



S Series

NV9421P

H.265 16-CH Embedded PoE
Mobile NVR



Especificaciones Técnicas

Especificaciones técnicas

Descripciones	16-CH Embedded PoE Mobile NVR(M12)
---------------	------------------------------------

Dispositivo

Sistema operativo	Embedded Linux
Watchdog	Hardware + Software
Restauración de energía	System Restart Automatically after Power Recovery

Pantalla

Pantalla LiveView	16 Channels Multi-layout display: 1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 1M+5, 1M+12, 1P+3, 1P+6, 2P+3, 3V
Salida de vídeo	HDMI x1, VGA x1
Resolución de pantalla	3840x2160, 1920x1080, 1280x720
Aplicación de transmisión	Constant\Auto Adaptive Stream
Corrección de ojo de pez	Local: 1O, 1P, 1R, 1O3R, 1O8R, 1P3R Web: 1O, 1R, 1P
Operación PTZ	Direction Control, Home, Iris, Preset, Patrol (Group)

Vídeo

Formato de vídeo	MJPEG, H.264, H.265
Decodificador gráfico	Hardware decoding
Resolución de decodificación	Up to 7680x2560
Capacidad de decodificación	H.265/H.264: 3840x2160 @ 90 fps (3-CH) 1920x1080 @ 360 fps (12-CH)

Audio	
Formato de audio	G.711, G.726, AAC
Entrada/Salida de audio	Line out x 1

Grabación	
Tiempo de grabación (seg.)	Pre-Record: 5 (Max. 10) Post-Record: 20 (Max. 300)
Transmisión de la grabación	Dual
Rendimiento de grabación	192Mbps
Modo de grabación	Continuous, Schedule, Manual, Event
Configuración de la grabación	Recycle (unit: Day)
Marca de agua	Supported

Almacenamiento y copia de seguridad	
Dispositivos de disco	Up to 2x 2.5" industrial-grade SSDs (Phison MSD260, sold separately) with a cold-swappable storage bay featuring a secure key lock
Capacidad máx. de HDD	Please refer to SSD supported list on VIVOTEK website
RAID	RAID 0,1
Gestión de discos	Create, Format and Remove Disk HDD S.M.A.R.T
Tarjeta SD	SD card slot x1 (reserved)
Exportación de clips de vídeo	USB Dongle (FAT Format)
Programación de copias de seguridad	FTP

Reproducción	
Pantalla de reproducción	4 Channels Multi Layout Display: 1x1,2x2,1P+3,1V+3
Control de reproducción	Regular (Play, Pause, Stop), Rewind, Next / Previous Frame, Speed Control, Calendar, Event, Timeline, Timeline Scale, Thumbnail (Storyboard)
Búsqueda de vídeo	By Calendar, Date/Time, and Alarm
Explorador de miniaturas (Storyboard)	Listing the thumbnail of recorded video (Max. 2 CH)
Instantáneas	JPEG
Exportación de clips de vídeo	EXE

Red	
Ethernet	10/100/1000Mbps Ethernet x 1
Rendimiento total de la red	224 Mbps
WiFi	802.11a/b/g/n/ac 2T2R (optional accessory: WNFT-237ACN(BT) module and AMN-W21-02 antenna)
Red móvil	LTE (optional accessory: SIM7600G-H-M2 module and AMN-M21-02 antenna)
PoE	802.3at/af compliant PoE ports x 8 (M12) (Total Max. 64W)
Gestión de PoE	Supported
Protocolos	IPv4, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, IP Filter

Interfaz externa	
USB	Front x1 (USB 2.0) Back x1 (USB 2.0)
CAN	Signaling x2 pair in one M12 connector
Entrada de alarma	x8 (DI: 5V~ 30VDC)
Salida de alarma	x4 (DO: max. 1A 30VDC or 0.5A 125VAC)
Audio	Line out x 1
Interfaz de antena	GNSS x1, WiFi x2, LTE x2 (Reserved)
RS232	1 Port (Reserved)

Sistema	
Integración de cámara	ONVIF Profile S
GNSS	GPS/GLONASS, L1 band, 1(default)~10Hz NEMA0183 output rate
Sensor de gravedad	Support 16-bit resolution, 128 to 1024 samples/sec, range:±2, ±4, ±8, ±12, ±16g
Evento	Motion Detection, PIR Detection, Tampering Detection, Camera DI/DO, Camera Disconnected, Disk Failure, Disk Full, NVR DI/DO, GPS disconnected, GPS speed, G-sensor, PoE error
Acción de evento	Video recording, email with snapshot, buzzer, PTZ, FTP, DO (camera, system), full screen, send to CMS
Administración de usuarios	User level: administrator, regular user
Registro	System, Recording, User, Error
Fecha y hora	Time Zone, Manual, Automatic Sync NTP, Daylight Saving Time
Idioma	Czech, English, French, German, Italian, Japanese, Korean, Portuguese, Polish, Russian, Spanish, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Arabic

Cliente remoto	
Software AP	Shepherd , VSS
Aplicación móvil/tableta	iViewer (Android & iOS)
Navegador web	Chrome

General	
Entrada de alimentación	DC 12V~48V
Gestión de energía	Programmable delay on/off relative to ignition or other switched voltage
Consumo energético	max.155W
Dimensiones	284 (W) x 230 (D) x 90.6 (H) mm
Peso	approx. 4.4 kg (without HDD)
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F)
Humedad	0 ~ 95%
Certificaciones de seguridad	CE, FCC, VCCI, C-Tick, EN50155(OT2/ST0/nominal 24VDC), EN61373, UL, CB, EN45545, EN50121-3-2/EN50121-4, MIL-STD-810G