







192-CH, 16-Bay VSS Pro Recording Server

## **Especificaciones Técnicas**

Especificaciones técnicas	
Descripciones	H.265 3U 64-CH 16bay NVR

Dispositivo	
Sistema operativo	Embedded Windows 10
Watchdog	Hardware + Software
Restauración de energía	Reinicio automático del sistema después de la recuperación de energía

Pantalla local	
Pantalla LiveView	64 canales(hasta 192CH con licencia de compra) 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 Pantalla de disposición única, pantalla completa Diseño personalizado, rotación de diseño
Salida de vídeo	HDMI x1, Display Port x1, DVI x1, VGA x1
Resolución de pantalla	HDMI: 4096x2160 DP: 7680x4320 DVI: 1920x1200 VGA: 1920x1200
Dos monitores	Compatible
Posición de la cámara	Cambiar la posición de la celda de vista en las pantallas de visualización en vivo
Aplicación de transmisión	Selección de flujo y tamaño de flujo automático
Mejora del monitor	E-Map integrada Arrastrar y soltar Control I/O remoto PiP (Zoom digital) Reproducción instantánea Modo de visualización de video (Relación de aspecto e información de la cámara) Pantalla de metadatos (VCA y Magneto de datos)
Corrección de ojo de pez	10, 1P, 1R, 103R, 4R, 2P, 4R Pro, 108R

Operación PTZ/ePTZ	Inicio, preestablecido, patrulla, panorámica automática, enfoque automático, enfoque manual, velocidad de enfoque, velocidad de zoom, seguimiento
--------------------	---

Vídeo	
Formato de vídeo	MJPEG, MPEG4, H.264, H.265
Decodificador gráfico	Decodificación de software
Resolución de decodificación	Hasta 7680x2560
Capacidad de decodificación	H.264: 1920x1080 @360 fps H.265: 1920x1080 @180 fps

Audio	
Formato de audio	G.711, G.726, AMR, MPEG-2 AAC-LC
Audio bidireccional	Supported

Grabación	
Tiempo de grabación (seg.)	Pre-Grabación: 3-15 Post-Grabación: 10-60
Transmisión de la grabación	Único
Rendimiento de grabación	512 Mbps
Modo de grabación	Continuous, Event, Customized Schedule
Configuración de la grabación	Recycling time depends on the remaining storage space or the set number of days
Marca de agua	Soportado
Cifrado de datos de grabación	Soportado
Grabación continua	Soportado

Almacenamiento y copia de seguridad	
Dispositivos HDD	Bandeja intercambiable en caliente x16 (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, 5, 6, 10, 50, 60
Gestión de discos	Crear, Formatear y Eliminar Disco
Copia de seguridad manual	Unidad USB (Formato FAT) NAS (SMB & CIFS)
Programación de copias de seguridad	NAS (SMB & CIFS)

Reproducción (pantalla loca	1)
Pantalla de reproducción	64 Canales (Hasta 192 canales con licencia adicional) 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, pantalla completa Diseño personalizado, rotación de diseño
Control de reproducción	Control de velocidad 1/64X ~ 64X, fotograma siguiente/anterior, pausa, reproducir, rebobinar, detener
Búsqueda de vídeo	Hora, Tipo de activación (Cámara/Subestación/Sistema), Estado, Nombre, Fuente de activación

Instantáneas	JPEG, PNG
Exportación de clips de vídeo	3GP

Red	
Ethernet	2.5 Gigabit LAN x2
Rendimiento de vídeo para clientes remotos	650Mbps
Protocolos	IPv4,TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, iSCSI, SNMP

Gestión de alarmas	
Período de las alarmas (seg.)	Max. 30
Filtro de alarmas	Notificación en tiempo real del sistema
Configuración de alarmas	Mostrar resultados de alarma en lista o miniatura Continuo, programado, manual
Tipo de programación	Continuous, schedule
Eventos de la cámara	Detección de movimiento, Cámara DI, Cámara DO, IR (Infrarrojo), PIR (Infrarrojo pasivo), Detección de manipulación, Temperatura, Cámara desconectada, Error de grabación, Detener grabación, Pérdida de video (solo servidor de video), Detección de vida útil de la tarjeta SD, Detección de audio, Detección de choque Número de personas restantes VCA Inteligente:  Detección de intrusión, Detección de merodeo, Detección de cruce de línea, Detección de objeto abandonado, Detección de objeto perdido, Detección facial, Detección de multitud, Detección de carrera, Violación de estacionamiento, Detección de zona restringida, Rastreo inteligente, Detección de zona Trend Micro IoT Security:  Ataque de fuerza bruta, Ciberataque, Cuarentena Cámara de conteo:  Número de personas restantes
Subestación	Serie NV NVR: Falla de almacenamiento, Almacenamiento lleno, Red desconectada, Movimiento anormal del sensor g, Exceso de velocidad, GPS desconectado Serie ND NVR: Falla de almacenamiento, Almacenamiento lleno, Red desconectada, Estado del ventilador, Ataque de fuerza bruta, Ciberataque, Cuarentena Serie NR NVR: Falla de almacenamiento, Almacenamiento lleno, Red desconectada
Eventos de dispositivos externos	DI/O (con caja de I/O), TCP Message
Acción	Comenzar a grabar videos, Configurar estado DO, Ir a preajustes de cámara, Enviar solicitudes HTTP, Enviar transmisión en vivo, Enviar correo electrónico con instantánea de la(s) cámara(s) asignada(s), Ir al Mapa E, Activar la alarma y Añadir marcador
Estado de alarmas para gestión	Nuevo, En progreso, Falsa alarma y Cerrar
Exportación de resultados de alarmas	.csv archivo

еМар	
Fuente	BMP, GIF, JPG, PNG, SVG
Dispositivo	Cámara, DI/DO (Cámara, NVR, externo), mapa regional
Marcado	Agregar, Eliminar, Control de dirección, Control PTZ, Control de campo de visión, Visualización en vivo y Reproducción
Notificación de eventos	Una o más transmisiones en vivo

## Interfaz externa

Interfaz USB	Back USB 2.0 x 2 USB 3.2x 4
Entrada/Salida de audio	Entrada de audio para micrófono x1 Conector de entrada de línea 3.5 x1 Conector de salida de línea 3.5 x1 SPDIF out x1 Soporte HD 7.1 (salida envolvente x 1, CEN/LFE x 1)

Sistema	
Integración con POS	ARCH
Integración con UPS	Compatible
Integración de cámara	ONVIF Profile S
Integración con caja de E/S	Advantech ADAM-6000 Serie CHIYU CYT-133SC MOXA ioLogik E1210, E1211 and E1212
Administración de usuarios	Autenticación: Cuenta básica / Cuenta AD de Windows Rol definido por el usuario Cuenta de usuario:4096
Registro	Registro de operación, sistema y eventos
Date & Time	Sincronizar servidor

Advanced Features	
Solución de conteo de VCA	Compatible
Solución de LPR	Compatible
Búsqueda de eventos de VCA	VCA Inteligente
Búsqueda inteligente	Smart Search I & Smart Search II
Búsqueda profunda	Compatible
Gestión de ciberseguridad	Compatible
Conmutación por error	Compatible ( For ordering details on failover models, please contact your regional sales representative )

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

General	
Entrada de alimentación	Alimentación redundante 100~240V AC
Consumo energético	Máx. 920 W
Alimentación redundante	Compatible
Certificado de 80 Plus	Platino
Dimensiones	132 (H) x 437 (W) x 647 (D) mm
Peso	33kg(sin HDD)
Temperatura de funcionamiento	5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F)
Humedad	5% ~ 95%
Certificaciones de seguridad	CE, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB, BSMI, BIS

