

## Grabador de red de 64 canales Smart AI

# NVR7864-AI

Soporta funciones IVS y computador de reconocimiento facial Cyngus-AI



- ✦ Grabación de hasta 64 canales IP
- ✦ Ancho de banda disponible: entrada 320Mbps, salida 320Mbps
- ✦ Soporta formatos de video H.264 y H.265
- ✦ Soporta video de hasta 12 Mpx de resolución
- ✦ **Ultra Códec:** permite realizar una compresión de forma dinámica para ahorrar espacio en los momentos que no hay actividad en la imagen, pudiendo así grabar 24/7 sin sacrificar espacio en disco
- ✦ Soporta 8 discos rígidos SATA de hasta 12 TB
- ✦ Permite visualizar y grabar canales de otras marcas por protocolo ONVIF
- ✦ 16 entradas de alarma + 4 relay de salida programables para interactuar con sensores y otros sistemas
- ✦ Salidas de video: 2 HDMI (una es UHD) + VGA + BNC (CVBS)
- ✦ Actualización de firmware de NVR y de cámaras (sólo Cygnus) a través de Cloud Upgrade con un click
- ✦ Enlace P2P para visualización a través de APP para celular

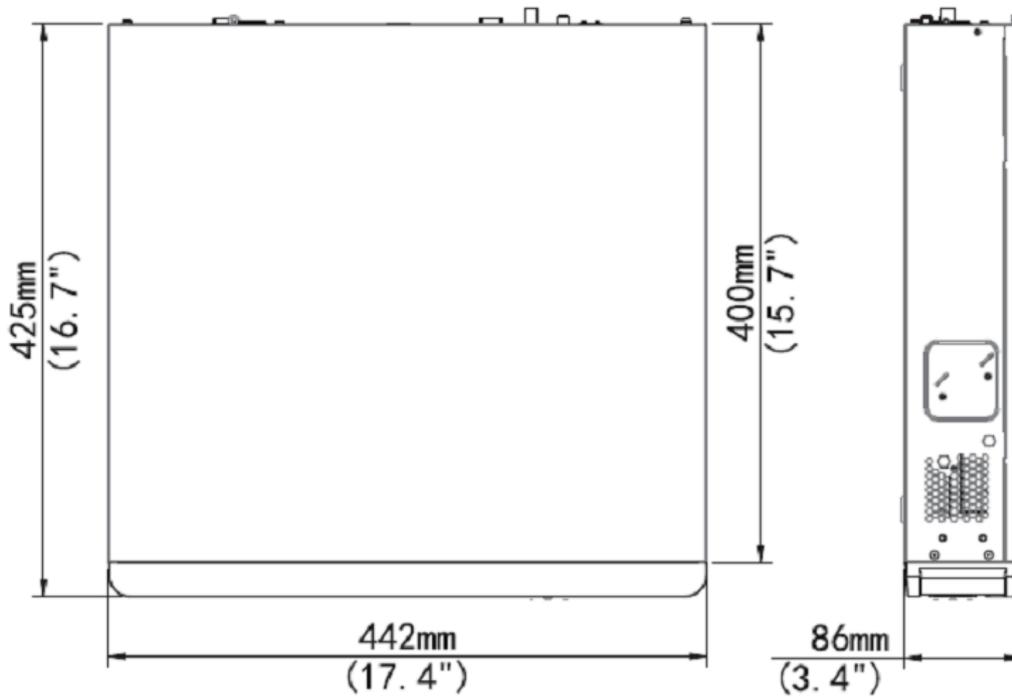
### Introducción

El nuevo grabador de red **NVR7864-AI** de **Cygnus electronics** forma parte de la nueva gama de productos de altas prestaciones, el cual puede trabajar con la línea de cámaras IP ya conocida de Smart Pixel, como también con todas las nuevas cámaras de Cygnus. Su función más destacada es la de tener la capacidad de trabajar en conjunto con la **KEY-AI** y las cámaras **Cygnus para poder realizar reconocimiento facial en 4 canales**. A través de éste podremos crear bases de datos de personas con fotos de manera de ubicar dónde están, y tomar acción en función a su identificación, ya sea por lista blanca para recibir y fidelizar a un cliente, abrir una puerta o habilitar una máquina, o bien por lista negra para disparar un alerta, hacer sonar una sirena o bloquear un acceso. Además nos permitirá utilizar todas las funciones de inteligencia IVS que ya conocemos, tales como la **detección de intrusos por cruce de línea**, la **detección de rostros** o el **conteo de personas** automático. A través de sus entradas y salidas de alarma, lograremos que cualquiera de estos eventos nos permita interactuar con otros sistemas de seguridad, convirtiéndolo en un sistema versátil y adaptable a nuestras necesidades.

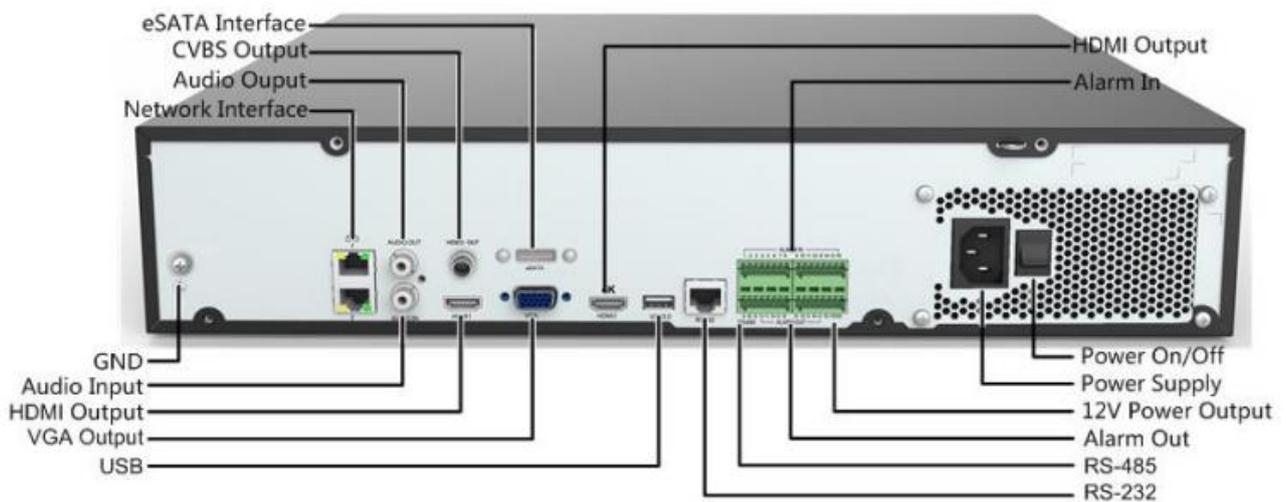
## Especificaciones

<b>Modelo</b>	<b>NVR7864-AI</b>
<b>Canales de entrada</b>	64 canales
<b>Entrada de audio</b>	1 canal, RCA
<b>Ancho de banda</b>	Entrada: 320 Mbps / Salida: 320 Mbps
<b>Usuarios remotos</b>	128
<b>Protocolos</b>	P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE
<b>Salidas de video</b>	<b>HDMI2:</b> 4K(3840x2160)/30Hz, 1920x1080p/60Hz, 1920x1080p/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz <b>HDMI1 / VGA:</b> 1920x1080p/60Hz, 1920x1080p/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz <b>CVBS sobre BNC</b>
<b>Resolución de grabación</b>	12Mpx/8Mpx/6Mpx/5Mpx/4Mpx/3Mpx/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF
<b>Salida de audio</b>	1 canal, RCA
<b>Reproducción sincronizada</b>	Hasta 16 canales
<b>Grilla en modo corredor</b>	3 / 4 / 5 / 7 / 9 / 10 / 12 / 16 / 32
<b>Formato de decodificación</b>	Ultra H.265, H.265, H.264
<b>Resolución de vista en vivo y de reproducción</b>	12Mpx /8Mpx/6Mpx/5Mpx/4Mpx/3Mpx/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF
<b>Capacidad de reproducción</b>	3x12Mpx@25fps / 4x4K@30, 8x4MP@30, 16x1080p@30, 32x960p@25, 36x720p
<b>Grabación en disco rígido</b>	8 interfaces para discos SATA de hasta 12 TB 1 interfaz eSATA para discos externos Funciones de RAID 0, 1, 5, 6 y 10
<b>Detección inteligente (interpreta inteligencias de las cámaras)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detección de rostros</li> <li>• Detección de intrusión: por área / por cruce de línea</li> <li>• Detección de audio</li> <li>• Detección de desenfoco o cambio de escena</li> <li>• Auto-Tracking</li> </ul>
<b>Búsqueda inteligente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Búsqueda por rostro</li> <li>• Búsqueda por detección</li> </ul>
<b>Reconocimiento Facial</b>	Hasta 5 librerías de identificaciones. Lista negra. Lista blanca. Disparo de eventos a partir de un reconocimiento: email, relay local (dispositivo), relay remoto (de cualquier cámara registrada), buzzer, control PTZ.
<b>Análisis estadístico</b>	Conteo de personas: creación y exportación de reportes
<b>Interfaz de red</b>	2 x RJ-45 10M/100M/1000M Self-adaptive Ethernet Interfaces
<b>Interfaz USB</b>	Panel trasero: 1xUSB 3.0 , Panel delantero: 2xUSB 2.0
<b>Interfaz Serie</b>	1x puerto RS485 / 1x puerto RS232
<b>Interfaz de alarma</b>	16 canales de entrada + 4 relay de salida
<b>Fuente de alimentación</b>	100 a 240 VAC – Consumo menor a 20 W (sin disco) Salida de 12V para alimentación de otros dispositivos
<b>Condiciones de trabajo</b>	-10°C a + 55°C / Humedad Relativa < 90% RH (sin condensación)
<b>Dimensiones</b>	442 x 425 x 86 mm
<b>Peso</b>	Menor a 5.13 kg (sin disco)

## Dimensiones



## Panel trasero



Para más información sobre Cygnus Electronics visite: [www.cygnus.la](http://www.cygnus.la) – Cygnus Electronics y su respectivo logo son marcas registradas de Cygnus Electronics y /o sus afiliados en la Argentina y otros países. Cualquier marca de terceros mencionada es propiedad de sus respectivos dueños.

**Impreso en Argentina**