

# Diseñado y desarrollado para el Internet de las Cosas

**SAN Híbrida** Almacenamiento de capacidad superior

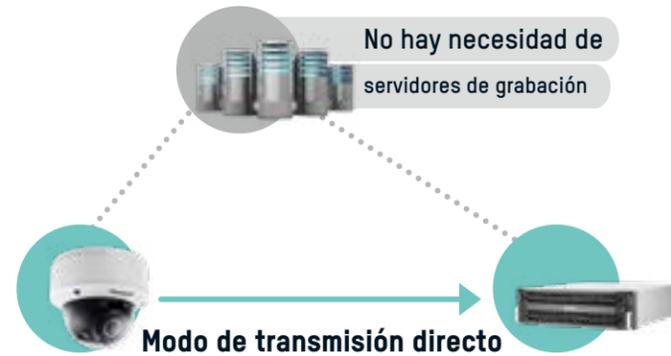
En 2020 habrá alrededor de 5 millones o más de sensores inteligentes y otros dispositivos IoT en todo el mundo, produciendo datos que ascienden a más de 500 Zettabytes.

¿Cómo gestionan los proveedores de almacenamiento los costos totales de almacenamiento a una escala de expansión tan rápida? Ahí es donde entra en juego el almacenamiento de súper capacidad de Hikvision.



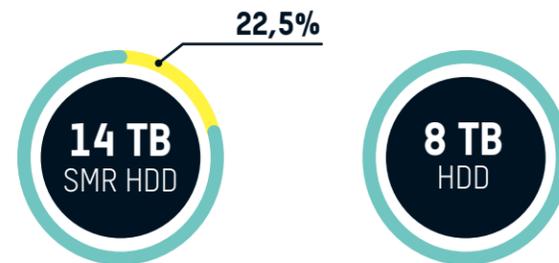
## ALTA EFICIENCIA Y RENDIMIENTO

En el modo de transmisión directo, la solución de almacenamiento de súper capacidad de Hikvision **reduce sus gastos en servidores de grabación** (Con la solución IP SAN, cada 200 cámaras IP requieren al menos 1 servidor de grabación), al mismo tiempo que mejora la eficiencia de las operaciones de búsqueda y escritura con un proceso simplificado. Esto hace que las aplicaciones sean más flexibles y más económicas.



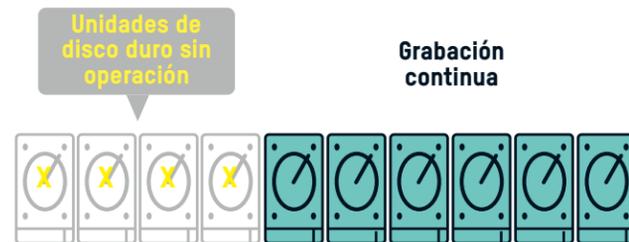
## SOLUCIÓN RENTABLE

La solución de Hikvision ocupa menos espacio en la sala de equipos, utiliza menos electricidad y reduce el tiempo de implementación, lo que le ahorra tiempo y dinero. En comparación con los dispositivos actuales de almacenamiento de discos de 8 TB, los discos duros SMR de 14 TB **ahorran a los usuarios hasta un 22,5% de costo por TB**. Nuestros dispositivos de disco duro cuentan con **garantía de 5 años**, lo que reduce en gran medida los costos de mantenimiento.



## SEGURO Y CONFIABLE

La tecnología de almacenamiento iRAID de Hikvision aumenta la seguridad de los datos. Mientras los RAID tradicionales dejan de funcionar cuando tres discos duros fallan, iRAID sigue funcionando, por lo que la grabación de video **continúa sin interrupciones incluso cuando cuatro discos duros fallan**. Además, los datos almacenados en los discos duros que están funcionando todavía se pueden reproducir.



## FÁCIL OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

Nuestro software de mantenimiento recién lanzado soporta una configuración integral sencilla, ahorrando tiempo y mejorando la eficiencia. El estado de los discos duros, CPU, unidades de alimentación y ventiladores se supervisará en tiempo real y se mostrarán mensajes de alarma cuando se produzcan problemas.



## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO Serie SAN Híbrida DS-AT1000

Modelos	DS-AT1000S/224	DS-AT1000S/336	
Rendimiento	Video (2 Mbps)	256 canales	400 canales
Controlador	Procesador	Varios núcleos 64 bits	
	Caché	12 GB	16 GB
Almacenamiento	Ranuras de HDDs	16	24
	Interfaz	SATA	
	Capacidad	Hasta 14 TB	
	RAID	RAID5, RAID6, iRAID	
	Disco	Pre-alarma y reparación de detección de disco	
	Volumen lógico	Administración del volumen de grabación	
Grabación	Tipo de grabación:	Grabación continua, manual y por alarma	
	Protección de video	Bloqueo de video, alarma de pérdida de video	
	Búsqueda y descargar	Inicie sesión en el sistema de almacenamiento para buscar, reproducir y descargar videos. Soporta búsqueda de videos por tiempo, tipo de evento e información inteligente	
Mantenimiento y administración	Método de administración	GUI basado en la web, puerto serie CLI,	
	Método de alarma	Audio, indicador, GUI	
Red	Protocolo	RTSP, ONVIF	
Externa Interfaz	Interfaz de red de datos	Cuatro interfaces Ethernet 1000 Mbps	
	Administración de Interfaz de red	Una interfaz Ethernet 1000 Mbps	
Plataforma de gestión de video		HikCentral, iVMS-4200	
Autenticación		CE, FCC, UL	



# Diseñado y desarrollado para el Internet de las Cosas

## SAN Híbrida Almacenamiento de 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 O' 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 100,  
16ª, Punta Pacífica, 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

