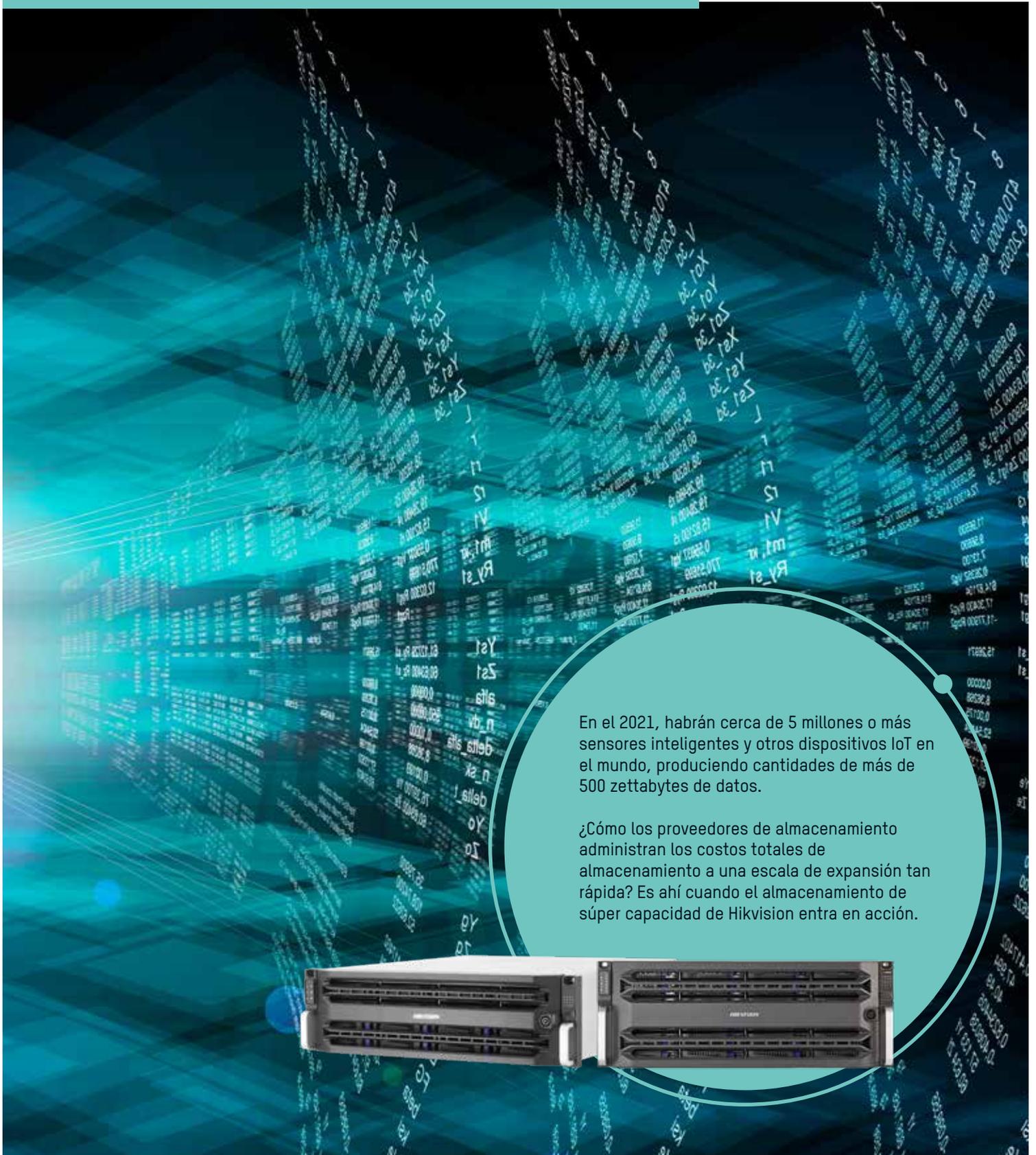


# Diseñado y desarrollado para la Internet de las cosas

**SAN híbrida** Almacenamiento de súper capacidad



En el 2021, habrán cerca de 5 millones o más sensores inteligentes y otros dispositivos IoT en el mundo, produciendo cantidades de más de 500 zettabytes de datos.

¿Cómo los proveedores de almacenamiento administran los costos totales de almacenamiento a una escala de expansión tan rápida? Es ahí cuando el almacenamiento de súper capacidad de Hikvision entra en acción.

## EFICIENCIA Y RENDIMIENTO ALTOS

En modo de transmisión directa, la solución de almacenamiento de súper capacidad de Hikvision **reduce sus gastos en servidores de grabación** (Con la solución de IP SAN, cada 200 cámaras IP se requiere al menos 1 servidor de grabación) mientras también mejoramos la eficiencia de la búsqueda y la escritura de las operaciones con un proceso simplificado. Esto hace que las aplicaciones sean más flexibles y más asequibles.



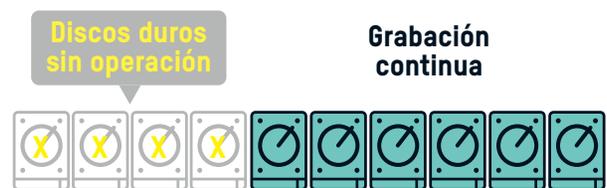
## SOLUCIÓN RENTABLE

La solución de Hikvision necesita menos espacio en la sala de equipos, usa menos electricidad y disminuye el tiempo de implementación, lo que hace ahorrar tiempo y dinero. En comparación con los dispositivos de almacenamiento HDD actuales de 8 TB, los usuarios ahorran hasta un 35 % del costo por TB con el HDD SMR de 18 TB y hasta un 50 % del espacio y consumo de energía por TB.



## SEGURO Y CONFIABLE

La tecnología de almacenamiento iRAID de Hikvision aumenta la seguridad de datos. Mientras las RAID tradicionales dejan de funcionar cuando fallan tres discos duros, las iRAID continúan su funcionamiento, al igual que la grabación de video **continúa ininterrumpidamente incluso cuando fallan cuatro discos duros** (la versión personalizada). Además, los datos almacenados en discos duros que funcionan aún se pueden reproducir.



## OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO FÁCILES

Nuestro último programa de mantenimiento soporta una configuración integral fácil, lo que permite ahorrar tiempo y mejora la eficiencia. El estado de los HDD, las CPU, las unidades de poder y los ventiladores son monitoreados en tiempo real y se muestran mensajes de alarma cuando ocurren problemas.



# ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

## San híbrida DS-AT1000 Modelos



Modelo		DS-AT1000S/144	DS-AT1000S/234	DS-AT1000S/288	DS-AT1000S/342	DS-AT1000S/432
Rendimiento	Video (2 Mbps)	180-ch	256-ch	256-ch	400-ch	400-ch
	Controlador	Procesador 64-bit de varios núcleos				
	Caché	12 GB			16 GB	
Almacenamiento	Ranura de HDD	16			24	
	Cantidad de HDD	8	13	16	19	24
	Nivel de RAID	RAID5	RAID6	RAID6	RAID6	RAID6
	Interfaz	SATA				
	Capacidad	Hasta 18 TB				
	RAID	RAID5, RAID6, iRAID				
	Disco	Reparación y prealarma con detección de disco				
	Volumen lógico	Administración de volumen de grabación				
Grabación	Tipo de grabación	Grabación de alarma continua y manual				
	Protección de video	Alarma de pérdida de video				
	Descarga y búsqueda	Regístrese en el sistema de almacenamiento para buscar, reproducir y descargar videos. Apoyo en la búsqueda de videos por hora, tipo de evento e información inteligente				
Mantenimiento y administración	Método de administración	Interfaz gráfica basada en la web, interfaz de línea de comandos de puerto de serie, plataforma				
	Método de alarma	Audio, indicador e interfaz gráfica				
Red	Protocolo	Protocolo de transmisión en tiempo real, RTSP (del inglés Real Time Streaming Protocol), ONVIF				
Interfaz externa	Interfaz de red de datos	Tres interfaces de Ethernet de 1.000 Mbps			Cuatro interfaces de Ethernet de 1.000 Mbps	
	Interfaz de red de administración	Una interfaz de Ethernet de 1000 Mbps				
Plataformas de administración de video		HikCentral, iVMS-4200				
Autenticación		CE, FCC, UL				

# Diseñado y desarrollado para la Internet de las cosas

**SAN híbrida** Almacenamiento  
de súper capacidad

Distribuido por



**HIKVISION**

[www.hikvision.com/es-la/](http://www.hikvision.com/es-la/)  
[latam.sales@hikvision.com](mailto:latam.sales@hikvision.com)

**Hikvision Argentina**

[ventas.argentina@hikvision.com](mailto:ventas.argentina@hikvision.com)  
Edificio WTC II - Camila D' Gorman 412  
Puerto Madero - Buenos Aires  
+54 11 7090 2160  
Call center: +54 11 51685739

**Hikvision Bolivia**

[sales.bolivia@hikvision.com](mailto:sales.bolivia@hikvision.com)

**Hikvision do Brasil**

[Brasil@hikvision.com](mailto:Brasil@hikvision.com)  
Alameda Campinas, 802 -  
Suites 31 y 32  
Jardim Paulista, Sao Paulo, Brasil  
+55 11 3318 0050 Ext. 1

**Hikvision Chile**

[sales.chile@hikvision.com](mailto:sales.chile@hikvision.com)  
Cerro el Plomo 5855, Oficina 706,  
Las Condes, Santiago de Chile  
+56 2 2405 5320  
Call center: +56 2 29381016

**Hikvision Colombia**

[sales.colombia@hikvision.com](mailto:sales.colombia@hikvision.com)  
Calle 110 No. 9 - 25 Ofc 1708,  
Bogotá  
+57 1 7399360  
Call center: +57 1 5085312

**Hikvision Ecuador**

[sales.ecuador@hikvision.com](mailto:sales.ecuador@hikvision.com)

**Hikvision México**

[sales.mexico@hikvision.com](mailto:sales.mexico@hikvision.com)  
Plaza Carso, Torre II, Lago Zurich 219,  
Piso 4 Col. Ampliación Granada, Del.  
Miguel Hidalgo. CDMX, CP 11529  
+52 55 2624 0110  
Call center: +52 55 41696397

**Hikvision Panamá**

[sales.centralamerica@hikvision.com](mailto:sales.centralamerica@hikvision.com)  
Oceania Business Plaza, Torre 1000,  
16a, Punta Pacifica, Ciudad de  
Panamá

**Hikvision Perú**

[sales.peru@hikvision.com](mailto:sales.peru@hikvision.com)  
Narciso de la Colina 421, Of 701, Lima  
Call center: +51 1 6419269



#HikvisionLatam

