SS Profesional

Sistema de seguridad de alta disponibilidad para empresas

V8.6.0

Introducción

El Sistema de Seguridad Dahua (DSS) Professional está diseñado para la gestión centralizada de la seguridad. Gracias a su potente hardware, ofrece videovigilancia, control de acceso, videoportero, gestión de alarmas y búsqueda de registros de TPV centralizados. Además, le ayuda a optimizar la gestión de su seguridad con tecnologías de inteligencia artificial como el reconocimiento facial, el reconocimiento de matrículas y los metadatos de vídeo.

Tanto si se trata de una pequeña empresa con pocas cámaras como de una empresa global con más de 20 000 cámaras, DSS Professional es la solución ideal. Incluso si sus necesidades cambian en el futuro, puede escalar, actualizar o añadir funcionalidades fácilmente a DSS Professional para satisfacerlas. Construya su sistema de gestión de seguridad sobre una base sólida con DSS Professional.

Características

Diseño escalable, fácil de cultivar

Con la implementación distribuida, puede ampliar fácilmente los canales compatibles a 20 000 y la capacidad de almacenamiento central a 4 PB. La función multisitio le permite integrar varias plataformas DSS en una y mostrar su información cómodamente en un solo cliente de PC. Puede acceder a vídeos en directo y grabados, eventos históricos y en tiempo real, y mucho más.

Aplicaciones impulsadas por IA, seguridad proactiva

DSS Professional integra diversas funciones de IA de los dispositivos, como reconocimiento facial, reconocimiento automático de matrículas y metadatos de vídeo. Recibirá una notificación inmediata cuando aparezca el objetivo que le interesa, lo que le permitirá a usted o al personal de seguridad tomar las medidas de seguridad necesarias.

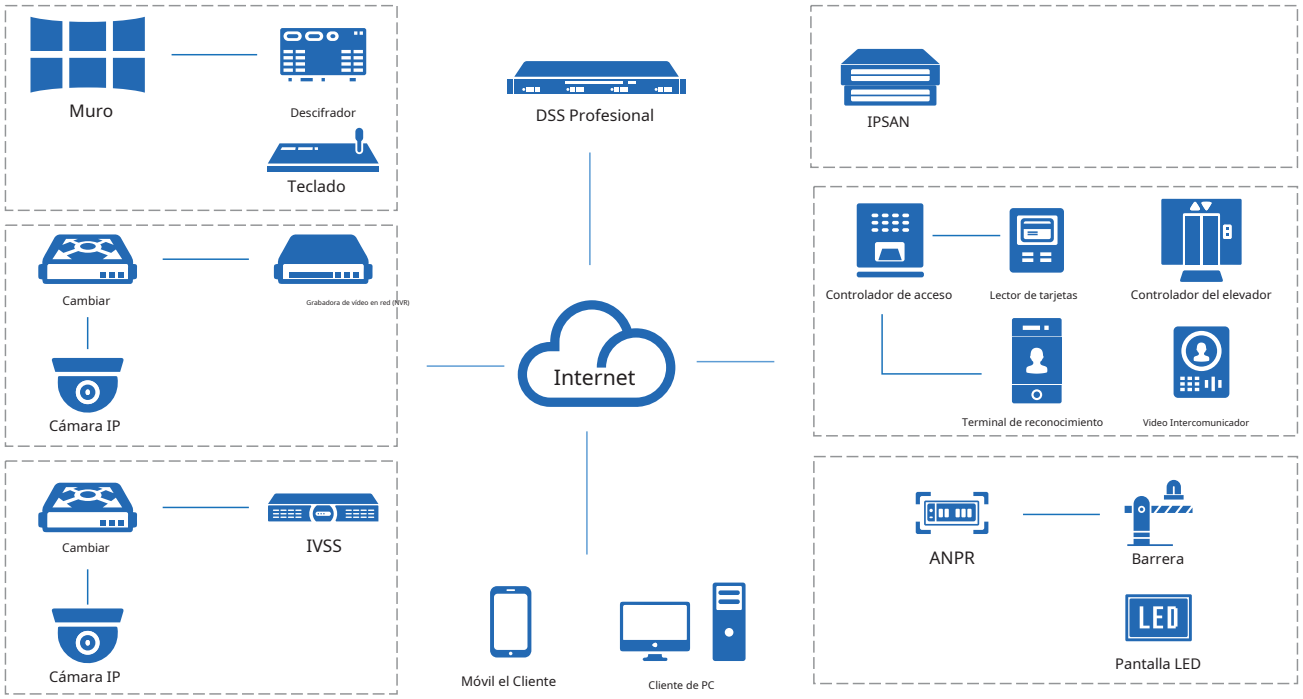
Tecnología de alta disponibilidad, más estable

Con soporte activo y redundancia N+M, DSS Professional garantiza que su negocio no se verá interrumpido por servidores fallidos.

Servicios personalizados, mayor competitividad

Ofrecemos servicios para que usted integre DSS Professional en su propia plataforma, permitiéndole adaptarse completamente a sus necesidades y brindarle una ventaja competitiva en el mercado.

Arquitectura del sistema



Funciones principales

Centro de Monitoreo

Vista en vivo

Gracias a su intuitiva vista en vivo, puede personalizar y controlar la visualización de los videos en tiempo real. El diseño también se puede configurar para mostrar videos en diferentes tamaños, lo que le permite priorizar áreas importantes colocándolos en ventanas más grandes. También puede controlar remotamente ciertos dispositivos para realizar diversas acciones, como hablar con personas a través de la cámara y desbloquear la barrera de un torniquete para permitir el acceso. La función de seguimiento visual le permite seguir a un objetivo en diferentes áreas o ubicaciones, sin perderlo de vista, siempre que los lugares por los que pasa estén cubiertos por las cámaras asociadas. En caso de emergencia, la grabación manual está a solo un clic, lo que le permite guardar rápidamente esa parte específica del video como prueba.

Reproducción

La función de reproducción te permite reproducir videos grabados, almacenados en el servidor y otros dispositivos, en múltiples ventanas. Para navegar eficientemente entre una gran cantidad de videos, puedes reproducirlos 64 veces más rápido que la velocidad normal para omitir partes que no te interesen, reducir la velocidad a 1/64x para enfocarte en secciones importantes o reproducir el videoclip anterior o siguiente más reciente para rastrear el evento fácilmente. Para controlar los datos de los videos, puedes agregar etiquetas para marcar contenido relevante e incluso bloquearlos para evitar que se sobrescriban cuando el espacio en disco esté lleno. La función de filtro también puede ser muy útil cuando solo necesitas trabajar con un tipo específico de video o un tipo de objetivo que apareció en una o más áreas.

Video Wall

El videowall se utiliza para mostrar videos en una pantalla grande compuesta por varias pantallas más pequeñas. Altamente personalizable, no solo permite configurar el diseño del videowall, sino también mostrar videos grabados y en tiempo real para destacar detalles importantes. Con la función de tareas, se pueden programar videos de diferentes canales para que se reproduzcan en el videowall a horas específicas o en bucle.

Mapa

El mapa es una función muy útil que permite realizar un seguimiento de dispositivos y eventos mediante su información de ubicación. Con él, se puede marcar un dispositivo y conocer al instante la ubicación de un evento cuando este activa una alarma y parpadea en rojo en el mapa. También se pueden añadir submapas a diferentes áreas. Por ejemplo, se puede añadir una vista en planta de una plaza pública a un mapa para revelar la ubicación exacta de las personas que se encuentran dentro de ella.

Charla grupal

La ubicación en tiempo real de los dispositivos MPT se muestra en el mapa, lo que facilita a los despachadores el envío eficaz de agentes y recursos para abordar problemas como la activación de una alarma antirrobo o de coacción en un edificio. Los despachadores pueden iniciar una conversación grupal y conversar en tiempo real con los agentes asignados para guiarlos eficazmente en el proceso.

Arkansas

Gracias a la superposición de IA y al sencillo seguimiento de objetivos, la función de RA optimiza sus capacidades de monitoreo, no solo ofreciendo una vista panorámica, sino también simplificando el etiquetado de objetivos en la imagen de video con nuestras intuitivas plantillas de etiquetas. Disfrute de una comodidad inigualable al categorizar eficientemente los objetivos de vigilancia, incluyendo ubicaciones críticas como hospitales y cruces de carreteras, y personalice sus preferencias, como marcar etiquetas como favoritas o priorizarlas, para tomar el control de su sistema de monitoreo.

Exploración profunda

Gracias a la tecnología de IA, puede buscar fácilmente objetivos, consultar sus registros e incluso generar pistas sobre sus movimientos para observar su paradero mediante la configuración de condiciones de búsqueda sencillas. Para obtener una visión general del objetivo, puede organizar la información en un caso y generar un informe.

Gestión de eventos

Puede supervisar y procesar más de 200 tipos de alarmas directamente desde el centro de eventos, que genera estadísticas continuamente. Para ofrecerle una visión clara de lo que ocurre en su zona, el centro de alarmas también muestra información útil, como el número de alarmas procesadas y los tipos de alarmas que se activan con mayor frecuencia. Con una gran flexibilidad, dispone de una selección de tipos de alarma predefinidos y la opción no solo de crear su propia alarma, sino también de activarla manualmente para tomar capturas de pantalla y enviar correos electrónicos sobre eventos importantes.

Centro de mantenimiento

Con solo visitar una página, puede mantenerse al día con información sobre alertas, dispositivos, servidores y más, para detectar al instante problemas como dispositivos fuera de línea y servidores con anomalías. En el centro de mantenimiento, los switches también se pueden configurar fácilmente y consultar detalles como su topología de red. Se envían informes programados basados en la información recopilada para ofrecerle una visión completa del funcionamiento de su sistema. Actualizar también es muy sencillo, ya que puede actualizar fácilmente varios dispositivos por lotes cuando haya nuevas versiones disponibles.

Gestión de acceso

Control de acceso

Las puertas y ascensores de diferentes zonas se pueden controlar eficazmente para mayor seguridad. Se utiliza un modelo de gestión por zonas que mantiene mapas para cada zona, lo que facilita la localización de los puntos de acceso. Mediante reglas de acceso, se puede conceder o denegar el acceso a personas con gran eficiencia, reforzando así la seguridad de cada zona. Desde el panel de acceso, también se pueden visualizar y controlar simultáneamente los canales de puertas y ascensores en diferentes zonas para gestionar el acceso.

Videoportero

Todos los videoporteros se pueden gestionar directamente a través de una interfaz intuitiva que ofrece comunicación bidireccional y control de acceso remoto. Mediante esta interfaz, puede proteger el acceso a sus instalaciones y recibir llamadas e informes de emergencia directamente de las personas presentes. La gestión del edificio también es muy práctica, ya que puede enviar avisos grupales a todos los monitores interiores, manteniéndolos informados sobre eventos importantes, como cortes de electricidad programados.

Visitante

DSS Professional ofrece un proceso completo para gestionar visitantes, incluyendo citas, registro, autorización de acceso y finalización de la visita con todos los permisos cancelados. Puede consultar un registro completo y detallado de todas las visitas en cualquier momento.

Análisis inteligente

Para ayudarle a aumentar sus ganancias y fortalecer sus servicios, la plataforma proporciona información invaluable sobre las personas en sus instalaciones mediante diversos análisis inteligentes y la generación de mapas de calor. Con ella, puede conocer la cantidad de personas en una zona en un momento dado, sus lugares más frecuentados y con precisión cuándo se producen los picos de afluencia.

Gestión de estacionamientos

Desde una sola plataforma, puede gestionar remotamente todos los dispositivos de sus estacionamientos, como detectores de plazas y dispositivos ANPR, para guiar a los vehículos de forma ordenada. La función de visualización facilita la arrastrar y soltar dispositivos en el mapa visual de sus estacionamientos.

La plataforma también ofrece un sistema de búsqueda de vehículos para que los propietarios de vehículos lo utilicen cuando salen, y la función de búsqueda difusa le permite localizar vehículos de manera rápida y precisa incluso con información limitada, lo que hace que sea más fácil que nunca encontrar lo que está buscando.

La plataforma admite escenas sin barreras para garantizar una navegación fluida para los conductores y ayuda a mantener actualizada la información de ocupación del estacionamiento con la función de restablecimiento de plazas disponibles. También proporciona información detallada en forma de estadísticas, que permite la exportación automática de informes de estacionamiento y estadísticas mejoradas de datos de entrada y salida en un panel fácil de usar. Esto le mantiene al tanto de las actividades clave que ocurren en sus estacionamientos para ayudarle a gestionarlos eficazmente.

Inspección inteligente

Tanto sus propiedades como sus equipos se supervisan eficazmente a través de nuestra plataforma intuitiva. La configuración puede personalizarse para satisfacer sus necesidades específicas de inspección de artículos. También se pueden programar planes de inspección para capturar imágenes y monitorear temperaturas con cámaras HD y tecnología de imágenes de temperatura, lo que le ayuda a identificar rápidamente fallas en los equipos y riesgos de seguridad cuando se detectan. Este tipo de inspección inteligente mejora considerablemente los métodos manuales, aumentando la precisión y la eficiencia de la inspección, a la vez que reduce los costos de mano de obra.

Síntesis

DSS Professional es compatible con otros sistemas de su infraestructura. Mediante el desarrollo de puentes, las acciones de enlace se pueden configurar de forma flexible en DSS Professional según los eventos que se activan en otras plataformas. Además, la plataforma puede enviar el estado y los eventos de los dispositivos a sistemas de terceros mediante los protocolos BACnet, SNMP, Modbus y SIA.

Los registros de control de acceso se pueden sincronizar con las bases de datos de otras plataformas. Para mayor comodidad, la información de dispositivos, personas y vehículos en plataformas de terceros se puede sincronizar sin problemas con DSS Professional para facilitar la apertura y el cierre de puertas, entre otras funciones.

Requisitos del sistema ①

	Servidor		Cliente de PC	
	Recomendado	**Mínimo**	**Recomendado**	**Mínimo**
UPC	Procesador Intel Xeon Silver 4114 a 2,2 GHz de 10 núcleos	Intel Xeon E-2224 a 3,4 GHz, 8 M de caché	Intel® Core i7-11700 a 2,50 GHz	Intel® Core i5-9500 a 3,00 GHz
Memoria	32 GB	16 GB	16 GB	
Disco del sistema	Disco duro de 1 TB, 7200 RPM, SATA, 6 Gbps, 512 N, 3,5 pulgadas, conexión en caliente	Disco duro SATA de 1 TB, 7200 RPM, entrada de 3,5 pulgadas, con cable	-	
Disco de almacenamiento	HDD de clase empresarial de 7200 RPM, 1 TB, 500 GB de espacio libre para DSS		200 GB de espacio libre para el cliente DSS	100 GB de espacio libre para el cliente DSS
Tarjeta gráfica	-		NVIDIA® GeForce® RTX 3060	Gráficos Intel® UHD 630
Puerto Ethernet	4 puertos a 1000 Mbps	2 puertos a 1000 Mbps	1000 Mbps	
Sistema operativo	Microsoft® Windows Server 2019 Standard (64 bits)) Microsoft® Windows Server 2022 Standard (64 bits) Microsoft® Windows 10 20H2 Pro (64 bits) Microsoft® Windows 11 21H2 Pro (64 bits) VMware®ESXi™ 7.x Microsoft® Hyper-V con Windows Server 2019		Microsoft® Windows 10 20H2 Pro (32 bits) Microsoft® Windows 10 20H2 Pro (64 bits) Microsoft® Windows 11 21H2 Pro (64 bits) Microsoft® Windows Server 2019 Standard (64 bits) Microsoft® Windows Server 2022 Standard (64 bits) VMware®ESXi™ 7.x Microsoft® Hyper-V con Windows Server 2019	
Idiomas	Árabe, búlgaro, checo, danés, inglés (Estados Unidos), finlandés, francés, alemán, hebreo, húngaro, italiano, japonés, coreano, macedonio, polaco, portugués brasileño, ruso, chino simplificado, español, tailandés, chino tradicional, turco, ucraniano, vietnamita.			

① Recomendamos instalar un sistema operativo en un servidor físico e implementar directamente la plataforma DSS en él para lograr un rendimiento óptimo y confiable. Si necesita implementar la plataforma DSS en un servidor virtual, consulte el manual de implementación para obtener más instrucciones.

② La plataforma admite el uso simultáneo de un máximo de dos tarjetas de red. Puede usar una para acceder a dispositivos en una red de área local y otra para servicios en Internet; o bien, usar ambas para acceder a dispositivos en una red de área local y luego conectar una de ellas a Internet.

Especificación de rendimiento

Organización, Rol y Usuario	
Organizaciones	10 niveles; 999 organizaciones en total
Roles (permisos de usuario)	500
Usuarios	200 usuarios en línea y 2.500 usuarios en total
Roles por usuario	32
Usuarios de DSS Agile VDP	500 usuarios en línea y 5.000 usuarios en total
Grupos de usuarios	20
Usuarios por grupo de usuarios	500

Plan de grabación	
Planes generales de grabación	3.000
Planes de grabación con detección de movimiento	3.000
Planes de recuperación de vídeo	3.000
Planes de recuperación de archivos	3.000

Vista en vivo y reproducción	
Carpetas de vista pública totales	999
Total de visualizaciones públicas	1.000

Evento	
Fuentes de eventos para reglas de eventos	3.000
Reglas de eventos combinados	100
Eventos combinados	1.000
Reglas genéricas de eventos	50

Mapa	
Jerarquías	8
Tamaño del paquete de mapas SIG sin conexión	1 GB
Mapas rasterizados	256
Tamaño máximo del mapa ráster	15 MB
Resolución de mapa ráster	8.100 × 8.100
Recursos en el mapa SIG	300 (después de la fusión) 2.000 (antes de la fusión)
Recursos por mapa ráster	300 (después de la fusión) 2.000 (antes de la fusión)
Rango visual estático	1.000 canales

Gestión de personas y vehículos	
Grupos de personas y vehículos	999
Niveles de grupo	10
Total de personas	300.000
Personas en la Plataforma DSS	300.000
Personas de sistemas de terceros	30.000
Grupos de personas a los que una persona puede pertenecer	20
Tarjetas	600.000
Caras	300.000
Huellas dactilares	600.000
Vehículos	50.000

Listas de vigilancia de rostros y vehículos①	
Caras totales	300.000
Listas de seguimiento facial	50
Lista de seguimiento de caras por cara	50.000
Listas de vigilancia de vehículos	32
Vehículos por lista de vigilancia de vehículos	50.000

Control de acceso	
Zonas	256
Niveles de zona	8
Normas de acceso (puertas y ascensores)	500

Normas de acceso para personas (puertas y ascensores)	100.000
Normas de acceso para personas en puertas	100.000 (1 contraseña, 2 imágenes de caras, 3 huellas dactilares y 5 tarjetas para cada persona)
Reglas de acceso a la puerta	500
Normas de acceso para personas en ascensor	100.000
Normas de acceso al ascensor	300
Reglas globales anti-passback	16
Grupos anti-passback por regla anti-passback global	2–4
Lectores de tarjetas por grupo anti-passback para la regla anti-passback global	64
Reglas de interbloqueo global	16
Puntos de acceso de puerta por grupo para la regla de enclavamiento global dentro de los grupos	2–4
Grupos de enclavamiento para la regla de enclavamiento global entre grupos	2
Puertas por grupo de enclavamiento para la regla de enclavamiento global entre grupos	1–4
Contraseñas públicas totales	1.500
Contraseñas públicas por dispositivo	500

Visitante	
Citas en curso	50.000
Grupos de permisos de visitantes	50

Videoportero	
Alojamiento	5.000
Personas por habitación	10
Cuentas VDP por habitación	5

Análisis inteligente	
Grupos de conteo de personas	30
Reglas de conteo de personas por grupo	20
Canales para extraer datos de conteo de personas a la vez	100
Estadísticas de metadatos Canales buscados a la vez	200

Gestión de estacionamientos	
Niveles de organización del estacionamiento	10
Organizaciones de estacionamiento total	999
Vehículos	50.000
Grupos de vehículos	512
Grupos de vehículos por estacionamiento	32
Estacionamientos principales	16
Subestacionamientos por estacionamiento principal	16
Entradas	128

Salidas	128
Puntos totales de entrada/salida	128
Entradas y salidas totales	128
Categorías de plazas de aparcamiento (excluidas las no clasificadas)	5
Plazas de aparcamiento por categoría (excluidas las no clasificadas)	1.000
Total de plazas de aparcamiento reservadas	10.000
Grupos de espacios de estacionamiento reservados totales	3.000
Plazas de aparcamiento por grupo de plazas de aparcamiento reservadas	1.000
Matrículas por grupo de plazas de aparcamiento reservadas	1.000
Grupos de espacios de estacionamiento reservados por estacionamiento	3.000
Detectores de plazas de aparcamiento por lote	500
Plazas de aparcamiento por lote de estacionamiento	1.500
Espacios de estacionamiento disponibles se muestran por estacionamiento	30
Tamaño de la imagen por capa	15 MB
Resolución por capa	8.100 × 8.100
Capas totales	128
Capas por estacionamiento	16
Recursos por capa (plazas de aparcamiento no incluidas)	600
Plazas de aparcamiento por capa	1.000
Reglas de búsqueda de vehículos	32
Enlaces de puntos de búsqueda de vehículos por regla de búsqueda de vehículos	32
Reglas de estacionamiento por horas extras	128
Reglas para el envío de informes programados	32

Centro de mantenimiento

Reglas de alerta	3.000
Fabricantes del protocolo SNMP	5

Síntesis

Proyectos de sincronización de eventos	5
Tipos de eventos entrantes activados por proyecto de sincronización de eventos	300
Proyectos de integración de sistemas	5
Tipos de eventos por proyecto de integración de sistemas	300
Fuentes de eventos de activación total	3.000
Fuentes de eventos SNMP	3.000
Total de fuentes de eventos BACnet (suma de fuentes de eventos para cada objeto)	3.000
Total de objetos BACnet	3.000
Máximo de fuentes de eventos por objeto BACnet	3.000
Fuentes totales de eventos Modbus	3.000

Charla grupal	
Grupos	30
Usuarios por grupo	100

Arkansas	
Plantillas de etiquetas	50
Etiquetas por canal AR	50
Canales de vídeo en directo vinculados a una única etiqueta	5
Canales de vídeo grabados vinculados a una sola etiqueta	5
Imágenes cargadas localmente por etiqueta	5
Canales vinculados por etiqueta	16

Centro de notificaciones	
Mensajes	1.000

Comandos rápidos	
Comandos rápidos por usuario	20
Comandos por comando rápido	20

Inspección inteligente (enchufable)	
Organizaciones de inspección	999
Niveles de organizaciones de inspección	10
Objetos de inspección	10.000
Puntos de inspección	10.000
Puntos de inspección por organización	1.000
Planes de inspección	1.000
Puntos de inspección por plan de inspección	100
Puntos de tiempo de ejecución por plan de inspección	24

Venta minorista (enchufable)	
Personas	50.000
Áreas totales	100
Tiendas totales	500
Pisos soportados por una sola tienda	B2–F8 (10 pisos)
Regiones de conteo de personas admitidas por todas las tiendas	1.000
Regiones de conteo de personas respaldadas por una sola tienda	10

Reglas para el envío de informes programados	32

Educación (complemento)	
Grupos de asistencia total	1.000
Personas apoyadas por todos los grupos de asistencia	50.000
Personas apoyadas por un solo grupo de asistencia	2.000
Aulas totales	1.000
Canales de reconocimiento facial vinculados a un solo aula	5
Total de cursos	5.000
Plantillas de cursos totales	50
Estudiantes por aula	10.000
Estudiantes que toman clases al mismo tiempo	Independiente: 4.000 Distribuidos: 40.000
Puntos totales de asistencia	64
Reglas de asistencia total	50

Almacenamiento de datos	
Registros de eventos	20.000.000
Registros de reconocimiento facial	20.000.000
Registros ANPR	20.000.000
Registros de metadatos	20.000.000
Acceso a registros	20.000.000
Registros de análisis de entrada y salida de personas	5.000.000
Grabaciones de videoportero	20.000.000
Registros de recuento históricos	20.000.000
Registros estadísticos del área	20.000.000
Registros de mapas de calor	5.000.000
Estadísticas de rostros por hora, día y mes	20.000.000
Estadísticas del cuerpo humano por hora, día y mes	20.000.000
Estadísticas de vehículos motorizados por hora, día y mes	20.000.000
Estadísticas de vehículos no motorizados por hora, día y mes	20.000.000
Registros de visitantes	20.000.000
Registros de ingreso de vehículos	20.000.000
Registros de salida de vehículos	20.000.000
Registros de personas que entran y salen	5.000.000
Registros de estacionamiento	20.000.000
Registros de salida forzada de vehículos	20.000.000
Registros de duración del estacionamiento de vehículos	20.000.000

Registros de duración del estacionamiento de espacios de estacionamiento	20.000.000
Registros MPT	20.000.000
Registros del operador	20.000.000
Registros POS	20.000.000
Registros de alertas de mantenimiento	20.000.000
Registros de fallas de mantenimiento	5.000.000
Registros de complementos	20.000.000
Registros de servicio	20.000.000

Implementación de datos independiente del almacenamiento de datos	
Registros de metadatos de vídeo	30.000.000
Registros de eventos	30.000.000
Registros de reconocimiento facial	30.000.000
Registros ANPR	30.000.000

Complemento de inspección inteligente de almacenamiento de datos	
Registros de inspección	20.000.000
Registros de puntos de inspección	20.000.000

Complemento de almacenamiento de datos para comercio minorista	
Flujo de personas preciso	5.000.000
Flujo general de personas	5.000.000
Análisis de colas	5.000.000
Análisis del flujo de personas en la región	5.000.000
Análisis del calor en la región	5.000.000
Retrato general del cliente	5.000.000
Retrato preciso del cliente	5.000.000

Complemento educativo de almacenamiento de datos	
Registros de asistencia a clases	20.000.000
Registros de asistencia escolar	20.000.000

Especificación del servidor

Las siguientes especificaciones se obtienen en servidores con requisitos de sistema recomendados.

Parámetro		Servidor único	Múltiples servidores
Subservidores por sistema	Subservidores	-	10 servidores
Dispositivos totales	Dispositivos[2]	2.000 dispositivos	20.000 dispositivos
	Dispositivos registrados automáticamente	1.000 dispositivos	10.000 dispositivos
Dispositivos y canales de vídeo	Dispositivos y canales de vídeo[3]	1.000 dispositivos; 2.000 canales	10.000 dispositivos; 20.000 canales
	Dispositivos añadidos por el protocolo Hikvision	500 dispositivos; 2.000 canales	5.000 dispositivos; 20.000 canales
	Dispositivos P2P	32 dispositivos	
	Dispositivos añadidos por el protocolo ONVIF	1.000 dispositivos; 2.000 canales	10.000 dispositivos; 20.000 canales
	Canales ANPR	500 canales (128 canales para entrada)	5.000 canales (128 canales de entrada)
	Dispositivos y canales de reconocimiento facial	100 dispositivos; 500 canales	1.000 dispositivos; 5.000 canales
	Canales de metadatos de vídeo	500 canales	5.000 canales
	Dispositivos MPT	100 dispositivos	300 dispositivos
	Dispositivos EEC	32 dispositivos	
	MDVR/MNVR	100 dispositivos; 800 canales	1.000 dispositivos; 8.000 canales
	Dispositivos a los que se accede a través de RTSP	1.000 dispositivos; 2.000 canales	10.000 dispositivos; 20.000 canales
Dispositivos de control de acceso	Dispositivos de control de acceso y dispositivos de control de ascensores	500 dispositivos; 1.000 canales	1.500 dispositivos, 3.000 canales
	Dispositivos de control de acceso total	500 dispositivos; 1.000 puertas	1.500 dispositivos, 3.000 puertas
	Dispositivos de control de acceso en la plataforma DSS	500 dispositivos; 1.000 puertas	1.500 dispositivos, 3.000 puertas
	Dispositivos de control de acceso de sistemas de terceros	500 dispositivos; 1.000 puertas	1.500 dispositivos, 3.000 puertas
	Dispositivos de control de ascensores	500 dispositivos; 1.000 canales	1.500 dispositivos, 3.000 canales
	Terminales de visitantes	32 dispositivos	
Dispositivos VDP	Dispositivos de videoportero	2.000 dispositivos	
Dispositivos de alarma	Controladores de alarma	100 dispositivos; 1.000 zonas	500 dispositivos; 5.000 zonas
	Torres telefónicas de emergencia	1.000 dispositivos; 2.000 canales	10.000 dispositivos; 20.000 canales
	Canales de alarma EAS	1.000 canales	10.000 canales
Dispositivos de control de seguridad	Máquinas de control de seguridad	20 dispositivos	200 dispositivos
	Detectores de metales de paso	60 dispositivos	600 dispositivos
Radares	Radares	20 dispositivos	
Dispositivos de estacionamiento	Detectores de plazas de aparcamiento	500 dispositivos; 1.500 plazas de aparcamiento	2.000 dispositivos; 6.000 plazas de aparcamiento
	Muestra de espacios de estacionamiento disponibles	150 pantallas	600 pantallas
Análisis inteligente	Canales de conteo de personas	100 canales	300 canales
	Canales de mapas de calor	100 canales	300 canales
Altavoz IP	Altavoces IP (ONVIF)	1.000 dispositivos	10.000 dispositivos
Multisitio	Sitios	100 sitios	
	Dispositivos totales	10.000 dispositivos; 20.000 canales	

Dispositivos de red	Interruptores	200 dispositivos	500 dispositivos
Otros	Canales POS	100 canales	300 canales
Servidor de transmisión de medios	Ancho de banda entrante total	600 Mbps	6.000 Mbps
	Ancho de banda de vídeo entrante	600 Mbps	6.000 Mbps
	Ancho de banda de la imagen entrante	200 Mbps	2.000 Mbps
	Ancho de banda total saliente	600 Mbps	6.000 Mbps
	Ancho de banda de video saliente	600 Mbps	6.000 Mbps
	Ancho de banda de la imagen saliente	200 Mbps	2.000 Mbps
	Ancho de banda total de almacenamiento	600 Mbps	6.000 Mbps
	Ancho de banda de almacenamiento de vídeo	600 Mbps	6.000 Mbps
	Ancho de banda de almacenamiento de imágenes	200 Mbps	2.000 Mbps
	Ancho de banda de pregrabación para grabaciones de alarma	400 Mbps	4.000 Mbps
Almacenamiento central	Posición de almacenamiento central	Servidor local y SAN IP	
	Capacidad máximaporServidor de almacenamiento	400 TB	4 PB
Evento[4]	Total de eventos[5]	300 por segundo	600 por segundo
	Almacenamiento de eventos o alarmas sin imágenes[6]	300 por segundo	600 por segundo
	Alarmas con instantáneas (almacenadas en dispositivos)	300 por segundo	600 por segundo
	Eventos de control de acceso	300 por segundo	600 por segundo
	Eventos combinados	100 por segundo	
Integración de terceros	Eventos de inserción de protocolo SNMP concurrentes	50 por segundo	
	Comandos de control de acceso concurrente de sistemas de terceros	15 por segundo	

① Un rostro puede pertenecer a varias bases de datos de rostros. Todos los dispositivos juntos no pueden contener más de 10 millones de rostros cuando el número de rostros en las listas de seguimiento se multiplica por el número de dispositivos. Por ejemplo, si se envía una lista de seguimiento de rostros con 200 000 rostros a 40 dispositivos, solo se puede enviar otra lista de seguimiento de rostros con 100 000 rostros a 20 dispositivos. O bien, se puede enviar una lista con 50 000 rostros a 20 dispositivos y otra con 100 000 rostros a 10 dispositivos.

2 La cantidad máxima de dispositivos, incluidos IPC, NVR e ITC, no puede superar los 2000 para un solo servidor y los 20 000 para varios servidores.

③ Al agregar canales de video y dispositivos de video, como IPC, NVR e ITC, a la plataforma, no puede agregar más de 1000 dispositivos, 2000 canales para un solo servidor y 10 000 dispositivos, 20.000 canales para múltiples servidores.

④ Estos valores representan el número máximo de eventos que se pueden activar simultáneamente. Las cifras se basan en las pruebas de concurrencia máxima realizadas tres veces al día. Cada prueba duró 20 minutos, y el 30 % de la concurrencia máxima se aplicó al día restante.

5 La cantidad máxima de eventos que se pueden activar al mismo tiempo depende en gran medida de la capacidad de escritura simultánea de la base de datos.

⑥ Para eventos con instantáneas, debe tener en cuenta la capacidad de los discos y servidores para escribir imágenes simultáneamente. Para los servidores, la velocidad es de 200 Mbps.

Funciones principales del cliente móvil DSS

DSS Agile 8

Vista en vivo

Incluso cuando no esté frente a su computadora, puede garantizar la seguridad de su área directamente con DSS Agile. Puede ver videos en tiempo real de forma remota desde hasta 16 canales simultáneos con 3 tipos de transmisión que puede elegir según el estado de su red móvil. También admite control PTZ para cubrir la mayor parte del área. Si ocurre algo importante, puede tomar instantáneas o grabaciones como evidencia que se almacenan en su teléfono, o enviar un mensaje de voz para disuadir actividades no deseadas.

Reproducción

Los videos almacenados en dispositivos o en el servidor se pueden reproducir hasta 8 veces más rápido o 1/8 veces más lento en DSS Agile. También puedes usar la función de grabación manual para grabar contenido importante y guardarlo en tu teléfono.

Gestión de visitantes

Puede crear pases de visitante y otorgarles permisos de acceso, además de controlar fácilmente su estado, desde la información de la visita hasta su finalización. Puede configurar la entrada y salida automáticas para una comodidad inigualable.

Control de acceso

Con DSS Agile, puede supervisar y operar remotamente todos los dispositivos de control de acceso. Por ejemplo, puede abrir una puerta a alguien con una identidad verificada o configurar una puerta para que permanezca cerrada para que nadie pueda acceder.

Seguimiento de objetivos

Para actividades sospechosas, puede localizar objetivos directamente en DSS Agile buscando registros de reconocimiento facial de un período, cargando una imagen facial de un objetivo específico o buscando registros de captura de personas, vehículos no motorizados y vehículos motorizados por características.

Evento

Puede recibir y procesar varios tipos de alarmas. También puede recibir alarmas cuando DSS Agile no se esté ejecutando con un botón de suscripción.

Videoportero

Puede realizar y recibir llamadas desde estaciones principales, monitores interiores y videoporteros. Tras suscribirse a las llamadas sin conexión, seguirá recibiendo llamadas incluso cuando la aplicación no esté en funcionamiento. Además, un registro completo de llamadas entrantes y salientes le garantiza que no se perderá ningún mensaje importante.

Panel de control de alarma

Los controladores de alarma se pueden operar remotamente a través de DSS Agile para proteger áreas. Puede armar y desarmar áreas, anular y aislar zonas, visualizar el estado de áreas y zonas en tiempo real y filtrar el estado de áreas y zonas para mostrar la información que le interesa.

Gestión de archivos

Puedes administrar las instantáneas y los videos almacenados en dispositivos o en el servidor: eliminándolos, exportándolos a álbumes y más. Las descargas de videos se pueden pausar automática y manualmente, lo que te ahorra tiempo al no tener que volver a descargarlos si hay problemas de conexión.

DSS Agile VDP

Gestión de visitantes

Puede gestionar fácilmente a los visitantes registrando su información y generando pases con los permisos de acceso necesarios. Al llegar, podrán usar los pases para acceder a su ubicación. DSS Agile VDP registrará el inicio y el fin de las visitas de los visitantes.

Monitoreo de intercomunicadores

Cuando lleguen los invitados, pueden llamarle al portero automático o usted puede verificar su identidad mediante la videollamada en vivo. Tras confirmar que son quienes espera, puede abrirles la puerta de forma remota directamente desde DSS Agile VDP. Si detecta alguna actividad no deseada, toque y llame al centro de gestión para reportar una emergencia.

Centro de mensajes

Los registros de desbloqueo y los mensajes de alarma en el monitor interior son completamente accesibles en DSS Agile VDP, lo que le permite identificar amenazas potenciales y garantizar la seguridad de su residencia.

Requisitos del cliente móvil de DSS

	iOS	Androide
Modelo	iPhone 5S o posterior	-
RAM	-	2 GB o más
Resolución	-	1280 × 720 o superior
Sistema operativo	iOS 12.0 o posterior	Android 8.0 o posterior
Idioma	Árabe, Bulgaria, Checo, Coreano, Chino simplificado, Español, Chino tradicional, Francés, Inglés (Estados Unidos), Japonés, Polonia, Portugal, Ruso, Turco, Ucraniano, Vietnamita	

© 2024 Dahua. Todos los derechos reservados. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
Las imágenes, especificaciones e información mencionadas en el documento son sólo de referencia y pueden diferir del producto real.