

DHI-DSS7016DR-S2

Un potente sistema de vigilancia



Introducción

DSS7016-S2 es un potente sistema de vigilancia precargado con software VMS optimizado para Linux, que tiene un alto rendimiento y escalabilidad. Admite hasta 1000 cámaras, y este número puede ser mayor con la implementación distribuida. Tiene un chasis de 3,5 "con hasta 15 discos duros intercambiables en caliente para almacenamiento central, lo que proporciona una solución todo en uno para proyectos.

Componentes clave

Servicio

- Servicio de administración central (CMS)
- Servicio de administración de dispositivos (DMS)
- Servicio de almacenamiento (SS)
- Servicio de transmisión de medios (MTS)
- Servicio de registro automático (ARS)
- Servicio de despacho de alarmas (ADS)
- Servicio de transferencia de imágenes (PTS)
- Servicio de almacenamiento de objetos (OSS)

Cliente

- Cliente de PC con Windows
- DSS Mobile 2
- DSS Mobile para VDP

Entornos de ejecución

Sistema operativo

- SO para Windows Control Client:
Win7 - 32 bits / Win7 - 64 bits / Win10 - 64 bits
- SO para DSS Mobile Client:
IOS: IOS 9.0 y superior
Android: Android 4.4 y superior

Hardware

- Hardware para Control Client

Recomendado

UPC	Intel Core i5, procesador de 4 núcleos de 64 bits
Memoria	8 GB
Tarjeta grafica	NVIDIA® GeForce®GT 730
Capacidad de Disco Duro	200 GB libres para DSS Control Client
Puerto Ethernet	1000 Mbps

Mínimo

UPC	Procesador Intel Core i3, 64 bits y 4 núcleos
Memoria	4 GB
Tarjeta grafica	Gráficos Intel® HD 4400
Capacidad de Disco Duro	100 GB libres para DSS Control Client
Puerto Ethernet	1000 Mbps

Hardware para cliente móvil

iPhone	iPhone 5S y superior
Androide	Resolución: 1280 × 720 y superior RAM: 3 GB y superior

Versión del navegador

- Internet Explorer: 9 y superior
- Cromo: 52 y superior
- Firefox: 51 y superior

Características

Fácil expansión

- Chasis de 3,5 "con hasta 15 discos duros intercambiables en caliente y amplía el almacenamiento a través de iSCSI.
- Hasta 1,000 canales de video por servidor y el número puede ser mayor con despliegue distribuido.

Alta fiabilidad

- La opción de energía redundante hace que el sistema sea más estable.
- La aplicación Hot Standby de dos servidores garantiza un funcionamiento estable de 7 × 24 horas.
- La implementación distribuida N + M garantiza un funcionamiento estable 7 × 24 h.

Alta compatibilidad

- Dispositivos Dahua: cámara de red, domo de velocidad de red, decodificador, NVR, DVR, ANPR, dispositivo de control de acceso, VDP y controlador de alarma.
- Conecte dispositivos de terceros a través del protocolo ONVIF estándar.

Funciones principales

Sistema

- Admite espera en caliente para el servidor principal.
- Apoyar la implementación distribuida.
- Admite la implementación de LAN y WAN.

1. Administrador web

- **Configuración empresarial**

Gestión de la organización

Gestión de grupos de dispositivos a través de la organización.

Gestión de dispositivos

- Inicialice los dispositivos Dahua.
- Agregue dispositivos a través de búsqueda automática, IP, dominio, segmento de IP, registro automático (para dispositivos 3G, 4G, DHCP).
- Administre dispositivos Dahua como cámara de red, domo de velocidad de red, NVR, DVR, control de acceso, videoportero, controlador de alarma y decodificador.

- Agregue dispositivos de terceros a través del protocolo ONVIF.
- Modifique la dirección IP del dispositivo Dahua.
- Modifique la contraseña del dispositivo Dahua agregado.
- Importar dispositivos de intercomunicación.
- Vincular la cámara asociada: vincular cámaras para visualización de video de alarma

Gestión de roles y usuarios

- Administre los permisos de usuario por rol (permiso del dispositivo, permisos de control).
- Se pueden asignar roles al usuario para obtener los permisos correspondientes.
- El usuario puede estar restringido por MAC y la información de vencimiento.
- Establezca el permiso PTZ para el usuario.
- El usuario puede bloquearse.
- Admite la importación de usuarios de dominio y la asignación de roles al usuario.

Gestión de eventos

- Tipo de alarma: Dispositivo, canal de video, detección de audio, entrada de alarma, alarma IVS, térmica, lista de bloqueo del vehículo, control de acceso, armado facial, emergencia, alarma de entrada.
- Esquema de alarma: plantilla de todo el día, plantilla de día de la semana, plantilla de fin de semana y plantilla personalizada.
- Prioridad de alarma: baja, media, alta.
- Enlace: grabación, instantánea, video en vivo, salida de alarma, PTZ, video wall, correo electrónico, control de puertas y notificación al usuario.

Almacenamiento

- Admite almacenamiento de borde y almacenamiento central.
- Almacenamiento central: amplíe el almacenamiento a través de iSCSI.
- Configuración del disco del servidor para el almacenamiento de imágenes que implican detección y reconocimiento de rostros, alarmas y detección de objetos.
- Crear plan de grabación por plantilla de tiempo: plantilla de todo el día, plantilla de día de la semana, plantilla de fin de semana y plantilla personalizada.
- Realice una copia de seguridad del video según lo programado desde los dispositivos de almacenamiento de borde como EVS, NVR y DVR.
- Realice una copia de seguridad de los videos de los dispositivos de almacenamiento de borde a través de Wi-Fi.
- Cuota de disco: agrupe los discos y las cámaras se pueden asignar a diferentes grupos de discos.

Mapa

- Mapa en línea de Google, mapa fuera de línea de Google, mapa rasterizado
- Hasta 8 niveles de submapa.
- Configure los puntos calientes (cámara, entrada de alarma, canal de control de acceso) y sub mapas en el mapa.

Pared de video

- Muestra u oculta la identificación de la pantalla.
- Combinación de pantalla de soporte.
- Vincula el canal de decodificación con la pantalla correspondiente.

Base de datos de rostros

- Gestión de bibliotecas de caras.
- Agrega caras una por una.
- Importar caras en lotes.
- Establecer tipo de persona.
- Envíe la base de datos de rostros a los dispositivos de reconocimiento facial y configure el semejanza.

Lista de bloqueo de vehículos

- Gestión de listas de bloqueo de vehículos.
- Establezca la hora de inicio y la hora de finalización para la lista de bloqueo de vehículos.
- Armado y desarmado de lista de bloqueo de vehículos.
- Importar y exportar lista de bloqueo de vehículos.

Video portero

- Configuración de residencia: establezca si desea habilitar el número de edificio y el número de unidad.
- Emita la lista de contactos de VTH a VTO.
- Establezca la contraseña privada de VTH para desbloquear VTO.
- Ver, eliminar y congelar usuarios de DSS Mobile para VDP.

• **Mantenimiento del sistema**

Copia de seguridad y restaurar

- Realice una copia de seguridad automática de la base de datos del sistema (diaria, semanal, mensual).
- Realice una copia de seguridad manual de la base de datos del sistema.
- Restaurar la base de datos del sistema desde el servidor o archivo local.

Panel de control del sistema

- Resumen e información detallada del sistema.
- Estado de CPU, almacenamiento, ancho de banda.
- Información en línea del servicio, del dispositivo y del usuario, informe de estado del dispositivo.
- Estadísticas de información de eventos: eventos totales y procesados.
- Información de la fuente: canal de video, canal de alarma.

Tronco

- Sistema, administrador, registro del cliente.
- Búsqueda y exportación de registros.

Configuración del sistema

- Configure la duración de la retención de datos de registros, alarmas, mapa de calor, reconocimiento facial, registros de vehículos y datos de conteo de personas.
- Sincronización de tiempo: sincronización temporizada y sincronización de conexión de dispositivo.
- Configuración del servidor de correo electrónico.
- Configuración del directorio activo.
- Admite la importación de certificados HTTPS.

Gestión De Servicios

- Eliminar sub servidores.
- Habilita o deshabilita los sub-servidores.
- Asignar dispositivos de forma manual o automática a diferentes servidores para equilibrar la carga del servidor.

2. Cliente de control

• **Funciones básicas de gestión de vídeo**

Vista en vivo

- Muestra el árbol de dispositivos con dispositivos fuera de línea mostrados u ocultos.
- Muestra la dirección IP o el nombre del dispositivo en el árbol de dispositivos.
- Ver video en vivo.

- Diseño común (1/4/6/8/9/13/16/20/25/36/64) y diseño personalizado.
- Control PTZ.
- Enfoque eléctrico.
- Grabación manual (almacenar en PC o almacenamiento central).
- Instantánea.
- Reproducción instantánea.
- Zoom digital.
- Dewarp de ojo de pez.
- Pista inteligente Fisheye-PTZ.
- Pista inteligente de cámara panorámica.
- Pista inteligente Bullet-PTZ.
- Charla de audio.
- Establecer ventana de alarma.
- Activar / desactivar el audio en la visualización en vivo.
- Encienda / apague la pantalla IVS en la vista en vivo.
- Región de interés: divida una ventana en 4 o 6 partes, una para la imagen

completa y las otras para los detalles.

- Mostrar mapa en vista en vivo.
- Guarde la vista en vivo actual como una vista.
- Hasta 4 pestañas de visualización en vivo para operación de múltiples pantallas.
- Admite agregar canales a favoritos.
- Recorrido en video por dispositivo, organización, favoritos o vista.
- Cambie rápidamente a reproducción.
- Soporta NKB1000.
- Ajusta la imagen de video.
- Ajuste el modo de visualización (pantalla completa y original).
- Video en vivo en el mapa.
- Configuración básica del dispositivo: propiedades de la cámara, video y audio.

Reproducción

- Reproduzca videos desde los dispositivos frontales o el almacenamiento central.
- Filtro de video: Normal, movimiento, alarma.
- Juego sincrónico.
- Reproducción inversa de registro central.
- Zoom digital.
- Avance lento y rápido (hasta 64X y 1 / 64X).
- Reproducción cuadro a cuadro.
- Bloquee o marque los registros importantes para el almacenamiento central.
- Descargue videos en los formatos .avi, .dav, .mp4 y .asf.
- Enciende / apaga la pantalla IVS en reproducción.
- Decodificación de video en video wall.
- Dewarp de ojo de pez.
- Ajusta la imagen de video.
- Instantánea.
- Cambie rápidamente a la vista en vivo.
- Ajuste el modo de visualización (pantalla completa y original).
- Diseño común (1/4/6/8/9/13/16/20/25/36) y diseño personalizado.
- Admite la búsqueda por miniatura.
- Apoyar la búsqueda inteligente.

Centro de descargas

- Descargar registros del almacenamiento central o dispositivos en los formatos de .avi, .dav, .mp4 y .asf.
- Descargue registros por línea de tiempo, archivo o etiqueta.
- Admite descarga de múltiples tareas.

Evento

- Información de alarmas históricas y en tiempo real.
- Detalles de la alarma: video en vivo, registros e imágenes de la cámara relacionada y ubicación de la fuente de alarma en el mapa.

- Reconozca las alarmas.
- Control de armado para fuente de alarma.
- Reenvíe la alarma al usuario correspondiente.
- Envíe manualmente un correo electrónico de alarma a la persona relevante.
- Maneje las alarmas y complete los comentarios de manejo.
- Busque alarmas por fuente de alarma, hora de alarma, estado, usuario responsable y prioridad.
- Busque alarmas y exporte la lista de alarmas.

Pared de video

- Crea diferentes tareas de videowall.
- Ver video en tiempo real.
- Video en tiempo real en video wall.
- Visualización mural de video manual o automática.
- Administra la división de la pared de video.
- Cambiar el tipo de transmisión del canal de video.
- Enciende / apaga el audio.
- Agregue el cuadro, encienda / apague la pantalla y obtenga la transmisión de video para controlar el cliente.
- Video recorrido en una pantalla.
- Plan programado: establezca la tarea en ejecución en la línea de tiempo.
- Plan de viaje: visualización en bucle de tareas a intervalos específicos.
- Admite NKB1000 para control de pared de video.

Mapa

- Vea videos en vivo y grabados en el mapa.
- Soporte de medición de área o longitud en mapa GIS.
- Admite rango visible y ángulo inicial (solo disponible en modelos PTZ seleccionados).
- La fuente de alarma se vuelve roja y parpadea en el mapa cuando ocurre la alarma.
- Control de acceso remoto.
- **Funciones de control de acceso**

Gestión de personal

- Agregue, edite y elimine personas y departamentos.
- Cargue imágenes de rostros seleccionando archivos o tomando fotografías.
- Importar información de personal en lotes.
- Emitir tarjetas y huellas digitales a través de lectores o dispositivos USB.
- Autorizar por grupo de puertas.
- Autorice los dispositivos de videoportero.
- Autenticaciones de tarjeta, contraseña, huella digital y rostro.
- Gestión de personal invitado, VIP, normal y blacklist.
- Extraiga la información de la persona (ID, tarjeta, huella digital, código de función de la cara de infrarrojos) del dispositivo.
- Admite la configuración de súper contraseñas para dispositivos de control de acceso.
- Apoyar la gestión de vacaciones.

Control de acceso

- Monitoreo de estado de puerta y eventos de puerta.
- Ver videos relacionados.
- Bloquear o desbloquear las puertas con una llave.
- Operación global de apertura o cierre de puertas.
- Admite la configuración del canal de control de acceso.
- Reglas de puerta avanzadas, como anti-passback, desbloqueo de la primera tarjeta, bloqueo entre puertas, desbloqueo de múltiples tarjetas y verificación remota.
- Ver registros y registros desde el dispositivo.
- Admite la búsqueda de registros de dispositivos.

Video portero

- Videoportero entre dispositivos VDP basado en protocolo SIP.
- Videoportero entre dispositivos VDP y el centro de mando.
- Liberar información de texto a VTH.

- Ver registros de videoportero.
- Gestión de llamadas: admite la configuración de grupos de dispositivos, gestión grupos y grupos de relaciones para permitir llamadas entre grupos específicos.

Gestión de visitantes

- Soporte visita registro y cita.
- Admite la emisión de permisos de acceso mediante tarjeta o reconocimiento facial.
- Admite consultas de registro de deslizamiento de tarjetas.
- Apoyar la consulta del registro de visitantes.

Entrada de vehículos

- Resumen de la información de entrada y salida: número de espacios de estacionamiento y espacios de estacionamiento restantes, estadísticas de tráfico, rotación de estacionamientos y tasas de utilización del estacionamiento.
- Ve el reconocimiento de matrículas en tiempo real.
- Edite la información del estacionamiento, como los espacios totales y disponibles y el nombre del estacionamiento.
- Admite la configuración de reglas de control de barrera para casos normales y sin espacio dejado.
- Admite la búsqueda de registros de vehículos, vehículos en el sitio y detalles ANPR.
- Gestionar propietarios, vehículos y tarjetas.
- Enlazar la pantalla LED con ITC o dispositivo detector de puntos.
- Abra la puerta de la barrera de forma remota o deslizando la tarjeta en VTO.
- Licencia forzosa para vehículos existentes.
- Búsqueda y exportación de registros de vehículos.
- Soporte de estadísticas diarias, semanales, mensuales y anuales de acceso de vehículos registros.

• Características avanzadas

Reconocimiento facial

- Captura automática de rostros.
- Extraiga la información de los atributos de la cara de la instantánea de la cara.
- Comparación de rostros en tiempo real.
- Regístrese rápidamente en la biblioteca cara a cara.
- Busca el atributo cara a cara.
- Busque la cara cargando una imagen de la cara.
- Busque registros de comparación de rostros.
- Genere rutas de viaje para rostros específicos.
- Genere un informe de atributos diario, semanal y mensual basado en el género y edad.

Detección de objetos

- Captura de rostros en tiempo real por cámara y muestra información sobre personas, vehículos motorizados y vehículos no motorizados.
- Extraiga información de atributos de las instantáneas.
- Busque objetos en la base de datos de instantáneas rápidamente mediante la configuración de criterios.
- Genere un informe de atributos diario, semanal y mensual basado en humanos, vehículos de motor y vehículos no motorizados.

Análisis de flujo

- Recuento de personas: proporciona informes diarios, semanales, mensuales y anuales.
- Mapa de calor.
- Exporta datos de mapas de calor y recuento de personas.
- Informes de tiempo de permanencia.

ANPR

- Reconocimiento de matrículas en tiempo real.
- Ver registros de vehículos.
- Genere un seguimiento de vehículos en función de la matrícula y el tiempo.
- Busque registros de armado.

Controlador de alarma

- Admite tipos de alarmas personalizadas.
- Actualice el estado del controlador de alarma.
- Armado, desarme global; armar o desarmar zonas o subsistemas específicos.
- Control de estado de zona: Bypass, Aislar y Normal.
- Cancelar alarmas.
- **Controlar la información y la configuración del cliente**

Controlar la información del cliente

- Muestra el estado del uso de la red, la CPU y la memoria.
- Información del usuario.
- Admite el descubrimiento automático de servicios DSS en línea.
- Admite la modificación de contraseñas.
- Apoyar el bloqueo del cliente.

Controlar la configuración del cliente

- Configuración básica: idioma, tema, resolución, sincronización de tiempo, inicio de sesión automático, inicio automático al encender, si se debe restaurar la última vista en vivo, parámetros de intercomunicador adaptativo y visualización de los nodos del dispositivo.
- Configuración de video: división de ventana predeterminada, umbral de número dividido para cambiar a transmisión secundaria, modos de reproducción, tiempo de búfer de video personalizado, duración de reproducción instantánea, decodificación de GPU, cierre de video después de un tiempo especificado de silencio y cambio a transmisión principal en pantalla completa.
- Reproducción de video: división de ventana predeterminada, tipo de transmisión de grabación y reproducción de fotogramas extraídos.
- Configuración de instantánea: formato de instantánea, ruta de guardado, reglas de nomenclatura, intervalo de instantánea continuo y número de instantáneas continuas.
- Grabación: ruta de almacenamiento, reglas de nomenclatura y tamaño del archivo de grabación
- Alarma: sonido de alarma, reproducción en bucle, advertencia de flash de mapa y reproducción de video asociada.
- Muro de video: tipo de transmisión, intervalo de recorrido, umbral de número dividido para cambiar a transmisión secundaria y conmutación a transmisión principal en pantalla completa.
- Ver atajos para teclado de PC y NKB.

3. Cliente móvil

Registro histórico

- Muestra los canales vistos recientemente; abre video en vivo o reproducción a través de registros históricos.
- Muestra hasta 20 registros históricos más recientes.

Vista en vivo

- Abra más de un canal al mismo tiempo, hasta 16 canales.
- Tres tipos de transmisión: HD (alta definición), SD (definición estándar), FL (fluidez).
- Admite control PTZ.
- Admite reproducción de pantalla horizontal.
- Interruptor de una tecla para reproducción.
- Instantánea, grabación local, charla de audio.
- Soporta dewarp de ojo de pez.

Reproducción

- Reproduzca registros desde el dispositivo o el almacenamiento central (hasta 8X y 1 / 8X).
- El calendario muestra si hay video ese día.
- Instantánea de soporte.
- Inicie manualmente la grabación para almacenamiento local.
- Admite reproducción 1X, 2X, 3X, 4X, 1 / 2X, 1 / 4X, 1 / 8X.

Reconocimiento facial

- Admite la búsqueda en la base de datos de rostros o en los registros de instantáneas para los rostros objetivo cargando una imagen de rostro.
- Soporte de gestión de base de datos facial.

Detección de objetos

- Búsqueda de objetos clasificados por personas, vehículo y vehículo no motorizado.

Centro de alarmas

- Suscripción de alarma.
- Consulta de mensajes de alarma por categoría.
- Reclama y gestiona mensajes de alarma.
- Consulta de mensajes de alarma de historial.

Mapa

- Soporta mapa de Google y mapa rasterizado.
- Muestra canales de video en el mapa.
- Ve videos en vivo y grabados.

Control de acceso

- Abra o cierre puertas de forma remota.

Ver y eliminar personal.

Video portero

- Soporte de videoportero.
- Soporte para llamar a dispositivos VDP.
- Ver registros de llamadas.

Favorito

- Ve rápidamente videos de canales en los favoritos.

Gestión de archivos

- Ve imágenes y videos locales.

Especificación de hardware

Sistema

Procesador principal	Procesador Intel i5-6600, 64 bits y 4 núcleos
Sistema operativo	Linux integrado
Memoria	8 GB
tarjeta madre	Placa integrada (operación 7 × 24) Admite
Compatibilidad con disco duro de	intercambio en caliente y reemplazo de disco SAS /
intercambio en caliente de disco duro	SATA en línea

Interfaz

Número de red Puertos	4 puertos Ethernet (100/1000 Mbps)
RS-485	Reservado
RS-232	Reservado
USB	2 × USB 2.0 en el panel frontal; 2 × USB 3.0 en el panel trasero 3
HDMI	puertos HDMI
VGA	1 puerto VGA

Almacenamiento

Instalación de HDD	Admite 15 HDD (3,5 ") para almacenamiento de video o imágenes (8 TB por HDD)
Almacenamiento	Hasta 200 TB por servidor
Modo HDD	Sencillo; incursión 0/1/5/6/10
Ancho de banda de video Almacenamiento por servidor	600 Mbps

Otro

Energía	Potencia máxima 315W; potencia estable 210W
Ambiente de trabajo Temperatura	0 ° C a 40 ° C (32 ° F a 104 ° F)
Ambiente de trabajo Humedad	10% 80% (RH) (sin condensación)
Entorno de almacenamiento Temperatura	- 20 ° C a + 70 ° C (-4 ° F a + 158 ° F)
Entorno de almacenamiento Humedad	5% -90% (HR) (sin condensación)
Altitud de trabajo	0 m - 5000 m (0 pies - 16,404.2 pies)
Peso (Sin paquete)	19,1 kg (42,1 libras)
Dimensión	444,8 mm × 133,2 mm × 522,2 mm (17,5 "x 5,24" × 20,6 ")
Metodo de instalacion	SDK de plataforma estándar para montaje en
Desarrollo secundario	bastidor de 19 pulgadas incluido

Especificación de rendimiento

Organización, usuario y rol

Organización	10 jerarquías, 999 organizaciones por jerarquía
Rol (permiso de usuario)	100
Usuario	50 usuarios en línea y 200 usuarios en total 500
Usuario para la aplicación móvil VDP	usuarios en línea y 5,000 usuarios en total

Dispositivo total

Dispositivo total	2.000 dispositivos
-------------------	--------------------

Dispositivo y canal de video

Dispositivo y canal de video total	500 dispositivos; 1,000 canales
Registro automático	500 dispositivos; 1.000 canales
ONVIF	200 dispositivos; 400 canales
Dispositivo ANPR	64 canales (6 pares para entrada y salida)
Canal de reconocimiento facial	100 canales
Canal de detección de objetos	20 canales
Canal de mapa de calor	64 canales
Canal de conteo de personas	100 canales

Dispositivo ACS

Control de acceso	200 IP; 512 puertas
VDP	2,000 IP (Unidad VTO no más de 200)

Dispositivo de alarma

Controlador de alarma	10 IP; 100 canales
-----------------------	--------------------

Servidor de transmisión de medios

Entrada de video por servidor	600 Mbps
Salida de video por servidor	600 Mbps

Reproducción y descarga

Ancho de banda de reproducción por Servidor	100 Mbps
Descargar tarea	5
Plan de registro máximo	100

Alarma

Reglas de alarma	200
------------------	-----

Mapa

Jerarquía	8 jerarquías
Submapa	32 por jerarquía
Tamaño del mapa del mapa ráster	14,7 MB
Puntos por mapa (por ejemplo, entrada de alarma de cámara)	Hasta 300 (GIS y ráster)

Reconocimiento facial

Biblioteca de caras	50
Total de personas para la biblioteca de rostros	5,000
Imágenes de caras importadas Cada vez	1.000

ANPR

Lista de bloqueo de vehículos	100
-------------------------------	-----

Información de datos

Registros de alarma	5,000,000 ¹
Registros de instantáneas de caras	5,000,000 ¹
Reconocimiento de matrícula registros de operaciones	5,000,000 ¹
Registros de infracción	5,000,000 ¹
Récords de velocidad promedio	5,000,000 ¹
Registros de recuento de personas	5,000,000 ¹
Registros de mapa de calor	5,000,000 ¹
Registros de videoportero	5,000,000 ¹
Tronco	5,000,000 ¹

Gestión de personal

Persona	5,000
Tarjeta	5,000
Cara	5,000
Huella dactilar	5,000

Evento

Evento total	240 por segundo ²
--------------	------------------------------

Evento sin imagen

Alarma sin imagen	240 por segundo ²
Evento del controlador de alarma	40 por segundo ²
Evento de control de acceso	16 por segundo ²

Evento con imagen (para ANPR)

ANPR	12 por segundo (12 por 3 s para entrada y salida) ²
------	--

Evento con imagen (para otros)

Alarma con imagen	40 por segundo ²
Captura de rostro	120 por segundo ²
Detección de objetos	40 por segundo ²

Sistema distribuido**Número de servidor**

Número de servidor secundario	Hasta 5
-------------------------------	---------

Dispositivo y canal**Número total de dispositivo**

Número total de dispositivo	5,000 dispositivos
-----------------------------	--------------------

Dispositivo y canal de video

Cantidad total de dispositivos y canales de video	2.500 dispositivos; 5,000 canales
Registro automático	2.500 dispositivos; 5,000 canales
ONVIF	400 dispositivos; 800 canales 320

Dispositivo ANPR	canales
Canal de reconocimiento facial	500 canales
Canal de detección de objetos	100 canales
Canal de mapa de calor	320 canales
Canal de conteo de personas	500 canales

Dispositivo ACS

Control de acceso	500 IP; 2500 puertas
-------------------	----------------------

Evento

Evento total	480 por segundo ²
--------------	------------------------------

Evento sin imagen

Alarma sin imagen	480 por segundo ²
Evento de control de acceso	96 por segundo ²

Evento con imagen (para ANPR)

Evento ANPR	120 por segundo (120 por 3 s para entrada y salida) ²
-------------	--

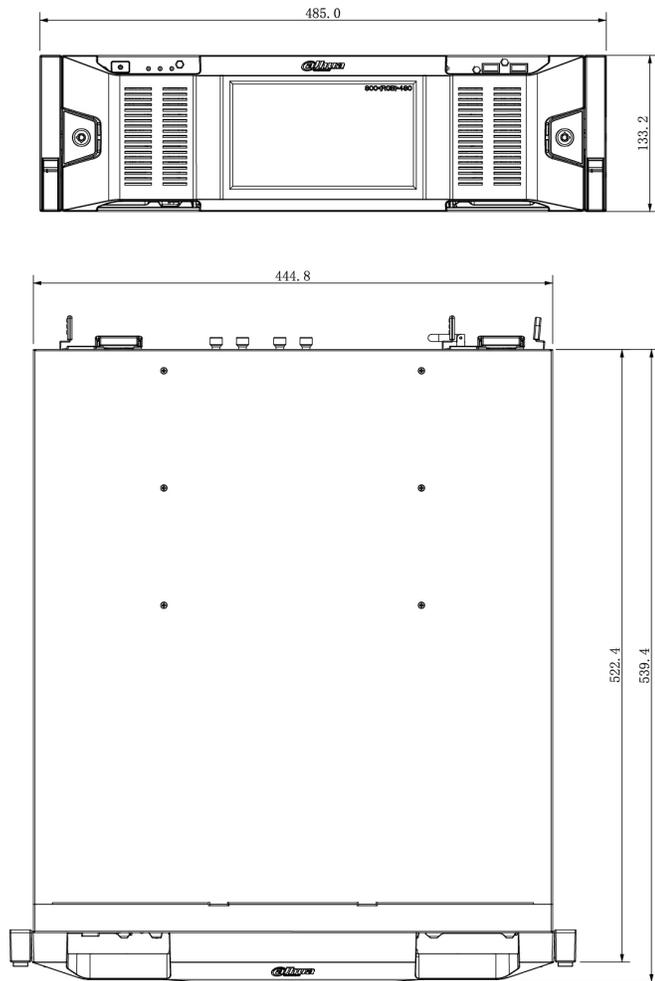
Evento con imagen (para otros)

Alarma con imagen	120 por segundo ²
Captura de rostro	280 por segundo ²
Detección de objetos	80 por segundo ²

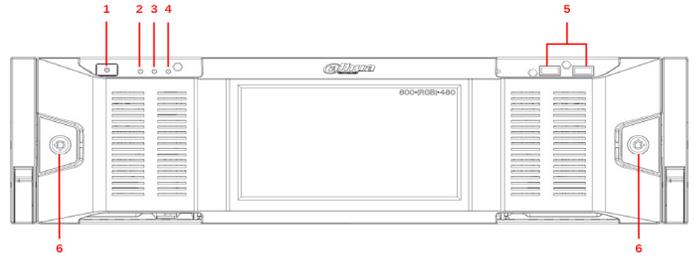
1: El número de registro depende de la capacidad del disco y la cantidad máxima de registro es 5.000.000.

2: La suma de eventos de cada tipo no puede exceder el número total de eventos. Un evento de controlador de acceso equivale a tres alarmas generales sin imágenes; un evento de controlador de alarma es equivalente a una alarma general sin imagen; una alarma con imagen o la detección de un objeto equivale a tres eventos de detección de rostros.

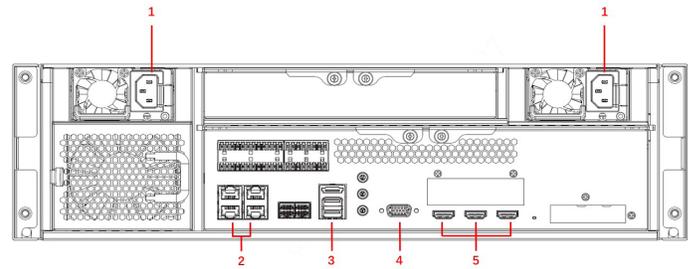
Dimensiones (mm)



Paneles



- 1- Botón de encendido
- 2- Indicador de dispositivo duro
- 3- Indicador de alarma
- 4- Indicador de red
- 5- USB 2.0
- 6- Bloquear



- 1- Interfaz de energía
- 2- Puerto LAN Gigabit 1-4
- 3- USB 3.0
- 4- VGA
- 5- Puerto HDMI 1-3