

Tarjeta microSD para vigilancia



Las tarjetas microSD para vigilancia forman parte de la línea de productos de vídeo SanDisk y se han diseñado específicamente para cumplir los requisitos de seguridad, resistencia, capacidad, rendimiento y entorno inherentes a los dispositivos de videovigilancia.

Las tarjetas microSD permiten utilizar una potente función con control del estado de funcionamiento para realizar un mantenimiento proactivo.

Las tarjetas microSD incluyen una garantía ampliada de 5 años. Si se alcanza el límite de resistencia de la tarjeta antes del fin del período de 5 años, la ampliación de la garantía caduca.

Funciones

Compatible con cámaras Bosch para grabación local

Las tarjetas microSD son compatibles con todas las cámaras Bosch con ranura para tarjeta microSD para grabación local, lo que incluye compatibilidad con el control de estado.

Grabación de forma local

La grabación de forma local elimina la necesidad de tener servidores in situ, NVR, ya que el almacenamiento de vídeo está descentralizado. Esta función también se puede configurar como un sistema secundario que funcione junto con la grabación centralizada.

Las tarjetas microSD integran una grabación local avanzada, lo que proporciona una solución de almacenamiento de confianza mediante la combinación de las siguientes funciones:

- ▶ Tarjetas microSD para vigilancia de SanDisk
- ▶ Control de estado que permite un mantenimiento proactivo
- ▶ Aprobadas para su uso con cámaras de vigilancia de Bosch
- ▶ Compatible con dispositivos host micro SDHC y micro SDXC admitidos
- ▶ Garantía de cinco años

- La grabación previa a la alarma en la RAM reduce los ciclos de escritura en la tarjeta microSD, con lo que la vida útil se prolonga considerablemente
- Las tarjetas de vídeo microSD están equipadas con memoria de alta resistencia para garantizar una larga vida útil
- Soporte del control de estado que permite enviar una alarma de vida útil y realizar así un mantenimiento proactivo

Ampliamente compatible

La grabación local en cámaras Bosch admite una gran variedad de soluciones de software:

- VideoView+: solución VMS en la nube / de base local Bosch que proporciona una solución descentralizada donde el procesamiento y el almacenamiento tienen lugar en las propias cámaras y se gestionan a través de la nube
- BVMS: Bosch Enterprise VMS proporciona una solución en las propias instalaciones altamente optimizada para el hardware de Bosch, centrada en una fiabilidad extrema y en entornos de alta seguridad de misión crítica
- Soluciones de nube de terceros o en las propias instalaciones de marcas líderes como Milestone y Genetec

Información reglamentaria

Norma	Escriba
Emisiones	EN 55032: 2015, CISPR 32: 2015

Norma	Escriba
Inmunidad	EN 55035: 2017, EN 61000-4-2: 2009
Marcado	CE, FCC, UKCA

Especificaciones técnicas

Almacenamiento

Capacidad de tarjeta de memoria *	MSD-V256G: 256 GB MSD-V512G: 512 GB MSD-V1T00: 1 TB MSD-V1T50: 1.5 TB
-----------------------------------	--

*1 GB equivale a 1000 millones de bytes. La capacidad de usuario real puede ser inferior en función del entorno operativo.

Rendimiento

Interfaz	SD6.0 UHS-I
Velocidad de escritura secuencial	18 MB/s
Velocidad de lectura secuencial	160 MB/s
Resistencia	MSD-V256G: hasta 250 TBW (bytes totales escritos) MSD-V512G: hasta 500 TBW MSD-V1T00: hasta 1000 TBW MSD-V1T50: hasta 1500 TBW
Clase de velocidad	C10, U1, V10

Funcionalidad

Mantenimiento proactivo	Control de estado (CPP7.3, CPP14, CPP15, CPP16)
-------------------------	---

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Al. x An. x Pr.) (mm)	15 mm x 10 mm x 2 mm
Peso (g)	0,25 g
Color	Negro

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento (°C)	-25 °C - 85 °C
Temperatura de funcionamiento (°F)	-13 °F - 185 °F

Garantía

Garantía	5 años
----------	--------

Información para pedidos

MSD-V256G Tarjeta microSD de vigilancia 256 GB

Tarjeta para vigilancia de 256 GB para el almacenamiento de datos de vídeo

Número de pedido **MSD-V256G**

MSD-V512G Tarjeta microSD de vigilancia 512 GB

Tarjeta para vigilancia de 512 GB para el almacenamiento de datos de vídeo

Número de pedido **MSD-V512G**

MSD-V1T00 Tarjeta microSD de vigilancia 1 TB

Tarjeta para vigilancia de 1 TB para el almacenamiento de datos de vídeo

Número de pedido **MSD-V1T00**

MSD-V1T50 Tarjeta microSD de vigilancia 1,5 TB

Tarjeta para vigilancia de 1,5 TB para el almacenamiento de datos de vídeo

Número de pedido **MSD-V1T50**



<https://www.boschsecurity.com>