

Sistema de gestión de video (VMS)

SIMOC-500



Introducción

Cygnus Electronics presenta su sistema VMS (Video Management System) SIMOC-500. Es una plataforma integrada de gestión de videovigilancia para pequeñas y medianas aplicaciones. Conecta y gestiona dispositivos tales como cámaras IP, grabadores de red NVR, terminales de reconocimiento facial, decoders, teclados y joysticks de red, controladoras de acceso y asistencia y controladoras de alarma.

Es fácil de implementar, estable y escalable, y es ampliamente apto para usos basados en LAN (red de área local) tales como barrios cerrados, edificios de departamentos, hoteles, tiendas minoristas, como así también en basadas en WAN (Red de área amplia - Internet) como cadenas de comercios, entre otros.

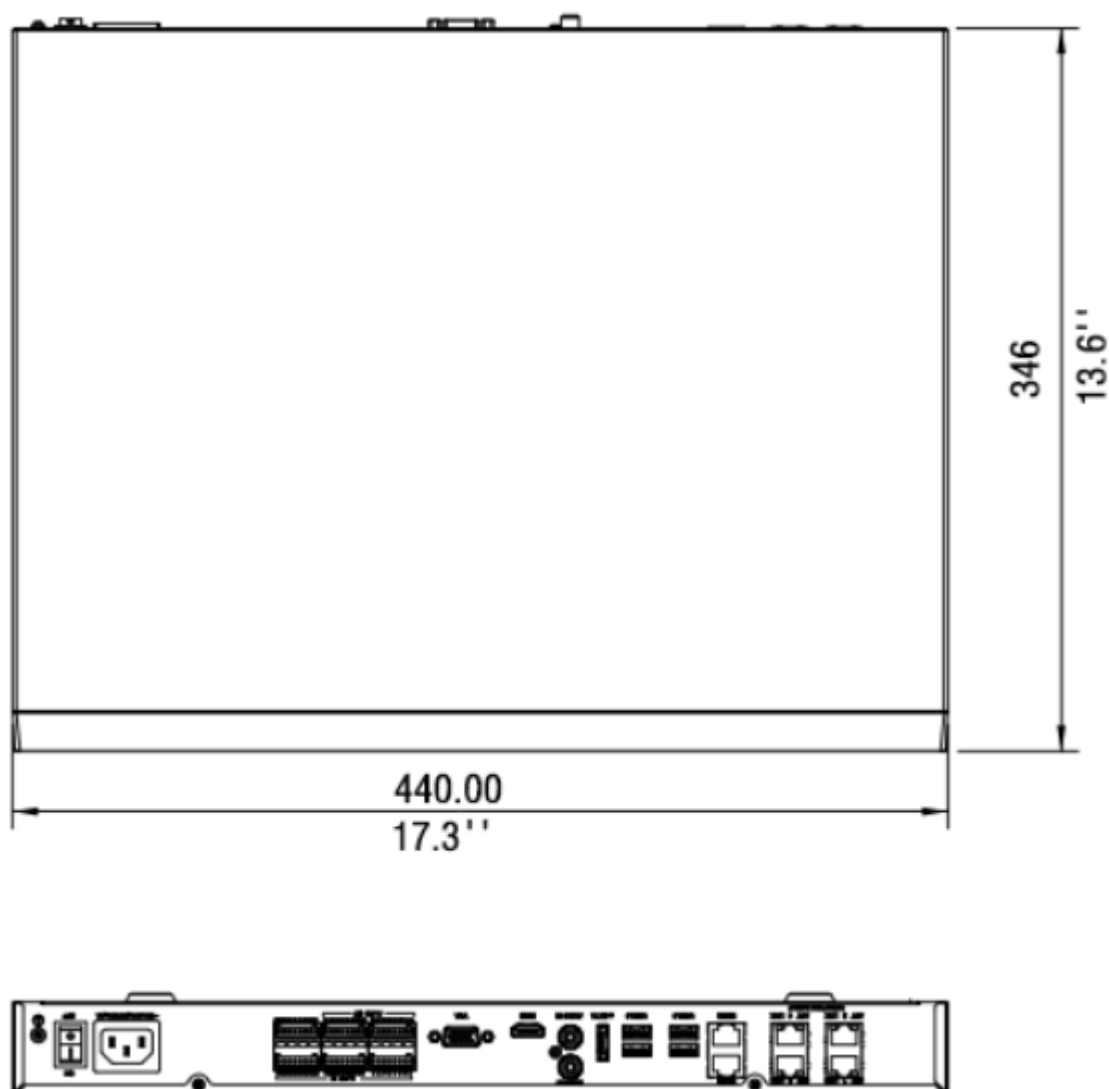
- ✎ Conecta y gestiona hasta 250 dispositivos y 500 canales de video
- ✎ Ancho de banda: 512 Mbps de entrada y 384 Mbps de salida
- ✎ Compatibilidad: Protocolos ONVIF y RTSP
- ✎ Vista en vivo, playback, secuencia, video wall, mapas GIS, audio bidireccional, disparos de alarma
- ✎ IA: Detección y reconocimiento facial, LPR, gestión de tráfico, conteo de personas; búsqueda, alarma y reportes de reglas IVS como cruces de línea e intrusión
- ✎ Estabilidad y fiabilidad: OS Linux, protección ARP, HTTPS, Telnet, tolerancia a fallas de red, balance de carga, Multi-IP, contraseñas seguras, filtrado de IP
- ✎ Operación y mantenimiento: dashboard de gestión intuitivo, estado de servidor, estado de canal y dispositivo, estado de HDD, usuarios en línea, uso de ancho de banda, tasa de pérdida de paquetes
- ✎ Interfaces: 4 gigabit Ethernet, 24 entradas y 8 salidas de alarma, 4 USB 3.0, 1 HDMI, 1 VGA

Especificaciones

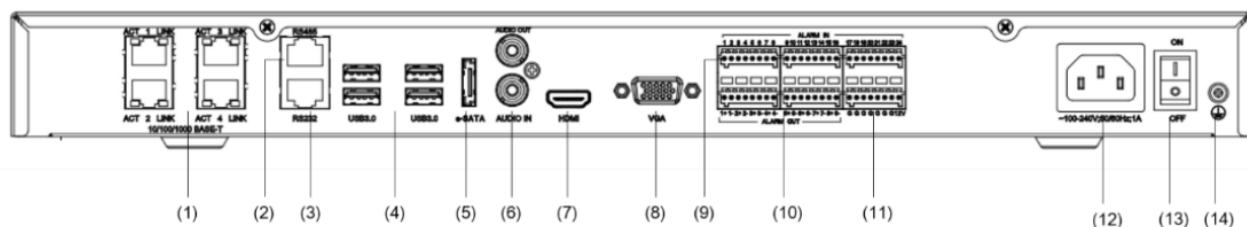
Modelo SIMOC-500		
Gestión	Video	250 dispositivos, 500 canales
	Terminales de reconocimiento facial	128
	Humanos/Vehículos	Hasta 100 imágenes de caras o vehículos por segundo.
Decoding	Video	H.265, H.264
	Resolución	12 Mpx, 8 Mpx, 6 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080P, 690P, 720P, 960H, D1, 2CIF, CIF, QCIF
	Salida (cliente local)	Salida independiente HDMI y VGA HDMI soporta resolución 4K
	Audio	G.711A, G.711μ
Ancho de banda de entrada	512 Mbps	
Ancho de banda de salida	384 Mbps	
Gestión de usuarios	50 usuarios online	
Gestión de dispositivos	IPC, NVR, Terminal de reconocimiento facial, Decoder, Teclado de red, Dispositivos inteligentes, Controlador de alarma, Controlador de acceso, Dispositivos en nube	
Control de reproducción	1/3/4/5/6/7/8/9/10/13/16/17/25/32/64 ventanas Modo pasillo Hasta 3 monitores auxiliares	
Reproducción	Reproducciones de grabaciones de NVR Reproducción sincronizada de hasta 16 canales Velocidades: -256, -128, -64, -32, -16, -8, -4, -2, -1, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256	
Información de datos	Registros de alarmas	200.000
	Logs de operación	200.000
	Registros de rostros	3.000.000
	Registros de alarmas por rostros	3.000.000
	Registros de paso de vehículos	3.000.000
	Registros de vehículo a motor, vehículo sin motor y peatones	3.000.000
	Registros de entrada/salida de control de acceso	3.000.000
Interfaces externas	Red	4 interfaces adaptativas 10/100/1000 Base-T
	USB	4 USB 3.0
	Serie	1 RS232 (RJ45), 1 RS485 (RJ45)
	Entrada/Salida de alarmas	24 entradas, 8 salidas
	Salida de alimentación	12 VDC
	Alimentación	100-240 VAC, con tecla

Otros	Consumo de energía	≤ 40W
	Temperatura de operación	-10° a 55°
	Humedad de operación	10% a 90% sin condensación
	Peso	≤4.1 kg (sin HDD)
	Dimensiones	440 x 346 x 48 mm Unidades rack: 1U

Dimensiones



Panel trasero:



1. Interfaces Gigabit Ethernet	2. RS485	3. RS232
4. USB 3.0	5. Interfaz eSATA	6. Entrada y salida de audio
7. HDMI	8. VGA	9. Entrada de alarma
10. Salida de alarma	11. Salida 12VDC	12. Alimentación
13. Tecla de alimentación	14. Puesta a tierra	



Para más información sobre Cygnus Electronics visite: www.cygnus.la – Cygnus Electronics y su respectivo logo son marcas registradas de Cygnus Electronics y /o sus afiliados en la Argentina y otros países. Cualquier marca de terceros mencionada es propiedad de sus respectivos dueños.

Impreso en Argentina