

# Pro NVR 4K H.265 7000 Series

<b>UHD 2160P</b> Ultra HD	<b>H.265+ HEVC</b> H.265+	<b>HDMI</b>	<b>VGA</b>	<b>Doble Flujo</b>	<b>Salida de Doble Pantalla</b>	<b>Conexiones Móviles</b>
<b>Audio</b> Entrada/Salida	<b>Alarma</b> Entrada/Salida	<b>RAID</b>	<b>P2P</b>	<b>VCA</b>	<b>ANR</b>	<b>N+1 Hot Spare</b> N+1 Hot Spare


**MS-N7016-UH/MS-N7032-UH**
**FICHA TÉCNICA**

## CARACTERÍSTICAS

- ▶ **Potente Capacidad de Decodificación** (Soportar hasta 16 cámaras de 1080P o 32 cámaras de 720P para visualización simultánea.)
- ▶ **HDMI & VGA** (Proporcionar puertos HDMI y VGA para que usuarios puedan elegir conforme a los tipos diferentes de monitores.)
- ▶ **4\*3.5" HDD** (4 SATA de 3.5" HDD, ofreciendo una capacidad de 10TB para cada HDD, el total almacenamiento es de hasta 40TB.)
- ▶ **Doble Puerto LAN** (Diseñado para tres modos de red: Multi-direcciones, Balanceo de Carga y Tolerancia a Fallas de Red.)
- ▶ **Análisis de Contenido de Vídeo** (Con 10 modos de detección, VCA Milesight mejora en mayor medida el rendimiento y brinda funciones potentes de vigilancia.)
- ▶ **ANR** (Reponer automáticamente el espacio de grabación debido a interrupciones de Internet (almacenando en el borde).)
- ▶ **N+1 Hot Spare** (Un mecanismo de respaldo que asegura el funcionamiento ininterrumpido del sistema de monitoreo.)

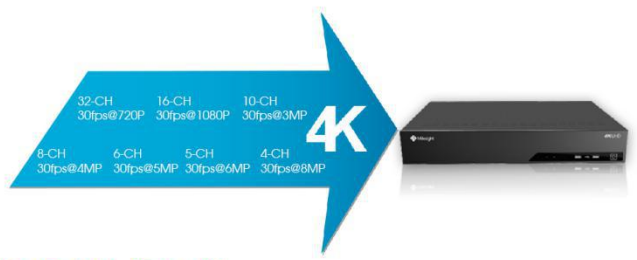
### H.265+H.264

Permitir el reconocimiento inteligente y conmutación automática entre H.264 y H.265. Con la misma cantidad de discos duros, se puede grabar más tiempo con la tecnología de compresión H.265 en comparación con otros formatos de vídeo.



### Potente Capacidad de Decodificación

Soportar hasta 16 cámaras IP de 1080P o 32 cámaras IP de 720P para visualización simultánea.



### Salida de Múltiples Vídeos

**Salidas Independientes:** Múltiples salidas para mostrar varios canales de forma independiente.  
**Salidas Sincrónicas:** El mismo canal se puede mostrar en diferentes ubicaciones sincrónicamente.



### RAID 0/1/5/6/10

RAID (Grupo Redundante de Discos Independientes) es un método de combinar varios discos duros en una sola unidad lógica para lograr redundancia y mayor rapidez de leer y escribir datos.

RAID	Número de unidades de disco duro requeridas	Espacio de almacenamiento total
RAID 10	4, 6, 8	n/2
RAID 6	≥4	n-2
RAID 5	≥3	n-1
RAID 1	2	n/2
RAID 0	≥2	n

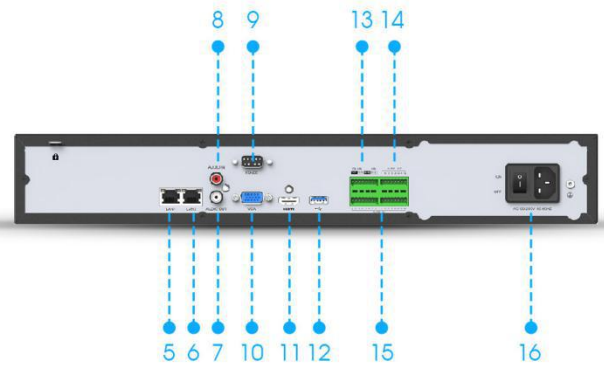


Modelo		MS-N7016-UH	MS-N7032-UH
Entrada de Vídeo/Audio	Entrada de vídeo de red	16 Canales	32 Canales
	Ancho de Banda	160Mbps	256Mbps o 200Mbps(RAID habilitado)
	Entrada	160Mbps	256Mbps o 200Mbps(RAID habilitado)
	Salida		
Salida de Vídeo/Audio	Salida de HDMI	1 Canal, Resolución: 3840x2160/60Hz, 3840x2160/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz HDMI Soporta Salida de Audio	
	Salida de VGA	1 Canal, Resolución: 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz	
	Doble flujo	Soporta	
	Resolución de grabación	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF	
	Reproducción sincronizada	4*(30fps @8MP), 5*(30fps @6MP), 6*(30fps @5MP), 8*(30fps @4MP), 10*(30fps @3MP), 16*(30fps @1080P), 16*(30fps @720P)	4*(30fps @8MP), 5*(30fps @6MP), 6*(30fps @5MP), 8*(30fps @4MP), 10*(30fps@3MP), 16*(30fps@1080P), 32*(30fps@720P)
Compresión Vídeo/Audio	Compresión vídeo	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264	
	Compresión audio	G.711/AAC/G.722/G.726	
	Frecuencia de muestreo	8KHz/16KHz	
	Grabación sincronizada	16*5MP	32*5MP
Almacenamiento	SATA	4*SATA HDD(3.5")	
	Capacidad	Hasta 10TB para cada HDD	
Arreglo de Discos	Tipo de arreglo	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10	
Grabación	Modos de grabación	Continuo, Evento (Detección de Movimiento, Alarma, VCA, Análisis Inteligente)	
	Tipos de Snapshot	Continuo, Evento (Detección de Movimiento, Alarma, VCA, Análisis Inteligente)	
	Tipos de Reproducción	Reproducción General, Reproducción de Eventos, Reproducción de Etiquetas, Reproducción Dividida, Reproducción de Imágenes	
Backup	Backup	Backup de Vídeo, Backup de Imagen	
Red	Protocolo	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS	
Interfaz Externa	Interfaces de red	2*RJ45 10/100/1000Mbps	
	Interfaces serie	1*RS-485 Series puerto para PTZ	
		1*RS-232 Series puerto de consola	
		1*RS-485 Series puerto para teclado	
	Interfaces USB	1*USB 3.0; 2*USB 2.0	
	Audio Entrada/Salida	1*RCA/1*RCA	
Alarma Entrada/Salida	16 Canales/4 Canales		
General	Compatibilidad	ONVIF, API	
	Funciones avanzadas	ANR, N+1 Hot Spare	
	ANPR	Soporta	
	Análisis de vídeo	Entrada de Área, Salida de Área, Detección Avanzada de Movimiento, Cambios de Escena, Cruce de Línea, Merodeo, Detección de Personas, Conteo de Personas, Objeto Abandonado, Objeto Removido	
	Control de teclado	Teclado Milesight (MS-K01)	
	Fuente de alimentación	AC 100V~240V 50Hz~60Hz	
	Consumo	≤15W(Sin HDD)	
	Condición de funcionamiento	Temperatura: -10℃~55℃ Humedad: 10%~90%	
	Dimensiones	Chasis Para Montaje En Rack (Estándar 1.5U) 440mm(An)X320mm(P)X66.8mm(AI)	
	Peso	4.1Kg	
Garantía	36/60 meses		

# Pro NVR 4K H.265 7000 Series



## Interfaces

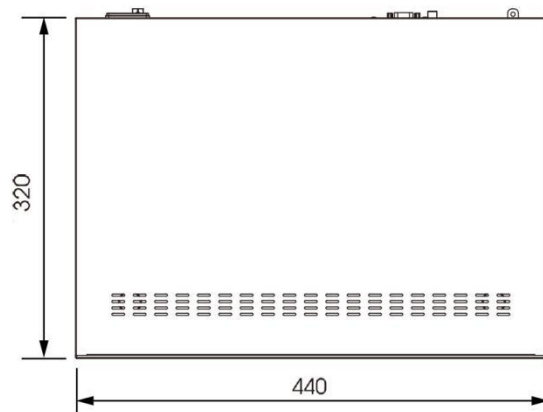


- 1. Indicador de Funcionamiento    2. Indicador HDD    3. USB
- 4. Alimentación    5. LAN1    6. LAN2
- 7. Audio Salida    8. Audio Entrada    9. RS-232    10. VGA
- 11. HDMI    12. USB    13. RS-485
- 14. Alarma Salida    15. Alarma Entrada    16. Alimentación

## Instalación de HDDs



## Diagramas de Estructura



Unidades: mm

## Convenciones de Nombres



Mlesight Technology Co.,Ltd. | [www.mlesight.com](http://www.mlesight.com)  
 Contacto: [sales@mlesight.com](mailto:sales@mlesight.com) [support@mlesight.com](mailto:support@mlesight.com)

Dirección: 220 NE 51st Street,  
 Oakland Park, Florida 33334, USA  
 Tel: +1-800-561-0485

Dirección: 925, Anyang SK V1 Center, LS -ro  
 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si, Korea  
 Tel: +82-31-990-7772

Dirección: No.23 Wanghai Road,  
 2nd Software Park, Xiamen, China  
 Tel: +86-592-5922772

