



V Series

ND9541P

H.265 32-CH Embedded PoE NVR



Especificaciones Técnicas

Technical Specifications

Descriptions	32-CH Embedded PoE NVR
--------------	------------------------

Device

OS	Embedded Linux
Watchdog	Hardware + Software
Power Restoration	Reinicio automático del sistema después de la recuperación de energía

Display

LiveView Display	32 canales Visualización de diseño múltiple: 1x1, 2x2, 3x3, 1P+3, 2P+3, 1M+5, 1P+6, 3V, 1M+12, 4x4, 1M+31
Video Output	HDMI x1, VGA x1
Display Resolution	3840x2160, 1920x1080, 1280x720
Stream Application	Constant\Auto Adaptive Stream
Fisheye Dewarp	10, 1P, 1R, 1O3R, 1O8R
PTZ Operation	Control de dirección, Inicio, Enfoque, Preestablecido, Patrulla (Grupo), PiP Control

Video

Video Format	MJPEG, H.264, H.265
Graphic Decoder	Decodificación de hardware
Decoding Resolution	Hasta 7680x2560
Decoding Capability	H.265/H.264: 3840x2160 @ 120 fps 1920x1080 @ 480 fps

Audio

Audio Format	G.711, G.726
--------------	--------------

Record	
Recording Time (sec.)	Pre-Grabación: 5 (Máx. 10) Post-Grabación: 20 (Máx. 300)
Recording Stream	Único
Recording Throughput	192 Mbps
Recording Mode	Continuo, Evento, Horario personalizado, Transmisión adaptativa de actividad, Activity Adaptive Streaming
Recording Setting	Reciclaje (unidad: Día)
Watermark	Compatible

Storage & Backup	
DISK Devices	Interno x4 (3.5") (El HDD se compra por separado)
HDD Max. Capacity	Consulte la lista de compatibilidad de HDD en el sitio web de VIVOTEK
RAID	RAID 0, 1, 5 (single volume up to 16TB)
Disk Management	Crear, Formatear y Eliminar Disco HDD S.M.A.R.T
External Storage	Almacenamiento USB (USB 3.0)
Video Clip Export	Unidad USB (Formato FAT)
Schedule Backup	FTP

Playback	
Playback Display	4 canales Pantalla de diseño múltiple: 1x1,2x2,1P+3,1V+3
Playback Control	Regular (Reproducir, Pausar, Detener), Rebobinar, Fotograma Siguiente/Anterior, Control de Velocidad, Calendario, Evento, Línea de Tiempo, Escala de Línea de Tiempo, Miniatura (Storyboard)
Video Search	Por calendario, fecha/hora y alarma
Thumbnail Explorer (Storyboard)	Listado de la miniatura del video grabado (Máx. 2 CH)
Snapshot	JPEG
Video Clip Export	EXE

Network	
Ethernet	10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) x 2
Network Throughput in total	96 Mbps
PoE	Puertos PoE compatibles con 802.3at/af x 16 (Máximo total 160W) NO se recomienda conectar ningún dispositivo no PD a este puerto PoE de NVR para evitar posibles riesgos.
PoE Management	Compatible
Protocols	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS

External Interface	
USB	Frontal: 2 (USB 2.0) Trasera: 1 (USB 3.0)
Alarm In	8
Alarm Out	4
Audio In	Entrada de audio con conector de 3,5 mm x1 (HW disponible, función de FW aún no soportada)
RS485	1 ((HW available, FW feature not supported yet)

System	
Camera Integration	ONVIF Profile S
Event	Motion Detection, VCA Inteligente Event, Cyber Attack, PIR Detection, Tampering Detection, Camera DI/DO, Camera Disconnected, Disk Failure, Disk Full, NVR DI/DO, PoE error
Event Action	Record, Email (Text), Email (Snapshot), FTP, Buzzer, ePTZ Control (Go to Preset), NVR DO, Camera DO, VIVOCLOUD APP Notification
User Management	Nivel de usuario: administrador, usuario regular
Log	Sistema, Grabación, Usuario, Error
Date&Time	Zona horaria, Manual, Sincronización automática NTP, Horario de verano
Language	Checo, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Japonés, Coreano, Portugués, Polaco, Ruso, Español, Chino simplificado, Chino tradicional, Árabe

Advance Features	
VCA Counting Solution	Compatible
VCA Event Search	VCA Inteligente , Smart 360 VCA
Smart Search II	Compatible
Trend Micro IoT Security	Compatible (prueba gratuita de 3 años)
Cybersecurity Management	Compatible

Remote Client	
Software AP	Shepherd , VSS
Mobile/Tablet App	iViewer (Android & iOS)
Web Browser	Chrome
Cloud service	VIVOCLOUD

General	
Power Input	100-240V AC, 50/60Hz
Power Consumption	Max. 260 W
Dimensions	430 (W) x 400 (D) x 44.5 (H) mm
Weight	4.5 kg (sin HDD)
Operating Temperature	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Humidity	0 ~ 95%
Safety Certifications	CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick , UL