

# ND9442P

Core+ AI NVR de 16 canales con PoE integrado

H.265/H.264 • Pantalla 4K • 16 puertos PoE • RAID 0, 1, 5 • Búsqueda profunda

- 1080P 360 fps con tecnología de compresión H.265
- Cámaras de hasta 20 MP compatibles
- Pantalla de salida de video 4K para un monitoreo claro y detallado Búsqueda profunda (búsqueda de atributos, búsqueda de escenas)
- Cámara VIVO TEK Smart VC AC compatible con búsqueda y grabación de eventos 802.3at/af PoE con gestión PoE
- Compatible con RAID 0, 1, 5 para evitar la pérdida de datos de grabación Entrada de alarma \*16, Salida de alarma \*8
- Trend Micro IoT Security & Cybersecurity Management VIVO Cloud App, VAST 2 y Estación de seguridad VAST (VSS) Hecho en Taiwán



# Especificaciones técnicas

## Dispositivo

Modelo	ND9442P
sistema operativo	Linux integrado
Perro guardián	Hardware + Software
Restauración de energía	Reinicio del sistema automáticamente después de la recuperación de energía

## Mostrar

Pantalla Live eView	16 canales Pantalla i-Layout múltiple: 1x1, 2x2, 3x3, 1P+3, 2P+3, 1M+5, 1P+6, 3V, 1M+12, 4x4
Salida de vídeo	HDMIx1, VGAX1
Resolución de pantalla	3840x2160, 1920x1080, 1280x720
Fishey y Dewarp	Local: 1O, 1R, 1P, 1O3R, 1O8R, 1P3R Web: 1O, 1R, 1P
Operación PTZ	Control de dirección, Inicio, Iris, Preset, Patrulla (Grupo)

## Video

Formato de vídeo	H.265, H.264, MJPEG
Decodificador gráfico	Decodificación de hardware
Resolución de decodificación	Hasta 7680x2560
Capacidad de decodificación	H.265/H.264: 3840x2160 a 90 fps (3 canales) 1920x1080 a 360 fps (12 canales)

## Audio

Formato de audio	G.711, G.726
Entrada/salida de audio	3.5 salida de audio de conector de teléfono x1 3.5 Entrada de Audio Jack de Teléfono (Reservado) x1

## Registro

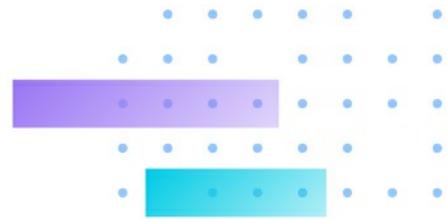
Tiempo de grabación (seg.)	Pre-Grabación: 5 (Max. 10) Post -Grabación: 20 (Max. 300)
Grabación de secuencias	Doble
Rendimiento de grabación	192Mbps
Modo grabación	Continuo, Horario, Manual, Evento, Act iv idad Adapt iv e Streaming
Configuración de grabación	Reciclar (unidad: Día)
Filigrana	Soportado

## Almacenamiento y copia de seguridad

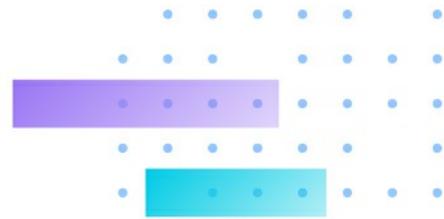
Dispositivos HDD	Interno x4 (3,5") * Disco duro comprado por separado.
disco duro máx. Capacidad	* Consulte la lista de HDD recomendados en el sitio web de VIVOTEK.
REDADA	RAID 0, 1, 5
Gestión de discos	Crear, formatear y eliminar disco HDD SMART
Almacenamiento externo	Almacenamiento USB (USB 3.0)
Exportación de clips de vídeo	Dongle USB (formato FAT)
Programar copia de seguridad	FTP

## Reproducción

Reproducir Pantalla	4 canales Pantalla i-Lay out múltiple: 1x1, 2x2, 1P+3, 3V
Control de reproducción	Regular (reproducir, pausar, detener), rebobinar, cuadro siguiente/anterior, control de velocidad, calendario, evento, línea de tiempo, escala de línea de tiempo, miniatura (tablero gráfico)
Búsqueda de vídeos	Por calendario, fecha/hora y alarma
Explorador de miniaturas (tablero gráfico)	Listado de miniaturas de vídeo grabado (Máx. 2-CH)
Instantánea	jpeg

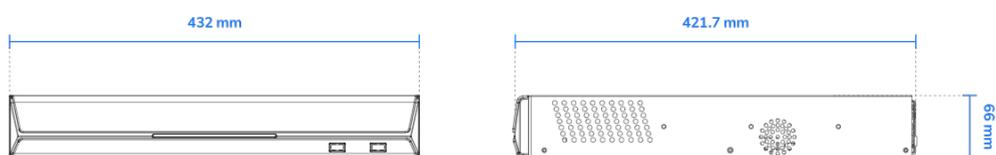


Exportación de clips de video	Soportado
<b>Red</b>	
ethernet	Ethernet de 10/100/1000 Mbps (RJ-45) x2
Total de entrada/salida de rendimiento de la red	224Mbps
PoE	Puertos PoE compatibles con 802.3at /af x 16 (total máx. 200 W) * NO sugiera conectar ningún dispositivo que no sea PD con este puerto NVR PoE para evitar riesgos potenciales.
Gestión PoE	Soportado
protocolos	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS
<b>Interfaz externa</b>	
USB	Frontal: 2 (USB 2.0) Posterior: 1 (USB 3.0)
Entrada de alarma	dieciséis
Salida de alarma	8
Audio	3.5 salida de audio de conector de teléfono x1 3.5 Entrada de Audio Jack de Teléfono (Reservado) x1
RS485	1 (Reservado)
<b>Sistema</b>	
Integración de cámara	PERFIL ONVIF S
Evento	Detección de movimiento, Evento Smart VCA, Ataque cibernético, Detección PIR, Detección de manipulación, DI/DO de cámara, Cámara desconectada, Falla de disco, Disco lleno, DI/DO de NVR, Error de PoE, Error de ventilador
Evento Acción	Grabación, correo electrónico (texto), correo electrónico (instantánea), FTP, zumbador, control ePTZ (ir a preestablecido), NVR DO, cámara DO, aplicación VIVOCloud Notification
Gestión de usuarios	Nivel de usuario: administrador, usuario regular
Registro	Sistema, grabación, usuario, error
Fecha y hora	Zona horaria, manual, sincronización automática NTP, horario de verano
Idioma	Checo, inglés, francés, alemán, italiano, japonés, coreano, portugués, polaco, ruso, español, chino simplificado, chino tradicional, árabe
<b>Búsqueda profunda</b>	
Búsqueda de objetos	Personas, Vehículo
Búsqueda de escenas	Cruce de línea, intrusión, merodeo
Búsqueda de atributos	Personas: sexo, edad, color de la ropa, accesorios Vehículos: tipo, color
<b>Características avanzadas</b>	
Solución de conteo VCA	Soportado
Búsqueda de eventos de VCA	Soportado
Búsqueda inteligente II	Soportado
Seguridad de IoT de Trend Micro	Soportado
Gestión de la ciberseguridad	Soportado
<b>Cliente remoto</b>	
Software AP	Shepherd, VAST 2, VSS (próximamente)
Aplicación móvil/tableta	iViewer (Android e iOS)
Navegador web	Cromo
VIVOCloud	Soportado
<b>General</b>	
Entrada de alimentación	100-240 V CA, 50/60 Hz
El consumo de energía	máx. 300W
Dimensiones	432 (ancho) x 421 (profundidad) x 66 (alto) mm
Peso	4,6 kg (sin disco duro)
Temperatura de funcionamiento	- 10 °C ~ 55 °C (14 °F ~ 131 °F)



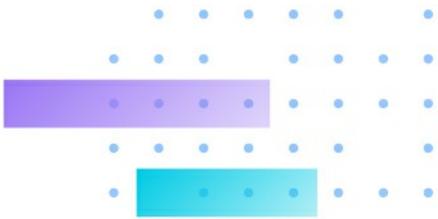
Humedad	0 ~ 95%
Certificaciones de seguridad	CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB, BSMI, BIS
Garantía	36 meses

## Dimensiones

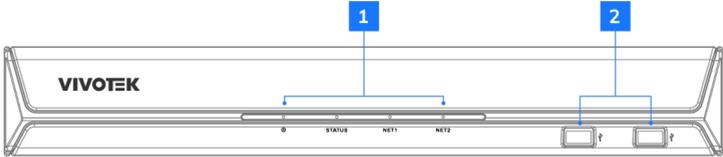


## Información sobre pedidos

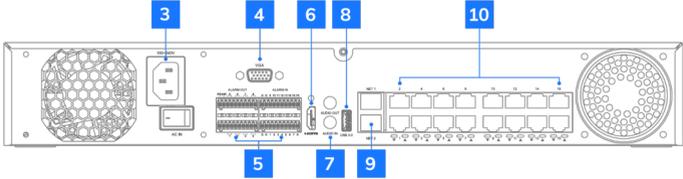
Modelo	Descripción	N/P
ND9442P	H.265, 16 canales, 16 PoE, 4*HDD, NVR de búsqueda profunda	100B05400G, N/D (sin cable de alimentación)
		100B05410G, EE. UU.
		100B05420G, UE
		100B05430G, Reino Unido
		100B05440G, AUN



# Información Mecánica



- 1 LED Indicators
- 2 USB 2.0



- 3 100-240V AC Power Input
- 4 VGA
- 5 16 x Alarm In  
8 x Alarm Out
- 6 HDMI
- 7 Audio In/Out
- 8 USB 3.0
- 9 Ethernet x2
- 10 16 x 802.3at/af PoE ports

