



## V Series

# ND9425P

H.265 16-CH Embedded PoE NVR



## Especificaciones Técnicas

### Especificaciones técnicas

Descripciones	16-CH Embedded PoE NVR
---------------	------------------------

### Dispositivo

Sistema operativo	Embedded Linux
Watchdog	Hardware + Software
Restauración de energía	Reinicio automático del sistema después de la recuperación de energía

### Pantalla

Pantalla LiveView	16 canales Multi-layout display: 1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 1M+5, 1M+7, 1M+12, 1P+3, 1P+6, 2P+3, 2V+3, 1V+6, 3V
Salida de vídeo	HDMI x1, VGA x1
Resolución de pantalla	3840x2160, 1920x1080, 1280x720
Aplicación de transmisión	Transmisión constante/adaptativa automática
Corrección de ojo de pez	Local: 1O, 1R, 1O3R, 1O8R Web: 1O, 1R, 1P
Operación PTZ	Control de dirección, Inicio, Enfoque, Preestablecido, Patrulla (Grupo)

### Vídeo

Formato de vídeo	MJPEG, H.264, H.265
Decodificador gráfico	Decodificación de hardware
Resolución de decodificación	Hasta 3840x2160
Capacidad de decodificación	3840X2160 @ 30 fps (1-CH) 1920x1080 @ 120 fps (4-CH) 1280x720 @ 240fps (8-CH) 720x480 @ 480fps (16-CH)

Audio	
Formato de audio	G.711, G.726

Grabación	
Tiempo de grabación (seg.)	Pre-Grabación: 5 (Máx. 10) Post-Grabación: 20 (Máx. 300)
Transmisión de la grabación	Único
Rendimiento de grabación	64Mbps
Modo de grabación	Continuous, Schedule, Manual, Even
Configuración de la grabación	Reciclaje (unidad: Día)
Marca de agua	Compatible

Almacenamiento y copia de seguridad	
Dispositivos de disco	Internox2 (3.5") (El HDD se compra por separado)
Capacidad máx. de HDD	Consulte la lista de compatibilidad de HDD en el sitio web de VIVOTEK
RAID	RAID 0, 1
Gestión de discos	Crear, Formatear y Eliminar Disco HDD S.M.A.R.T
Almacenamiento externo	Almacenamiento USB (USB 3.0)
Exportación de clips de vídeo	Unidad USB (Formato FAT)
Programación de copias de seguridad	FTP

Reproducción	
Pantalla de reproducción	4 canales Pantalla de diseño múltiple: 1x1, 2x2, 1P+3, 1V+3
Control de reproducción	Regular (Reproducir, Pausar, Detener), Rebobinar, Fotograma Siguiente/Anterior, Control de Velocidad, Calendario, Evento, Línea de Tiempo, Escala de Línea de Tiempo, Miniatura (Storyboard)
Búsqueda de vídeo	Por calendario, fecha/hora y alarma
Explorador de miniaturas (Storyboard)	Listado de la miniatura del video grabado (Máx. 2 CH)
Instantáneas	JPEG
Exportación de clips de vídeo	EXE

Red	
Ethernet	10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) x1
Rendimiento total de la red	88 Mbps
PoE	Puertos PoE compatibles con 802.3at/af x 16 (Máximo total 200W)
Gestión de PoE	Compatible
Protocolos	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, IP Filter

Interfaz externa	
USB	Frontal x1 (USB 3.0) Trasera x1 (USB 2.0)

Entrada de alarma	4
Salida de alarma	1
Entrada de audio	Entrada de audio con conector de 3,5 mm x1 (HW disponible, función de FW aún no soportada)
Salida de audio	Salida de audio con conector de 3,5 mm x1

Sistema	
Integración de cámara	ONVIF Profile S
Evento	Motion Detection, VCA Inteligente Event, PIR Detection, Tampering Detection, Camera DI/DO, Camera Disconnected, Disk Failure, Disk Full, NVR DI/DO, PoE error
Acción de evento	Grabación de video, correo electrónico con captura, zumbador, PTZ, FTP, DO (cámara, sistema), pantalla completa, enviar a CMS, Notificación de VIVOCLOUD APP
Administración 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

Características avanzadas	
Solución de conteo de VCA	Compatible
Búsqueda de eventos de VCA	Compatible
Trend Micro IoT Security	Compatible (prueba gratuita de 3 años)
Gestión de ciberseguridad	Compatible

Cliente remoto	
Software AP	Shepherd ,VAST 2, VSS
Aplicación móvil/tableta	iViewer (Android & iOS)
Navegador web	Internet Explorer 10 (32 bits) o posterior / Windows Chrome v68.0.3 o posterior / Windows para la nueva web
Servicio en la nube	VIVOCLOUD

General	
Entrada de alimentación	100-240V AC, 50/60Hz
Consumo energético	Max. 255 W
Dimensiones	366 (W) x 320 (D) x 46 (H)mm
Peso	2.5 kg (sin HDD)
Temperatura de funcionamiento	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Humedad	0 ~ 95%
Certificaciones de seguridad	CE, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB, BSMI, BIS