

監控用 microSD 記憶卡



這些監控用 microSD 記憶卡基於 SanDisk 的視訊產品線，專門設計用於滿足監控視訊設備固有的安全性、耐用性、容量、效能和環境要求。

microSD 記憶卡具備強大的健康狀態監測功能，可主動維護。

該 microSD 記憶卡隨附 5 年延長保固。如果在 5 年期限結束前達到了記憶卡的耐用性極限，則保固期延長隨即失效。

功能

與 Bosch 攝影機相容，適用於本機記錄

microSD 記憶卡與所有具備 microSD 記憶卡插槽的 Bosch 攝影機相容，適用於本機記錄，包括支援健康狀態監測。

邊緣記錄

邊緣記錄無須擁有現場伺服器、NVR，因為視訊儲存空間是分散的。這個功能也可以設置為一個輔助系統，與集中記錄一起工作。

該 microSD 記憶卡整合全新邊緣記錄，並與這些功能相結合，提供可靠的儲存解決方案：

- 在 RAM 中的預先警報記錄減少了 microSD 記憶卡的寫入週期，大幅延長使用壽命
- 視訊 microSD 記憶卡配備了高耐久性記憶體，可延長使用壽命。
- 支援健全狀態監測，能夠發送生命週期警報，允許主動進行維護

廣泛支援

Bosch 攝影機的邊緣記錄功能支援多種軟體解決方案：

- ▶ 來自 SanDisk 的監控用 microSD 記憶卡
- ▶ 健全狀態監測允許主動維護
- ▶ 經核准適用於 Bosch 監視攝影機
- ▶ 相容於支援 micro SDHC 和 micro SDXC 的主機設備
- ▶ 5 年保固

- VideoView+：Bosch 基於邊緣/雲端的視訊管理系統解決方案，提供去中心化解決方案，處理和儲存均在攝影機本身完成，並透過雲端進行管理。
- BVMS：Bosch 企業級 VMS 為 Bosch 硬體提供高度優化的本地部署解決方案，專注於極致可靠性和高安全性的「關鍵任務」環境。
- 來自 Milestone 和 Genetec 等領先品牌的第三方雲端或本地部署解決方案

監管信息

標準	型號
電磁干擾	EN 55032: 2015、CISPR 32: 2015
抗性	EN 55035: 2017、EN 61000-4-2: 2009
標誌	CE、FCC、UKCA

技術規格

儲存裝置

記憶卡容量*	MSD-V256G : 256 GB MSD-V512G : 512 GB MSD-V1T00 : 1 TB MSD-V1T50 : 1.5 TB
--------	--

*1 GB 等於 10 億位元組。實際的使用者容量可能較少，視操作環境而定。

效能

介面	SD6.0 UHS-I
序列寫入速度	18 MB/秒
序列讀取速度	160 MB/秒
耐用性	MSD-V256G：最多 250 TBW (總寫入位元組數) MSD-V512G：可達 500 TBW MSD-V1T00：可達 1000 TBW MSD-V1T50：可達 1500 TBW
速度類別	C10、U1、V10

功能

主動維護	健全狀態監控 (CPP7.3、CPP14、CPP15、CPP16)
------	-----------------------------------

機械

尺寸 (高 x 寬 x 深，單位公釐)	15 公釐 x 10 公釐 x 2 公釐
重量 (公克)	0.25 公克
彩色	黑色

環境

操作溫度 (°C)	-25 °C - 85 °C
操作溫度 (°F)	-13 °F - 185 °F

保固

保固	5 年
----	-----

訂購資訊

MSD-V256G 監控櫃 microSD 記憶卡 256GB
256 GB 監控記憶卡，用於視訊資料存儲
訂單號碼 MSD-V256G

MSD-V512G 監控櫃 microSD 記憶卡 512GB
512 GB 監控記憶卡，用於視訊資料存儲
訂單號碼 MSD-V512G

MSD-V1T00 監控櫃 microSD 記憶卡 1TB
1 TB 監控記憶卡，用於視訊資料存儲
訂單號碼 MSD-V1T00

MSD-V1T50 監控櫃 microSD 記憶卡 1.5TB
1.5 TB 監控記憶卡，用於視訊資料存儲
訂單號碼 MSD-V1T50



<https://www.boschsecurity.com>