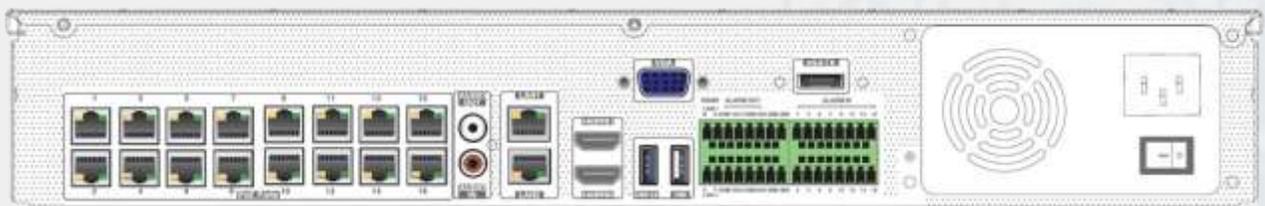


IA NVR MAIN-1616A 12 MP 16 CH POE

El MAIN-1616A 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 16 CH IP 12 MP / 9 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 2 MP / 1280x1024 / 960P / 720P.
- Grabación de 12 MP / 9 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 2 MP / 1280x1024 / 960P / 720P / 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.
- 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 4K / VGA Full HD.
- Estándar PoE 802.3 af / at.
- Alimentación: ATX300 Fuente interna.



Especificaciones

Modelo	MAIN-1616A	
Sistema	SO	Embebido en Linux
Video	Entradas de Video IP	16 CH
	Resolución soportada	12 MP / 9 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 2 MP / 1280x1024 / 960P / 1 MP / D1 / CIF
	Salida de video	HDMI 1: 3840x2160 / 1920x1080 / 1280x1024 / 1024x768 HDMI 2: 1920x1080 / 1280x1024 / 1024x768 VGA: 1920x1080 / 1280x1024 / 1024x768 VGA y HDMI 1 tienen la misma salida de video
	Compresión	H.265S / H.265+ / H.265 / H.264
	Ancho de banda de red	192 Mbps (Entrada / Salida)
Audio	Entradas de red	16 CH por IPC
	Audio de 2 vías	1 x RCA
	Local	1 x RCA
	Compresión	G.711 (U/A)
Grabación	Resolución	12 MP / 9 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 2 MP / 1280x1024 / 960P / 1 MP / D1 / CIF
	Frame Rate	12 MP@20 fps; 9 MP o menor resolución: 30 fps (NTSC) / 25 fps (PAL)
Reproducción	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 periodo de tiempo, diferentes colores se refieren a diferentes eventos de registro
Capacidad de decodificación	Función	Reproducción / Pausa / Adelantar / Retrasar / Zoom Digital
	Vista en vivo / Reproducción	1 CH 12 MP 4 CH 2 MP
Alarma	Modo	Manual / Sensor / Movimiento / Excepción / Evento inteligente
	Entradas	16 CH
	Salidas	4 CH
	Trigger	Grabación, Instantáneas, Buzzer, Preset, E-Mail, etc.
Red	Interfaz	2 x RJ45 10 /100 /1000 Mbps
	Protocolo	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, HTTP, HTTPS, NTP, SMTP, UDP, etc.
	Conexión de cliente	Máx. 10 usuarios
Rostro	Rendimiento de detección (IA por IPC)	16 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
Análisis de video estructurado	Clasificación Humano / Vehículo (IA por IPC)	16 CH
	Clasificación Humano / Vehículo (IA por NVR)	2 CH (2 MP)
Video Metadata	Análisis de atributo Humano/Vehículo (IA por IPC)	Si
Otras funciones	Fisheye	Si (Soporta dewarping vía NVR / Web / App)
	LPR (IA por IPC)	Si
Dispositivo móvil	OS	iOS, Android
Almacenamiento	HDD	4 x SATA de hasta 10 TB
	Local	Si, USB
Respaldo	Por red	Si
	Control remoto	No
Puertos	USB	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
	Puertos Poe	16 x RJ45 10/100 Mbps
PoE	Estándar	802.3 af / at
	Potencia de salida	≤ 150 W
Otros	Alimentación	Fuente interna ATX300
	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

