

HIKVISION®

Diseñado para un almacenamiento de datos más confiable y estable

Micro Cluster Storage de Hikvision

La mayoría de las instalaciones de seguridad de CCTV mantienen la cantidad de cámaras soportadas por debajo de 2.000. Sin embargo, existe una creciente demanda del mercado de soluciones más rentables, donde los clientes necesitan una mayor escalabilidad y extensibilidad para soportar más cámaras en un sistema y grabar más video. Ahí es donde entra en juego Micro-Cluster Storage de Hikvision.



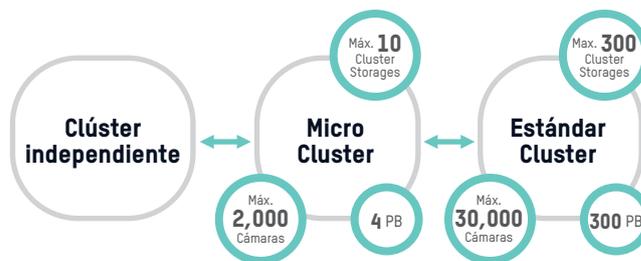
SOLUCIÓN RENTABLE

En comparación con las soluciones SAN/NAS de clúster convencionales, el almacenamiento de micro clúster de Hikvision reduce sus gastos en servidores de grabación. Con las soluciones convencionales, cada 200 cámaras IP requieren al menos un servidor, al tiempo que se reduce la posibilidad de que un servidor se dañe.



EXTENSIBILIDAD FLEXIBLE

Un micro clúster soporta hasta 2.000 cámaras con un almacenamiento máximo de hasta 4 PB, mientras que un clúster estándar soporta hasta 30.000 cámaras con un almacenamiento máximo de hasta 300 PB. Un solo clúster puede ser extendido a un micro clúster y viceversa para satisfacer una variedad de demandas y escenarios.



SEGURO Y CONFIABLE

La lectura y escritura de videos no se verá afectada si un segmento de clúster comienza a funcionar de manera anormal. En un sistema de micro clúster, todo el video se grabará incluso cuando fallen hasta cuatro dispositivos; Además, la reproducción y descarga de video no se verá afectada. Para problemas de hardware, los datos se restaurarán a una velocidad de 2 TB por hora: una mejora generosa para la eficiencia general.

Protección de datos entre clústers

Segmento de clúster no operativo

Grabación continua



Micro Cluster Storage

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

MODELOS		DS-A81024S-ICVS	DS-A81048S-ICVS	DS-A83024S-ICVS	DS-A83048S-ICVS
Rendimiento	Video (2 Mbps)	240 canales	240 canales	600 canales	600 canales
Controlador	Procesador	Varios núcleos 64 bits		2 Procesadores Xeon de 6 núcleos de 64 bits	
	Cache	16 GB	32 GB	64 GB estándar, expandible a 384 GB	
HDD	Ranura de HDD	24	48	24	48
	Interfaz	SAS, SATA			
	Capacidad (TB)	1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12 (HDDs empresariales)			
	RAID	iRAID: N + M: K, N + M ≤ 16, M ≥ K, N [1, 15], M [1, 4], K [1, 4]			
	Intercambio en caliente	Soportado			
Almacenamiento	Disco	Pre-alarma y reparación de detección de disco			
	Protección de caché	Soporta la personalización de BBU en caso de una falla de energía inesperada para proteger la pérdida de datos de caché.			
Grabación	Módulo de acceso al clúster	Acceso a dispositivos, horario de grabación y servicios de transmisión de video			
	Módulo de almacenamiento en clúster	Almacenamiento de datos, acceso a video/imagen, espacio de almacenamiento y servicios de datos de lectura/escritura			
Mantenimiento y administración	Método de administración	GUI basado en la web, puerto serie CLI, plataforma			
	Método de alarma	Audio, indicador, GUI			
Red	Protocolo	RTSP, ONVIF, PSIA, etc.			
Interfaces	Interfaz de red de datos	4, interfaz Ethernet de 1000M (expandible a 8 x GbE o 4 x 10GbE)		6, interfaz Ethernet de 1000M (expandible a 8 x GbE o 4 x 10GbE)	
	Administración de Interfaz de red	1, Interfaz Ethernet 1000M			
Plataforma de gestión de video		HikCentral			
Autenticación		CE, FCC, UL			



Diseñado y desarrollado para el Internet de las Cosas

Micro Cluster Storage de Hikvision

Distribuido por:



HIKVISION

www.hikvision.com/es-la/
latam.sales@hikvision.com

Hikvision Argentina

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

Hikvision do Brasil

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
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
Calle 110 No. 9 - 25 Ofc 1708,
Bogotá
+57 1 7399360
Call center: +57 1 5085312

Hikvision Ecuador

sales.ecuador@hikvision.com

Hikvision México

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
Oceania Business Plaza, Torre 100,
16ª, Punta Pacifica, Ciudad de
Panamá

Hikvision Perú

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

Los escenarios de aplicación en estos materiales de marketing tienen el único propósito de mostrar las funcionalidades del producto. Recomendamos enfáticamente que socios de negocio y usuarios finales cumplan con todas las leyes locales de protección de datos, leyes de vigilancia, y cualquier otra ley y regulación aplicable, al momento de usar los productos y soluciones de Hikvision

#HikvisionLatam

