



DATASHEET
NVR7116-IVS

Grabador de red de 16 canales Smart

NVR7116-IVS

Diseñado para trabajar junto a cámaras IP Smart Pixel



- ✦ Grabación de hasta 16 canales IP (ancho de banda disponible de 80 Mbps)
- ✦ Soporta formatos de video H.264 y H.265
- ✦ Soporta videos de hasta 8 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 1 disco rígido SATA de hasta 12 TB
- ✦ Permite visualizar y grabar canales de otras marcas por protocolo ONVIF
- ✦ Salidas de video HDMI (4k) y VGA simultáneas
- ✦ 4 entradas de alarma + 1 relay de salida programables para interactuar con sensores y otros sistemas
- ✦ Actualización de firmware de NVR y de cámaras (sólo Smart Pixel Smart) a través de Cloud Upgrade con un click
- ✦ Enlace P2P para visualización a través de APP para celular

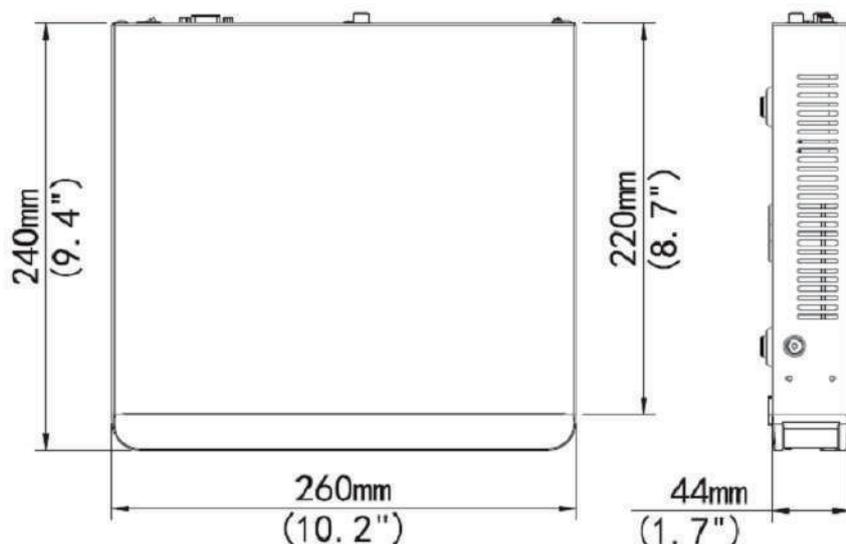
Introducción

El nuevo grabador de red **NVR7116-IVS** de **Cygnus electronics**, es uno de los principales lanzamientos de la marca orientado a complementar la línea de cámaras IP Smart Pixel. Éste nos permitirá utilizar todas las funciones de inteligencia que dichas cámaras disponen, tales como la **detección de intrusos**, la **detección de rostros** o el **conteo de personas** automático. A través de sus entradas y salidas de alarma, lograremos que estas detecciones nos permitan interactuar con otros sistemas de seguridad con el fin de integrarse y formar un único sistema versátil y adaptable a nuestras necesidades.

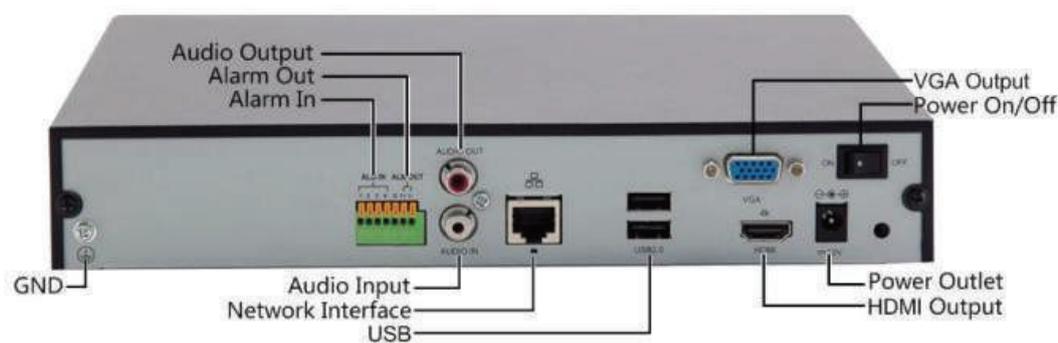
Especificaciones

Modelo	NVR7116-IVS
Canales de entrada	16 canales
Entrada de audio	1 canal con audio bidireccional 2x RCA
Ancho de banda de entrada	80 Mbps
Ancho de banda de salida	80 Mbps
Usuarios remotos	128
Protocolos	P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE
Salidas de video	HDMI: 4K(3840x2160)/30Hz, 1920x1080p/60Hz, 1920x1080p/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz VGA: 1920x1080p/60Hz, 1920x1080p/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
Resolución de grabación	8Mpx / 6Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080p / 960p / 720p / D1/ 2CIF / CIF
Salida de audio	1 canal, RCA
Reproducción sincronizada	Hasta 16 canales
Grilla en modo corredor	3 / 4 / 5 / 7 / 9
Formato de decodificación	Ultra H.265, H.265, H.264
Resolución de vista en vivo y de reproducción	8Mpx / 6Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080p / 960p / 720p / D1/ 2CIF / CIF
Capacidad de reproducción	1 x 4K@30, 2 x 4MP@30, 4 x 1080p@30, 8 x 720p@30, 16 x D1
Grabación en disco rígido	1 interfaz de disco SATA de hasta 12 TB
Detección inteligente (interpreta inteligencias de las cámaras)	Detección de rostros Detección de intrusión Detección de cruce de línea Detección de audio Detección de desenfoque Detección de cambio de escena Auto-Tracking
Búsqueda inteligente	Búsqueda por rostro Búsqueda por detección
Análisis estadístico	Conteo de personas: creación y exportación de reportes
Interfaz de red	1 RJ-45 10M/100M Self-adaptive Ethernet Interface
Interfaz USB	Panel trasero: 2x USB 2.0, Panel delantero: 1x USB 2.0
Interfaz de alarma	4 canales de entrada + 1 relay de salida
Fuente de alimentación	12 V DC – Consumo menor a 8 W (sin disco)
Condiciones ambientales de trabajo	-10°C a + 55°C / Humedad Relativa < 90% RH (sin condensación)
Dimensiones (AnchxProfxAlto)	260 x 240 x 44 mm
Peso	Menor a 1.12 kg (sin disco)

Dimensiones



Panel trasero



APP para visualización remota por P2P

Android

iOS



CYGNUS
electronics

