



Vigilancia en órganos gubernamentales y lugares públicos

“En 2021, los gobiernos invirtieron 9,7 mil millones de dólares en vigilancia exterior”

Fuente: Gartner®*

Los equipos de vigilancia avanzada son fundamentales en la lucha actual contra el crimen y el terrorismo. Por ello, los gobiernos lo consideran una parte importante de sus estrategias de seguridad nacional y control de fronteras. Ahora se están generando cantidades de datos de imágenes y vídeo sin precedentes para este propósito, lo que implica una gran demanda de recursos de almacenamiento digital.

Los gobiernos de todo el mundo se enfrentan a numerosas amenazas a su seguridad nacional y deben hacer todo lo posible para salvaguardar a sus ciudadanos. Según Gartner, los gobiernos invirtieron un total de 9700 millones de dólares en vigilancia exterior a nivel mundial durante 2021, y esto aumentará a 12 000 millones de dólares en 2022. De media, el número de cámaras en funcionamiento por cada mil habitantes aumentó un 25 % entre 2019 y 2021. Entre las ciudades con más cámaras CCTV desplegadas en estos momentos se encuentran capitales internacionales como Moscú (Rusia), con 170 000, Nueva Delhi (India), con 179 000, Londres (Reino Unido), con 630 000 y Pekín (China), con 1,15 millones.



Proteger a nuestra sociedad: Las cámaras de vigilancia actúan como un poderoso elemento disuasorio tanto para los delitos violentos como para el comportamiento antisocial, lo que ayuda a que el entorno urbano sea más seguro y garantiza el orden social. Además del bienestar humano, las cámaras también son valiosas a la hora de proteger la infraestructura y los activos gubernamentales del vandalismo y otras formas de daño intencional (con el consiguiente ahorro de costes).

Ayudar a los servicios de emergencia: Los sistemas de vigilancia modernos están acelerando la capacidad de respuesta de los servicios de emergencia, lo que significa que hay más posibilidades de salvar vidas. Sin embargo, la tecnología de inteligencia artificial ha abierto la puerta a un nivel completamente nuevo, con sistemas de vigilancia mucho más efectivos en cuanto al seguimiento de sospechosos de terrorismo y la identificación de comportamientos sospechosos, respetando los derechos de los ciudadanos a la hora de mantener su privacidad.

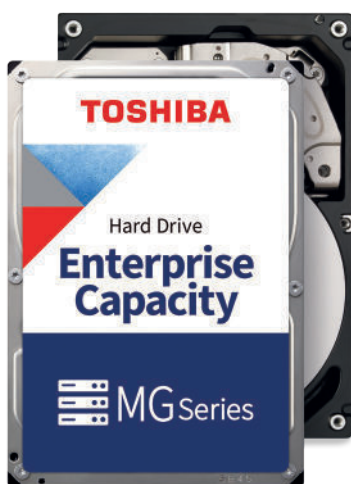
Mejorar las operaciones: A través de un uso mayor de la vigilancia, se podrá mejorar la supervisión en edificios gubernamentales y lugares públicos. Esto conducirá a mejoras significativas en la eficiencia y un funcionamiento más fluido de las operaciones diarias, lo que permitirá que las reservas financieras duren más y se utilicen mejor los recursos limitados.



Recomendaciones de HDD

El rendimiento elevado y la fiabilidad operativa continua de la tecnología de almacenamiento de datos HDD de Toshiba ha convertido en la opción preferida para su uso en edificios gubernamentales y lugares públicos al implementar sistemas de vigilancia, lo que permite realizar trabajos de recuento de personas, detección de objetos y reconocimiento facial. La serie S300 Pro de Toshiba ofrece capacidades de hasta 10 TB, lo que proporciona

un acceso rápido a los datos necesarios para ejecutar varios procesos diferentes relacionados con la inteligencia artificial. Con una garantía de 5 años, la serie MG de grado empresarial está disponible en versiones de capacidad de 1 TB a 18 TB. Estos discos duros están diseñados para manejar niveles de carga de trabajo de 550 TB al año para análisis de big data de manera ininterrumpida.



	MG09	MG08		MG07	MG06	MG04
Capacidad	18 y 16 TB	16 TB	8, 6 y 4 TB	14 y 12 TB	10, 8 y 6 TB	6, 4, 2 y 1 TB
Factor de forma	3,5"					
Interfaz	SATA / SAS					
Cargas de trabajo	550 TB/año					
Velocidad de rotación (rpm)	7200 rpm					
Funcionamiento ininterrumpido	Sí					
Búfer	512 MB	256 MB				128 MB
Garantía limitada (años)	5					
Indicada para	• Sistemas de almacenamiento de datos de vigilancia centralizada • Archivos y sistemas de recuperación de datos • Sistemas de almacenamiento y servidores industriales • Matrices de almacenamiento empresarial					

S300 Pro		
10 TB	8 TB	6 TB
3,5"		
SATA		
180 TB/año		
7200 rpm		
Sí		
256 MB		
3		
- Videograbadoras digitales de videovigilancia (sDVR) - Videograbadoras de red de videovigilancia (sNVR) - sDVR híbridas (analógicas e IP) - Matrices de almacenamiento RAID de videovigilancia		