



NR9681-v2

H.265 2U 64-CH NVR

H.265 • VAST 2 instalado • 64 canales • 8x HDD • ONVIF • Dual LAN • Fisheye Dewarp • Pantalla local • RAID • Alimentación redundante

- Tecnología de compresión H.265/H.264
- 64 canales para grabación, 64 canales en monitoreo
- 8 bahías HDD intercambiables en caliente
- Admite RAID 0/1/5/6/10 para almacenamiento
- Alimentación redundante
- Puertos de red dual Lan Giga
- Compatibilidad con múltiples fisheye dewarp
- VIVOTEK VAST 2 instalado
- Smart Search II: búsqueda de personas/vehículos
- Integración de análisis: Smart VCA, de detección de infracción de estacionamiento/zona restringida
- Solución de gestión de ciberseguridad
- Soporte integral de la solución VIVOTEK



Especificaciones técnicas

Dispositivo

Modelo	NR9681-v 2
Sistema	Windows 10 integrado
Protección	Hardware + Software
Restauración de energía	Reinicio del sistema automáticamente después de la recuperación de energía

Display

Pantalla Live eView	64 canales Igual: 1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 5x5, 6x6, 7x7, 8x8 Panorama: 1P + 6, 2P, 2P + 3, 3P Enfoque: 1 + 12, 1 + 16, 1 + 3, 1 + 5, 1 + 7, 1 + 9, 2 + 8 Vertical: 1V + 6, 2V + 2, 2V + 3, 3V, 3V + 4, 4V, 4V + 4, 5V Visualización de diseño único, visualización de pantalla completa, diseño personalizado, diseño de rotación
Salida de vídeo	HDMI x1, puerto de pantalla x1
Resolución de pantalla	HDMI: 4096x2160 DP: 4096x2304
Doble monitor	Soportado
Posición de la cámara	Cambie la posición de la celda de vista en las pantallas de Vista en vivo
Aplicación de stream	Selección de flujo y tamaño de flujo automático
Mejoras en monitor	Mapa electrónico integrado, arrastrar y soltar, control remoto de E/S, PiP (zoom digital), reproducción instantánea, modo de visualización de vídeo (relación de aspecto e información de la cámara), visualización de metadatos (VCA, POS y imán de datos)
Fishey y Dewarp	10, 1P, 1R, 1O3R, 4R, 2P, 4R Pro, 1O8R y Fishey y Auto-Paneo
Operación PTZ / ePTZ	Control de dirección inicio, zoom, enfoque, Isis, preajuste, función Pat (grupo), seguimiento, panorámica, parada, velocidad, función de control de limpiaparabrisas

Vídeo

Formato de vídeo	MJPEG, MPEG4, H.264 AVC, H.264 SVC, H.265
Decodificador gráfico	Decodificación de software
Resolución de decodificación	Hasta 8192x8192
Capacidad de decodificación	H.264: 1920x1080 a 540 fps H.265: 1920x1080 a 270 fps

Audio

Formato de audio	G.711, G.726, AMR, AAC
Entrada/salida de audio	Conector de audio de micrófono Entrada x1 Conector de audio de entrada de línea de 3,5 x1 Conector de audio de salida de línea 3.5 x1
Audio bidireccional	Soportado

Grabación

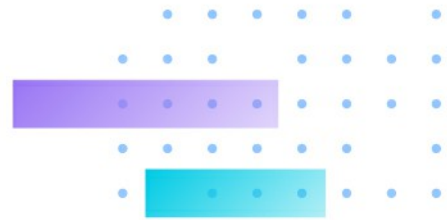
Tiempo de grabación (seg.)	Pre-Registro: 3-15 Registro posterior: 10-60
Streams de grabación	Único
Rendimiento de grabación	512Mbps
Modo grabación	Continuo, Evento, Horario personalizado, Act iv idad Adapt iv e Streaming
Configuración de grabación	El tiempo de reciclaje depende del espacio de almacenamiento restante o del número de días establecido
Marca de agua	Soportado
Seamless recording	Soportado

Almacenamiento y copia de seguridad

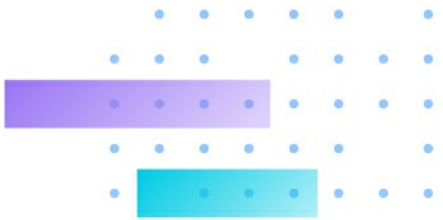
Dispositivos HDD	8 Bandejas intercambiable en caliente * HDD se compra por separado.
disco duro máx. Capacidad	* Consulte la lista de HDD recomendados en el sitio web de VIVOTEK.
REDADA	RAID 0, 1, 5, 6, 10
Gestión de discos	Crear, formatear y eliminar disco
Exportación de clips de vídeo	Dongle USB (formato FAT) NAS (SMB y CIFS)



Programación copia de seguridad	NAS (SMB y CIFS)
Reproducción	
Visualización en pantalla	64 canales (el número máximo de monitores admitidos depende de la capacidad de decodificación de su sistema) Igual: 1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 5x5, 6x6, 7x7, 8x8 Panorama: 1P + 6, 2P, 2P + 3, 3P Enfoque: 1 + 12, 1 + 16, 1 + 3, 1 + 5, 1 + 7, 1 + 9, 2 + 8 Vertical: 1V + 6, 2V + 2, 2V + 3, 3V, 3V + 4, 4V, 4V + 4, 5V Visualización de diseño único, visualización de pantalla completa, diseño personalizado, diseño de rotación
Control de reproducción	Reproducir, rebobinar, pausar, detener, iniciar el vídeo siguiente/anterior, cuadro siguiente/anterior, control de velocidad 1/8X ~ 64X, marcador
Búsqueda de vídeos	Calendario, Evento, Alarma, Marcador, Miniatura, Búsqueda inteligente II, Transacción (POS), Imán de datos, Registro
Instantánea	BMP y JPEG
Exportación de clips de vídeo	3GP y EXE
Red	
Ethernet	Ethernet de 10/100 / 1000 Mbps (RJ-45) x2
Rendimiento de vídeo para cliente remoto	400Mbps
protocolos	IPv4, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, Filtro IP
Gestión de alarmas	
Período de alarma (seg.)	máx. 30
Filtro de alarma	Hora, Tipo de disparo (Cámara/Subestación/Sistema), Estado, Nombre, Fuente de disparo
Ajuste de alarma	Sistema de tiempo real No síncrono Visualización de resultados de alarma por lista o miniatura
Tipo de horario	Continuo, programado, manual
Evento de cámara	General: Detección de movimiento, DI de cámara, DO de cámara, IR (infrarrojo), PIR (infrarrojo electrónico pasivo), detección de manipulación, temperatura, cámara desconectada, error de grabación, detención de grabación, pérdida de vídeo (solo servidor de vídeo), SD Detección de expectativa de vida útil de la tarjeta, detección de audio, detección de golpes VCA inteligente: Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de merodeo, detección de rostros, detección de objetos perdidos, detección de objetos desatendidos, detección de multitudes, detección de carrera Trend Micro IoT Security: Ataque de fuerza bruta, ataque cibernético, evento de cuarentena
Subestación	Serie NV NVR: Movimiento anómalo del sensor G, exceso de velocidad, GPS desconectado NVR de la serie ND: Estado del ventilador, Red desconectada, Fallo de almacenamiento, Almacenamiento lleno, Número de personas restantes, Ataque de fuerza bruta, Ataque cibernético, Evento de cuarentena Serie NR NVR: Red desconectada, falla de almacenamiento, almacenamiento lleno
Evento de dispositivos externos	DI/O (con caja I/O), mensaje TCP
Acción	Comience a grabar vídeos, configure el estado DO, vaya a los ajustes preestablecidos de la cámara, envíe solicitudes HTTP, envíe transmisión en vivo, envíe un correo electrónico con una instantánea de la(s) cámara(s) asignada(s), vaya a E-Map, haga sonar la alarma y agregue un marcador
Estado de Alarma para Gestión	Nuevo, En Progreso, Falsa Alarma y Cerrado
Exportación de resultados de alarma	. Archivo CSV
eMapa	
Fuente	Importar imagen y archivo
Dispositivo	Cámara, DI/O externa
Marcado	Agregar, eliminar, control de dirección, control PTZ, control FOV, visualización en vivo y reproducción
Notificación de eventos	Una o más transmisiones en vivo
Interfaz externa	
USB	USB 3.0 Tipo-A x3 USB 3.0 Tipo-C X1
Audio	Conector de audio de micrófono Entrada x1 Conector de audio de entrada de línea de 3,5 x1 Conector de audio de salida de línea 3.5 x1
Sistema	
Integración POS	Soportado



Integración de UPS	Soportado
Integración de cámara	PERFIL ONVIF S
Integración de caja de E/S	Adv antech ADAM-6000 Serie CHIYU CYT-133SC MOXA ioLogik E1210, E1211 y E1212
Gestión de usuarios	Autenticación: Cuenta básica/Cuenta de Windows AD Cuenta de usuario: 1024 Niv el de usuario: Administrador / Usuario personalizado
Registro	Registro de operación, sistema y eventos
Fecha y hora	Servidor de sincronización
Características avanzadas	
Solución de conteo VCA	Soportado
Solución LPR	Soportado
Búsqueda de eventos de VCA	VCA inteligente
Busqueda inteligente	Búsqueda inteligente I y búsqueda inteligente II
Gestión de la ciberseguridad	Soportado
Conmutacion por error	Soportado
Cliente remoto	
Software AP	Buscador, VAST 2
Aplicación móvil/tableta	iViewer (iOS/Android)
Navegador web	Internet Explorer 9 (32 bits) o superior
General	
Entrada de alimentación	Alimentación redundante 100 ~ 220V AC
El consumo de energía	máx. 650W
Energía redundante	Soportado
Certificado 80 Plus	Platino
Dimensiones	89 (alto) x 437 (ancho) x 647 mm (profundidad)
Peso	15,8 kg (sin disco duro)
Temperatura de funcionamiento	5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F)
Humedad	0 ~ 95%
Certif icaciones de seguridad	CE, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB
Garantía	36 meses



Dimensiones

