

CENTRO VIDEOVIGILANCIA DAHUA VMS DSS V8.6

\$9.856.420 \$11.729.140 con IVA



- Código: **10575**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DSS7116DR**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El DSS7116DR es una plataforma integral de gestión de seguridad basada en Linux que centraliza la vigilancia por video, control de acceso, comunicación por videoportero y análisis inteligente de contenido. Equipado con procesador Intel i5-12400 de 6 núcleos y 16 GB de RAM, ofrece rendimiento robusto para entornos empresariales medianos y grandes con capacidad nativa de hasta 1,000 canales de video y escalabilidad mediante arquitectura distribuida a 5,000 canales.

Cuenta con tecnología de alta disponibilidad mediante redundancia 1+1 de fuentes de alimentación y soporte para hot standby, garantizando continuidad operativa. La plataforma integra capacidades de inteligencia artificial nativa incluyendo reconocimiento facial, reconocimiento automático de placas vehiculares (ANPR) y extracción de metadatos de video, permitiendo búsqueda proactiva de objetivos y generación de trazas de movimiento.

? Características principales

- **Procesador:** Intel Core i5-12400 de 64 bits, 6 núcleos a 2.50 GHz para procesamiento multithread de video y análisis
- **Memoria:** 16 GB DDR4 para gestión simultánea de múltiples flujos y operaciones de IA
- **Sistema operativo:** Lynxvision (basado en Linux) con operación 724 en arquitectura embebida
- **Almacenamiento:** Soporte para 15 unidades HDD de 3.5" en bahías hot-swap con capacidad total de 200 TB por servidor (extensible a 1 PB en sistemas multi-servidor)
- **Interfaces de red:** 4 puertos Gigabit Ethernet (100/1000 Mbps) para redundancia y escalabilidad de conectividad
- **Salidas de video:** 3 puertos HDMI + 1 puerto VGA para múltiples monitores simultáneos
- **Puertos USB:** 2USB 2.0 frontal + 2USB 3.0 trasero para transferencia rápida de datos y dispositivos periféricos
- **Ancho de banda de almacenamiento:** 600 Mbps (single server) o 3,000 Mbps (múltiples servidores) para grabación continua de video
- **Gestión de dispositivos:** Hasta 2,000 dispositivos (single server) o 6,000 (múltiples servidores), incluyendo 1,000-5,000 canales de video
- **Reconocimiento facial:** 100,000 rostros totales con 50 listas de vigilancia de hasta 50,000 caras cada una
- **Reconocimiento de placas (ANPR):** 100-500 canales según configuración con 20,000 vehículos en base de datos

- **Usuarios concurrentes:** 50 usuarios simultáneos (PC Client) + 500 usuarios VDP (DSS Agile) con soporte para 200 usuarios totales por instalación
- **Redundancia de energía:** 1+1 power supply con capacidad máxima de 315 W y consumo estable de 210 W
- **Grabación planificada:** 3,000 planes de grabación general + 3,000 planes de detección de movimiento configurable por canal
- **Gestión de eventos:** 200+ tipos de alarmas preconfiguradas + capacidad para crear alarmas personalizadas con acciones automáticas
- **Almacenamiento de registros:** 5 millones de registros para eventos, alertas, reconocimiento facial, ANPR, acceso y videoportero
- **Monitoreo de acceso:** 256 zonas de control, 200 reglas de acceso por puerta, soporte para 10,000 personas (1 contraseña + 2 rostros + 3 huellas + 5 tarjetas por persona)
- **Gestión de visitantes:** Proceso completo de cita, registro, autorización y cierre con 10,000 citas simultáneas
- **Análisis inteligente:** Conteo de personas, mapas de calor, monitoreo de estacionamiento (20,000 vehículos en 8 lotes principales)
- **Cliente móvil:** DSS Agile 8 para iOS/Android con visualización de hasta 16 canales, PTZ remoto y búsqueda de objetivos por IA

?? Aplicaciones

- **Complejos residenciales:** Control de acceso, video intercom, vigilancia de áreas comunes y gestión de visitantes
- **Centros comerciales y retail:** Monitoreo multicanal, reconocimiento facial para pérdida por hurto, análisis de afluencia
- **Casinos y entretenimiento:** Vigilancia distribuida de múltiples plantas, reconocimiento de VIP, análisis de trazas de movimiento
- **Empresas y oficinas:** Control de acceso con autenticación multifactor (cara + tarjeta + contraseña), bitcora de ocupación
- **Estacionamientos:** Reconocimiento automático de placas, gestión de tarifas, detección de vehículos no autorizados
- **Instalaciones industriales:** Vigilancia de áreas de riesgo, integración con sistemas de alarma, grabación con pre-evento
- **Aeropuertos y transporte:** Gestión de flujos de pasajeros, reconocimiento facial a gran escala, coordinación multi-punto
- **Instituciones educativas:** Monitoreo de campus, control de acceso a áreas restringidas, videoportero de entrada

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Procesador principal	Intel Core i5-12400, 64 bits, 6 núcleos
Sistema operativo	Lynxvision (Linux embebido)
Operación continua	7 24 horas
Memoria RAM	16 GB DDR4
Disco del sistema	Seagate 7200 RPM Enterprise Class HDD, 4 TB
Placa base	Embebida (7 24 operation)
Disco duro - instalación	15 unidades HDD 3.5" (hot-swap soportado)

Parmetro	Valor
Disco duro - capacidad mxima	16 TB por HDD, 200 TB total single server, 1 PB multiples servidores
Compatibilidad discos	SAS/SATA
Modo de disco	Single
Ancho de banda grabacin	600 Mbps (single), 3,000 Mbps (multiples servidores)
Puertos Ethernet	4 puertos Gigabit (100/1000 Mbps)
USB frontal	2 USB 2.0
USB trasero	2 USB 3.0
HDMI	3 puertos HDMI
VGA	1 puerto VGA
Potencia mxima	315 W
Potencia estable	210 W
Redundancia de fuente	1+1 (dual power supply)
Temperatura operativa	0 C a +40 C (+32 F a +104 F)
Humedad operativa	10%?80% RH, no condensante
Temperatura almacenamiento	?20 C a +70 C (?4 F a +158 F)
Humedad almacenamiento	5%?90% RH, no condensante
Altitud operativa	0 m?5000 m (0 ft?16,404.20 ft)
Peso (sin empaque)	19.1 kg (42.11 lb)

Parametro	Valor
Dimensiones	444.8 mm (ancho) 133.2 mm (alto)
	522.2 mm (fondo) / 17.51" 5.24"
	20.56"
Montaje	Estndar 19 pulgadas pallet mount (rack)
Desarrollo secundario	SDK proporcionado
Dispositivos totales (single server)	2,000 dispositivos
Dispositivos totales (múltiples servidores)	6,000 dispositivos
Canales de video (single server)	1,000 canales
Canales de video (múltiples servidores)	5,000 canales
Dispositivos auto- registrados (single)	1,000 dispositivos
Dispositivos auto- registrados (múltiple)	5,000 dispositivos
Dispositivos P2P	32 dispositivos
Dispositivos ONVIF (single)	500 dispositivos, 1,000 canales
Dispositivos ONVIF (múltiple)	2,500 dispositivos, 5,000 canales
Dispositivos reconocimiento facial (single)	20 dispositivos, 100 canales
Dispositivos reconocimiento facial (múltiple)	100 dispositivos, 500 canales
Canales ANPR (single)	100 canales

Parametro	Valor
Canales ANPR (multiple)	500 canales
Canales metadatos video (single)	100 canales
Canales metadatos video (multiple)	500 canales
Dispositivos RTSP (single)	500 dispositivos, 1,000 canales
Dispositivos RTSP (multiple)	2,500 dispositivos, 5,000 canales
Dispositivos control de acceso (single)	200 dispositivos, 500 puertas
Dispositivos control de acceso (multiple)	600 dispositivos, 1,500 puertas
Dispositivos videoportero	2,000 dispositivos
Controladores de alarma (single)	64 dispositivos, 640 zonas
Controladores de alarma (multiple)	320 dispositivos, 3,200 zonas
Torres telefono emergencia (single)	20 dispositivos, 40 canales
Torres telefono emergencia (multiple)	100 dispositivos, 200 canales
Canales conteo de personas (single)	32 canales
Canales conteo de personas (multiple)	160 canales
Canales mapa de calor (single)	32 canales
Canales mapa de calor (multiple)	160 canales
Rostros totales vigilancia	100,000 rostros
Listas vigilancia facial	50 listas

Parametro	Valor
Rostros por lista	50,000 rostros
Listas vigilancia vehicular	16 listas
Vehuclos por lista	20,000 vehuclos
Grupos personas/vehuclos	999 grupos
Niveles de grupo	10 niveles
Personas en base de datos	100,000 personas
Tarjetas de acceso	200,000 tarjetas
Rostros en BD	100,000 rostros
Huellas dactilares	200,000 huellas
Vehuclos en BD	20,000 vehuclos
Jerarquas de mapa	8 jerarquas
Tamao mximo mapa raster	15 MB
Mapas raster	256 mapas
Recursos en mapa GIS (despus merge)	300 recursos
Recursos en mapa GIS (antes merge)	2,000 recursos
Recursos por mapa raster (despus merge)	300 recursos
Recursos por mapa raster (antes merge)	2,000 recursos

Parametro Valor

Productos Relacionados

Zonas de control de acceso 256 zonas



**DECODER DAHUA 9
HDMI 57CH 2MP /
MAX 192CH D1 4
HDMI IN**

Codigo: **10420**
Marca: **DAHUA**
DHI-NVD0905DU-4I
\$1.683.940 +iva

**WINDOWS
SERVER
ESTANDAR
2 CORE
DELL**

Codigo: **10965**
Marca: **DELL**
634-BYKQ
\$242.880
+iva



**DSS ONE BOX
128CH VIDEO-16
PUERTAS-16 VDP-8
ALARMAS**

Codigo: **10850**
Marca: **DAHUA**
**DSS-ONEBOX-H1-
128**
\$2.600.740 +iva



**SERVER R750XS 2X
INTEL XEON SILVER
4310 2.1G 12C
480GB**

Codigo: **10435**
Marca: **DAHUA**
R750XS
\$8.608.030 +iva

**SERVIDOR
R760XS
INTEL
XEON
SILVER
4514Y
16C 32GB
480GB**

Codigo: **10886**
Marca: **DAHUA**
RS760XS
\$8.742.450
+iva