

Sistema de almacenamiento DS-AT1000S/240

Introducción

El sistema de almacenamiento de la serie DS-AT1000S/240 es un producto de almacenamiento con una gran capacidad y un diseño de alta densidad. Un chasis de 3U proporciona hasta 240 TB de capacidad. En comparación con el producto de almacenamiento general, DS-AT1000S reduce al menos un 20% el costo total. La tecnología iRAID realiza una gestión intensiva del espacio de almacenamiento y los datos y protege la seguridad de los datos de la subestructura. Admite el reemplazo periódico del disco duro, lo que garantiza la disponibilidad del producto.



Característica clave

Gran capacidad y alta densidad

- Un chasis de 3U proporciona hasta 240 TB de capacidad
- El diseño de alta densidad reduce el requisito de espacio de instalación y el costo de transporte

Bajo consumo

En el caso de los discos duros empresariales de 20 TB, menor consumo por cada terabyte

Seguridad y confiabilidad

- La tecnología iRAID y el mecanismo redundante N + M permiten hasta 2 discos duros de error en un solo RAID
- La tecnología de encriptación del disco duro protege la seguridad de los datos al permitir que el dispositivo Hikvision solo lea los datos en el disco duro

Libre de mantenimiento

- Reconstruya el disco duro defectuoso bajo demanda
- Reemplazo automático periódico del disco duro

Estructura de gestión de datos de flujo de alto rendimiento

Basado en la estructura de administración de la capa inferior de los medios de transmisión, resuelve el problema de que el sistema de archivos dañado conducirá a la ilegibilidad o pérdida de archivos y garantiza que no se produzcan fragmentos de archivos durante la sobrescritura

Almacenamiento directo de flujo mixto

- Admite el almacenamiento mixto de transmisión de vídeo y transmisión SMART
- Admite el acceso a la cámara a través de protocolos que incluyen RTSP, ONVIF, etc.

iRAID

La codificación de borrado y las tecnologías iRAID garantizan la integridad de los datos incluso cuando fallan 2 discos duros en un solo RAID. Si el número de discos duros de error supera el límite de redundancia, se pueden leer y escribir otros discos duros

Aplicación abundante

- Grabación continua, grabación manual y grabación de alarmas

Operación y mantenimiento fáciles de usar

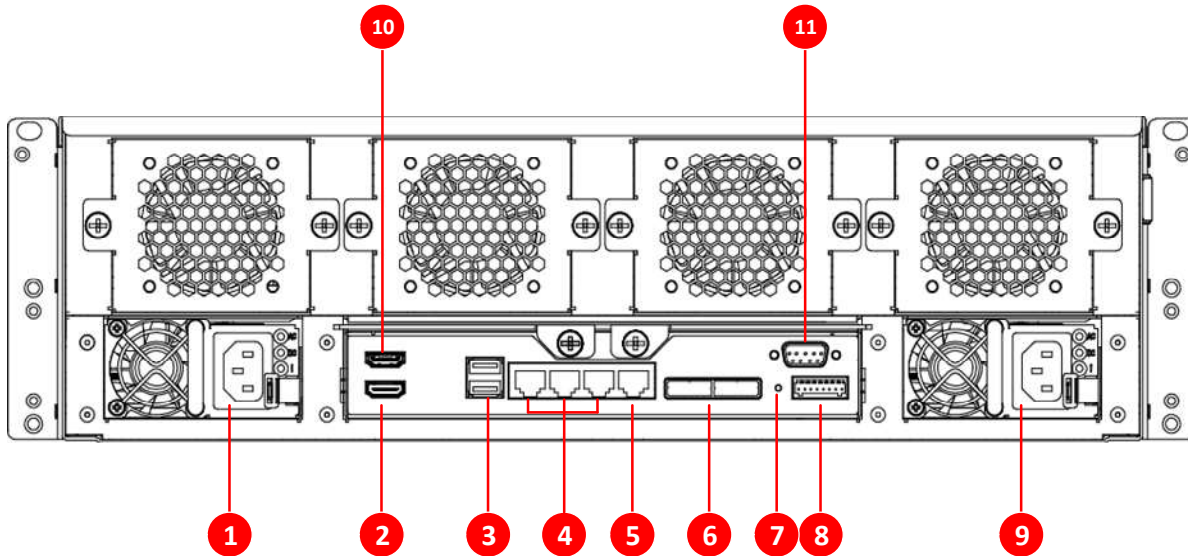
- Admite la configuración de una sola tecla para mejorar la eficiencia de la configuración del sistema
- Aumenta la eficiencia del mantenimiento de los dispositivos a través de abundantes métodos de gestión de alarmas, como alarmas a través de indicadores y correos electrónicos.



Especificación

Modelo		DS-AT1000S/240
Rendimiento	Vídeo (transmisión de 2 Mbps + reconstrucción)	256 canales
Controlador	Procesador	Procesador multinúcleo de 64 bits
	Caché	12 GB, ampliable a 32 GB
Almacenamiento	Ranura para disco duro	16 (el dispositivo viene empaquetado con 12 discos duros)
	Interfaz	SATA
	Capacidad	Hasta 20 TB por disco duro
	INCURSIÓN	iRAID, RAID5, RAID6
	Disco	Detección de discos, prealarma y reparación
	Volumen lógico	Gestión del volumen de grabación
Grabación	Tipo de grabación	Grabación continua, grabación manual y grabación de alarmas
	Protección de vídeo	Alarma de pérdida de vídeo
	Buscar y descargar	Inicie sesión en el sistema de almacenamiento para buscar, reproducir y descargar videos. Admite la búsqueda de videos por tiempo y tipo de evento
Mantenimiento y Gestión	Método de gestión	Interfaz gráfica de usuario basada en web, CLI de puerto serie, plataforma
	Método de alarma	Audio, indicador, GUI
Red	Protocolo	RTSP, ONVIF, HKSDK
Interfaz externa	Interfaz de red de datos	3, interfaz Ethernet de 1000 Mbps
	Interfaz de red de administración	1, interfaz Ethernet de 1000 Mbps
	Interfaz SAS	2
	Interfaz COM	1, RS-232
	Interfaz USB	2, USB 3.0
	Interfaz HDMI	2
	Interfaz VGA	Compatible (la interfaz VGA y RS-232 no se pueden utilizar al mismo tiempo)
General	Fuente de alimentación	Fuente de alimentación redundante de 100 a 127 VCA o de 200 a 240 VCA/47 a 63 Hz
	Consumo de energía (con discos duros)	≤ 255 W
	Temperatura ambiente	<ul style="list-style-type: none"> ● Funcionamiento: 5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F) ● Almacenamiento: -20 °C a +70 °C (-4 °F a +158 °F)
	Humedad ambiental	<ul style="list-style-type: none"> ● Funcionamiento: 20% a 80% HR (sin condensación/congelado) ● Almacenamiento: 5 % a 90 % de humedad relativa (sin condensación/congelado)
	Dimensiones (ancho × profundo × alto)	440 × 132 × 495 mm (14,3 × 5,2 × 19,5 pulgadas)
	Peso (sin discos duros)	≤ 20 kg (44,1 lb)

Interfaz física



No.	Nombre	No.	Nombre
1	Módulo de potencia 1	7	Botón de reinicio
2	Interfaz HDMI 1	8	Interfaz de alarma
3	Interfaz USB	9	Módulo de potencia 2
4	Interfaz de red de datos 1 a 3	10	Interfaz HDMI 2
5	Interfaz de red de administración	11	Interfaz RS-232
6	Interfaz SAS		

Modelo disponible

DS-AT1000S/240

Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com