

RACK BÁSICO

VMS/NVR/DVR/HVR/Central de Monitoreo

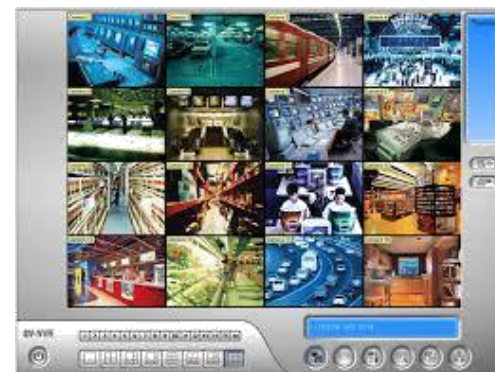




CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Características	Rack Básico 1	Rack Básico 2	Rack Básico 3	Rack Básico 4
Grabación y Admin. de Video: Central de Monitoreo: Backup y Respaldo:	Software GeoVision Compatible: GV VMS/ VMS PRO, GV System DVR/NVR/HVR, GV Recording Server GV Control Center, GV Video Wall, GV Center V2, GV Center V2 Pro, GV VSM, GV Edge Recording Manager GV Backup Center, GV Redundant server, GV Failover Server.			
Procesador	Intel Core i5	Intel Core i5	Intel Core i7	Intel Core i7
Familia de Procesadores	Procesadores Desktop (Kaby Lake) 9th Generación Intel Core i5 / i7			
Sistema Operativo	Windows 10 Profesional 64 Bits, en Disco de Estado sólido 120GB			
RAM	4 GB expandible a 16 GB	16 GB	4 GB expandible a 16 GB	16 GB
Capacidad de cámaras	Máximo 32 (Cámaras IP y/o Análogas)			32 o 64 cámaras
IP 3er Fabricante	(Opcional), se requiere licencia			
Disco del Sistema	Incluye Disco independiente SSD de 120 GB para el Sistema Operativo y Software.			
Almacenamiento	4 bahías SATA para discos: configuraciones de 4TB/8TB/12TB/16TB			
Gráficos	Procesamiento grafico integrado Intel® HD Graphics.			
Salidas de Video	Función Multi-monitor para 3 pantallas simultáneas: HDMI/DVI-D/RGB/DisplayPort			
Puertos	1 x PS/2 keyboard (purple), 1 x PS/2 mouse (green), 1 x DVI-D,1 x D-Sub, 1 x DisplayPort, 1 x			
	HDMI, 1 x LAN (RJ45) port(s), 4 x USB 3.0 (blue), 2 x USB 2.0, 3 x Audio jack(s)			
Unidad DVD	24X DVDRW			
Puertos de Red	1 puerto gigabit RJ45 Realtek® 8111F			
Fuente de Poder	Termaltake 600W ATX12V v2.3 UL/CUL/FCC			
Factor de Forma	4U (19" x 7" x 17.8") (W x H x D)			
Temperatura	0°C~70°C			
Temperatura HDD	-20°C~85°C			
Humedad	0%~90% (sin Condensación)			
Sensores y Alarmas	Opcional: GV-IO Box 16/8/4 puertos			
Modo de grabación	Cíclica/ Continua/ Movimiento /Sensor / Pre & Post grabacion / Agenda			
Monitoreo Remoto	Web browser (IE, Chrome, Firefox and Safari) Dispositivos Móviles (Android Smartphone y Tablet; iPad, iPhone and iPod Touch)			
Central de Monitoreo	GV-Control Center, GV-Center V2, GV- VSM, GV- Edge Recording Manager, GV-Backup center, GV-Failover Server.			
Integración	Control de acceso ASManager, Inserción de texto en Video POS, Reconocimiento de matrículas LPR			
Analítica de Video	Aplica para GV System y GV VMS: Conteo de personas, Alarma de intrusión, Detección y conteo de rostros, Máscara de privacidad, Detección de objetos desatendidos y perdidos, Detección del cambio de escena, Detección avanzada de movimiento, Vista panorámica, Estabilización de vídeo, quitar neblina, Detección de Multitudes, Seguimiento y Zoom de objetos mediante domos PTZ, Seguimiento de objetos en vista Fisheye Seguimiento de PTZ único			
Accesorios Incluidos	Mouse, teclado.			
Accesorios GV opcionales	GV Joystick, GV Keyboard, GV-Card series, GV-Net, GV I/O BOX series, GV Com.			

Características GV System

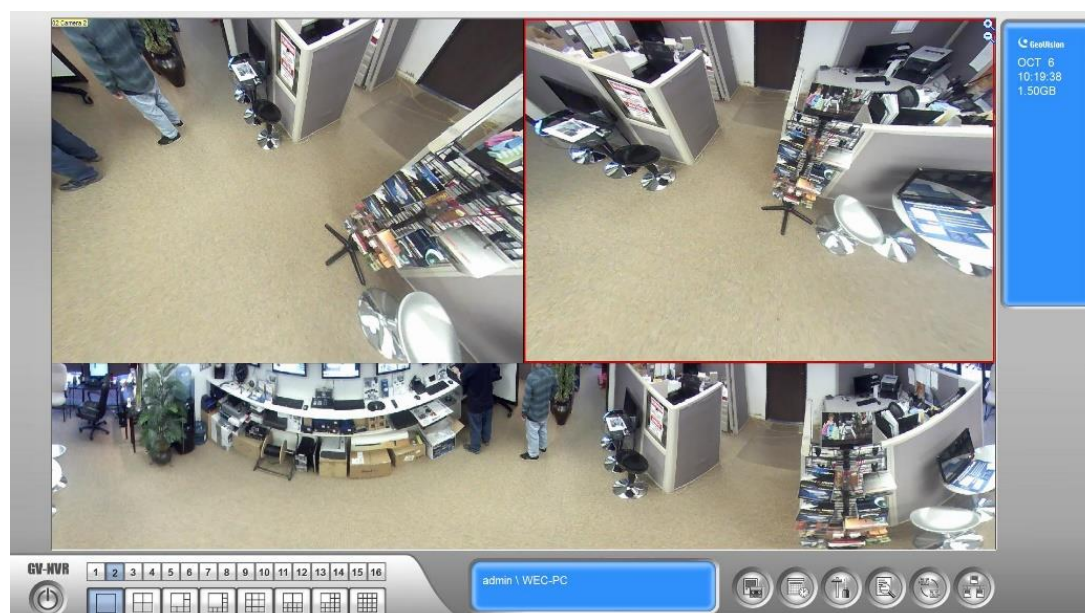


Resumen de funciones principales

- Soporta hasta 32 canales
- Soporta cámaras IP de terceros a través de protocolos ONVIF, PSIA y RTSP bajo licencia.
- Compatibilidad con la decodificación de CPU y GPU H.265 para lograr una velocidad de fotogramas total más alta
- Video Analíticas generales (Alarma de intrusión / Detección de multitudes / Detección de cambio de escena / Máscara de privacidad / Detección de objetos desatendidos y faltantes)
- Retail Video Analíticas (conteo de personas)
- Fisheye dewarping
- Grabación y reproducción inteligentes
- Soporte para software de Central de Monitoreo (Center V2 / VSM / Dispatch Server / Control Center / Sistema de información geográfica GV-GIS)
- E-Map / I/O Control / PTZ Auto Tracking
- Monitoreo remoto a través de navegadores web, dispositivos móviles iOS y Android
- Solución de integración (Punto de venta, Integración EAS, Control de acceso, Reconocimiento de matrícula, etc.)
- Soporte para Microsoft SQL y tipo de base de datos de Access
- Soporte para 31 idiomas

Monitoreo

- Soporta hasta 32 canales
- Soporta decodificación de GPU y dewarping.
- Matriz digital, Soporte máximo de 8 monitores (en GV Control Center)
- Solución híbrida, integrando cámaras analógicas, TVI, y AHD, con tarjetas Capturadoras, GV Video Servers y cámaras IP de terceros (*).
- Códec: **Geo H265**, Geo H264, Geo MPEG4
- Codificación de múltiples Flujos: grabación, Visualización y transmisión
- Resoluciones de pantalla de UI más altas (1920 x 1200, 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 800, 1440 x 900, 1920 x 1080 y 1280 x 1024)
- Tolerancia de ruido para la detección del movimiento
- Detección de ruido para reducir el tamaño del archivo
- Filtro de ruido para limpiar ruido de video y audio
- Generador de informes
- Soporte para datos de tarjetahabiente de GV-Video Server
- Soporte de pantalla táctil
- Función Pantalla completa
- Pantalla emergente de activación de movimiento o alarma
- Detección avanzada de movimiento
- Marca de agua digital
- Detección de pérdida video
- Mensaje de pérdida de video en pantalla
- Filtro de desentrelazado de video
- Mapa electrónico
- **Utilidad de Bloqueo de Windows**
- Indicador de tamaño de imagen
- Vídeo sincronizado y audio
- Compensación de contraluz
- Control automático de ganancia de vídeo (* 1)
- Filtro de escala de video
- AVI utilidad de reparación
- Registro del sistema
- Soporte de 1.000 cuentas para inicios de sesión y contraseñas
- Protección de contraseñas de nivel múltiple
- Utilice Microsoft escritorio Remoto para controlar otro sistema GV
- Control de dispositivos de E / S incorporados
- Panel de control PTZ incorporado
- Apoyar la dirección IP dinámica
- Gestión de la caducidad de contraseñas
- Protección inactiva del sistema
- Controlador de monitor de punto
- Visualizador en directo de TPV



Búsqueda inteligente y facilidad de reproducción

- Búsqueda de línea de tiempo
- Detección de rostros para el índice de objetos
- Búsqueda de objetos
- Búsqueda de índice
- Exploración de miniaturas para facilitar la búsqueda de fotogramas específicos dentro de un video
- Exporta un material de video dentro de un intervalo de tiempo especificado
- Sincronizado de audio y video para los modos en directo y de reproducción

- **Búsqueda inteligente y facilidad de reproducción**
- Búsqueda de línea de tiempo
- Detección de rostros para el índice de objetos
- Búsqueda de objetos
- Búsqueda de índice
- Exploración de miniaturas para facilitar la búsqueda de fotogramas específicos dentro de un video
- Exporta un material de video dentro de un intervalo de tiempo especificado
- Sincronizado de audio y video para los modos en directo y de reproducción



Notificación

- Notificación por correo electrónico con imágenes de vídeo conectadas en activación de movimiento y alarma
- Notificación por correo electrónico o por teléfono sobre pérdida de vídeo o error de E / S
- Dirige el domo PTZ a una ubicación preestablecida en activación de movimiento y alarma
- Alertas SMS disponibles en Sistema Principal, Centro V2 y Monitor de Signos Vitales

WebCam - Vigilancia remota

- Visualización en vivo de POS a través del explorador de IE
- Soporte para la conexión con dispositivos POS utilizando OPOS y protocolo TCP / IP Soporte de teléfono móvil 3G (3GPP)
- Soporte UPnP™
- Panel de control en una sola vista para proporcionar información instantánea y operación
- Soporta PIP, PAP, Desbloqueo de vídeos en vivo y Estabilizador de vídeo en una sola vista
- Restricción de usuario y usuario avanzado para acceder al servidor WebCam en el tiempo especificado Longitud
- Consulta de lista de eventos
- Centro de descargas

Gestión de perfiles

- GUI seleccionable
- Pantalla de inicio personalizado, pantalla de video y video no activa
- Personalización de las funciones del sistema
- Fácil configuración de copia de seguridad y restauración

Software de monitoreo remoto

- Cámara web
- Sistema de reproducción remota
- Edge Recording Manager (Versión de Windows)
- Smartphones Android
- iPhone / iPod / iPad

Grabación inteligente y reproducción

- Selección de grabación a 30, 60, 120, 240, 480 y 960 fps (* 1)
- Grabación continua, detección de movimiento, alarma y programación
- Calidad de grabación ajustable y velocidad de fotogramas para cada cámara
- Grabación previa y posterior al movimiento
- Pre-Grabación con HDD
- Reproducción instantánea
- Tiempo de fusión a partir de diferentes clips
- División de archivos para copia de seguridad en varios discos
- Extracción de fotogramas de un clip de vídeo durante la reproducción
- Compatibilidad con el horario de verano (DST)
- Reproducción de pistas GPS desde GV-Compact DVR y GV-Video Server
- Soporte para grabación en tipo estándar de códec H.264, MPEG4 y JPEG
- Soporte para guardar la vista fisheye dewarped en formato AVI
- Lente Gran Angular Dewarping
- Soporte para cambios de configuración sin detener la grabación
- Archivos de vídeo compactos

Audio

- 32 canales de transmisión y grabación de audio en vivo

Análisis de video

- Recuento de objetos
- Conteo de personas
- Alarma de intrusión
- Detección de rostro
- Máscara de privacidad
- Detección de objetos desatendida y ausente
- Detección del cambio de escena
- Detección avanzada del cambio de escena
- Detección Avanzada de Objetos Desatendidos
- Detección avanzada de objetos perdidos
- Detección avanzada de movimiento
- Vista panorámica
- Estabilización de vídeo
- Función antiniebla
- Detección de Multitudes
- Seguimiento y zoom de objetos mediante domos PTZ
- Seguimiento de objetos en vista fisheye

Solución de integración

- Puntos de venta (POS)
- Integración ATM
- Control de acceso
- Integración Megapíxel
- Reconocimiento de matrículas
- Estación Central de Monitoreo

Estación Central de Monitoreo (CMS)

- Center V2
- Vital Sign Monitor
- Dispatch Server
- Control Center
- GV-GIS (Geographic Information System)

