

LICENCIA BASE DSS PRO 8 16CH VIDEO



DSS Pro V8

\$417.140 \$496.397 con IVA

- Código: **10297**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DSS8PRVB**

TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



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

? Descripción general

DSS Professional es una plataforma integral de gestión centralizada de seguridad diseñada para empresas de cualquier tamaño. Esta licencia base habilita el sistema para monitoreo de 16 canales de video simultáneos con capacidad de expansión distribuida hasta 20.000 canales y almacenamiento central de hasta 4 PB. La solución integra videovigilancia IP, control de acceso, intercomunicación de video, detección de intrusos y capacidades avanzadas de inteligencia artificial como reconocimiento facial, reconocimiento automático de placas vehiculares y análisis de metadatos de video.

Con tecnología de disponibilidad alta mediante respaldo en caliente y redundancia N+M, DSS Professional garantiza continuidad operativa sin interrupciones por fallos de servidor. La arquitectura distribuida permite agregar múltiples plataformas DSS en una sola gestión unificada, facilitando el control desde una única interfaz de cliente PC de todos los eventos, videos en vivo, grabaciones y alertas del sistema.

? Características principales

- **Canales de video soportados:** 16 canales en configuración base, expandible a 20.000 con despliegue distribuido
- **Gestión centralizada:** Control unificado de múltiples dispositivos incluyendo cámaras IP, NVR, controladores de acceso, barreras, lectores de tarjetas y terminales de reconocimiento
- **Redundancia y disponibilidad:** Hot standby con redundancia N+M para garantizar cero interrupciones por fallos de hardware
- **Inteligencia artificial integrada:** Reconocimiento facial, reconocimiento automático de placas vehiculares (ANPR), análisis de metadatos de video y seguimiento de objetivos en tiempo real
- **Almacenamiento escalable:** Capacidad central de hasta 4 PB con soporte para IPSAN y almacenamiento local distribuido
- **Gestión multi-sitio:** Incorporación de múltiples plataformas DSS en una sola consola para visualización unificada de información
- **Control remoto avanzado:** Comunicación bidireccional por cámara, desbloqueo de barreras de torniquete, control PTZ y grabación manual en tiempo real
- **Análisis de eventos:** Monitoreo y procesamiento de más de 200 tipos de alarmas con estadísticas continuas y alertas automáticas configurables

?? Aplicaciones

- Empresas medianas y grandes con infraestructura de seguridad multisitio
- Centros comerciales y retail con gestión de múltiples zonas y análisis de afluencia
- Aeropuertos y transporte con seguimiento vehicular y reconocimiento de placas
- Instituciones educativas con control de asistencia biométrico
- Instalaciones industriales con vigilancia de múltiples áreas y control de acceso integrado
- Edificios inteligentes y complejos residenciales con intercomunicación de video
- Ciudades inteligentes con sistemas de estacionamiento y gestión de tráfico
- Instituciones financieras y gubernamentales con requerimientos de redundancia crítica

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Versión del software	V8.5.04
Canales de video base	16 canales
Canales de video máximos (servidor único)	2.000 canales
Canales de video máximos (servidores múltiples)	20.000 canales
Dispositivos video máximos (servidor único)	1.000 dispositivos
Dispositivos video máximos (servidores múltiples)	10.000 dispositivos
Canales ANPR	500 canales (servidor único), 5.000 (múltiples)
Canales reconocimiento facial	500 canales (servidor único), 5.000 (múltiples)
Canales de metadatos de video	500 canales (servidor único), 5.000 (múltiples)
Zonas de control de acceso	256 zonas
Puertas y ascensores máximos	3.000 (múltiples servidores)
Usuarios simultáneos	200 usuarios en línea, 2.500 usuarios totales
Usuarios VDP (aplicación móvil)	500 en línea, 5.000 totales
Personas en base de datos	300.000 personas
Vehículos en base de datos	50.000 vehículos
Caras en base de datos	300.000 caras
Listas de vigilancia facial	50 listas, 50.000 caras por lista
Listas de vigilancia vehicular	32 listas, 50.000 vehículos por lista
Tarjetas de acceso	600.000 tarjetas
Huellas dactilares	600.000 registros
Planes de grabación general	3.000 planes
Planes de grabación por detección de movimiento	3.000 planes
Planes de recuperación de video	3.000 planes
Reglas de eventos	3.000 fuentes de eventos, 100 reglas combinadas, 1.000 eventos combinados
Mapas rasterizados	256 mapas
Tamaño máximo mapa	15 MB

Parametro	Especificacin
Habitaciones video intercom	5.000 habitaciones
Personas mximas por habitacin	10 personas
Citas de visitantes en progreso	50.000 citas
Espacios de estacionamiento mximos	6.000 espacios (múltiples servidores)
Detectores de espacios de estacionamiento	500 detectores (servidor nico), 2.000 (múltiples)
Pantallas disponibles estacionamiento	150 pantallas (servidor nico), 600 (múltiples)
Canales recuento de personas	100 canales (servidor nico), 300 (múltiples)
Canales mapa de calor	100 canales (servidor nico), 300 (múltiples)
Ancho de banda total entrada	600 Mbps (servidor nico), 6.000 Mbps (múltiples)
Ancho de banda almacenamiento video	600 Mbps (servidor nico), 6.000 Mbps (múltiples)
Ancho de banda almacenamiento imgenes	200 Mbps (servidor nico), 2.000 Mbps (múltiples)
Capacidad almacenamiento central mxima	400 TB (servidor nico), 4 PB (múltiples servidores)
Eventos mximos por segundo	300/seg (servidor nico), 600/seg (múltiples)
Almacenamiento eventos sin imgenes	300/seg (servidor nico), 600/seg (múltiples)
Registros de eventos almacenables	20.000.000 registros por tipo
Grupos de personas	999 grupos en 10 niveles
Roles de usuario	500 roles con permisos personalizables
Grupos de usuario	20 grupos, hasta 500 usuarios por grupo
Grupos de inspeccin	999 organizaciones en 10 niveles
Puntos de inspeccin	10.000 puntos, 1.000 por organizacin
Planes de inspeccin	1.000 planes, 100 puntos por plan
Herramientas de anlisis AR	50 plantillas de etiquetas, 50 etiquetas por canal
Idiomas soportados	22 idiomas incluyendo espaol, ingls, chino, ruso, rabe, etc.
Sistemas operativos servidor soportados	Windows Server 2019/2022 (64-bit), Windows 10/11 Pro, VMware ESXi 7.x, Hyper-V con Windows Server 2019
CPU recomendado servidor	Intel Xeon Silver 4114 @2.2 GHz 10 Core
CPU mnimo servidor	Intel Xeon E-2224 @3.4 GHz 8M cache
Memoria RAM recomendada	16 GB
Memoria RAM mnima	8 GB
Disco sistema recomendado	1TB 7200 RPM SATA 6 Gbps 3.5 in hot-plug
Espacio libre almacenamiento	500 GB para servidor, 200 GB para cliente PC
Tarjeta grfica cliente recomendada	NVIDIA GeForce RTX 3060
Tarjeta grfica cliente mnima	Intel UHD Graphics 630
Puertos Ethernet recomendados	4 puertos @1000 Mbps (servidor), 1 puerto @1000 Mbps (cliente)

? Glosario tcnico

Trmino	Definicion
Redundancia N+M	Arquitectura que mantiene N servidores activos ms M servidores de respaldo para garantizar disponibilidad continua ante fallos
Hot Standby	Sistema de copia en tiempo real donde un servidor secundario toma automaticamente el control si el servidor principal falla
ANPR	Automatic Number Plate Recognition - Sistema de reconocimiento automtico de placas vehiculares mediante visin artificial
IPSAN	Storage Area Network basado en protocolo IP para almacenamiento centralizado de datos de vigilancia y eventos
NVR	Network Video Recorder - Grabador de video en red que captura y almacena video de multiples cmaras IP
P2P	Peer-to-Peer - Conexin directa entre dispositivos sin necesidad de servidor central intermediario
ONVIF	Open Network Video Interface Forum - Estndar internacional para interoperabilidad de dispositivos de videovigilancia
RTSP	Real Time Streaming Protocol - Protocolo para transmisin de video en tiempo real desde dispositivos compatibles

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados

- Software -				
				
LICENCIA 1CH VIDEO DSS PRO 8	LICENCIA DSS PRO PARLANTE IP DAHUA C-U	LICENCIA DSS EXPRESS 1CH VIDEO	MODULO PARKING DSS PRO 8 PRE REQUISITO BASE VIDEO	LICENCIA MODULO GROUP-TALK DSS PRO 8
Codigo: 10296 Marca: DAHUA DSS8PRV \$30.330 +iva	Codigo: 10440 Marca: DAHUA DSS8PRSPEAKERDL \$61.000 +iva	Codigo: 10316 Marca: DAHUA DSS8EXV \$20.510 +iva	Codigo: 10096 Marca: DAHUA DSS8PRVEM \$220.800 +iva	Codigo: 10695 Marca: DAHUA DSS8PRGTALK \$2.868.350 +iva