

MicroSD-kaart voor bewaking



De microSD-kaarten voor bewakingsdoeleinden zijn gebaseerd op de videoproductlijn van SanDisk en zijn speciaal ontworpen om te voldoen aan de eisen op het gebied van beveiliging, duurzaamheid, capaciteit, prestaties en milieu die inherent zijn aan bewakingsvideoapparatuur.

De microSD-kaarten bieden een krachtige functie met Health Status Monitoring voor proactief onderhoud. De microSD-kaarten hebben een garantie van 5 jaar. Wanneer de kaart binnen deze vijf jaar is opgebruikt, vervalt de uitgebreide garantie.

Functies

Compatibel met Bosch-camera's voor lokale opname

De microSD-kaarten zijn compatibel met alle Bosch camera's met de microSD-kaartsleuf voor lokale opnamen, inclusief ondersteuning voor bewaking van de gezondheidsstatus.

Lokaal opnemen

Dankzij lokaal opnemen is er geen behoefte meer aan ter plaatse aanwezige servers of NVR's, aangezien de video-opslag gedecentraliseerd is. Deze functie kan ook worden ingesteld als een secundair systeem dat samenwerkt met gecentraliseerde opname.

De microSD-kaarten integreren geavanceerde lokale opnames en bieden een betrouwbare opslagoplossing, door de volgende functies te combineren:

- Pre-alarmopname in RAM vermindert schrijfcycli op de microSD-kaart, waardoor de levensduur aanzienlijk wordt verlengd

- ▶ MicroSD-bewakingskaarten van SanDisk
- ▶ Bewaking van de gezondheidsstatus voor proactief onderhoud
- ▶ Goedgekeurd voor Bosch-bewakingscamera's
- ▶ Compatibel met micro SDHC en micro SDXC ondersteunende hostapparaten
- ▶ 5 jaar garantie

- Video microSD-kaarten zijn uitgerust met zeer duurzaam geheugen voor een langere levensduur
- Ondersteuning van de bewaking van de gezondheidsstatus om een levensduuralarm te kunnen versturen, zodat proactief onderhoud kan worden uitgevoerd

Breed ondersteund

Edge Recording op Bosch-camera's ondersteunt een groot aantal softwareoplossingen:

- VideoView+: Bosch Edge-Based / Cloud VMS-oplossing die een gedecentraliseerde oplossing biedt waarbij de verwerking en opslag plaatsvinden op de camera's zelf, beheerd via de cloud
- BVMS: Bosch Enterprise VMS biedt een sterk geoptimaliseerde on-premises oplossing voor Bosch-hardware, gericht op extreme betrouwbaarheid en hoogbeveiligde "missiekritieke" omgevingen
- Externe cloud- of on-premises-oplossingen van toonaangevende merken zoals Milestone en Genetec.

Informatie over de regelgeving

Norm	Type
Emissie	EN 55032: 2015, CISPR 32: 2015
Immunititeit	EN 55035: 2017, EN 61000-4-2: 2009
Markeringen	CE, FCC, UKCA

Technische specificaties

Opslag

Capaciteit geheugenkaart *	MSD-V256G: 256 GB MSD-V512G: 512 GB MSD-V1T00: 1 TB MSD-V1T50: 1,5 TB
----------------------------	--

*1 GB is gelijk aan 1 miljard bytes. De werkelijke gebruikerscapaciteit kan minder zijn, afhankelijk van de bedrijfsomgeving.

Prestaties

Interface	SD6.0 UHS-I
Sequentiële schrijfsnelheid	18 MB/s
Sequentiële leessnelheid	160 MB/s
Uithoudingsvermogen	MSD-V256G: tot 250 TBW (totaal aantal geschreven bytes) MSD-V512G: maximaal 500 TBW MSD-V1T00: maximaal 1000 TBW MSD-V1T50: maximaal 1500 TBW
Snelheidsklasse	C10, U1, V10

Functionaliteit

Proactief onderhoud	Bewaking van de gezondheidsstatus (CPP7.3, CPP14, CPP15, CPP16)
---------------------	---

Mechanische specificaties

Afmetingen (H x B x D mm)	15 mm x 10 mm x 2 mm
Gewicht (g)	0,25 g
Kleur	Zwart

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 °C - 85 °C
Bedrijfstemperatuur type (°F)	-13 °F - 185 °F

Garantie

Garantie	5 jaar
----------	--------

Bestelinformatie

MSD-V256G BewakingsmicroSD-kaart 256GB

Bewakingskaart van 256 GB voor opslag van videogegevens
Bestelnummer **MSD-V256G**

MSD-V512G BewakingsmicroSD-kaart 512GB

Bewakingskaart van 512 GB voor opslag van videogegevens
Bestelnummer **MSD-V512G**

MSD-V1T00 BewakingsmicroSD-kaart 1TB

Bewakingskaart van 1 TB voor opslag van videogegevens
Bestelnummer **MSD-V1T00**

MSD-V1T50 BewakingsmicroSD-kaart 1,5TB

Bewakingskaart van 1.5 TB voor opslag van videogegevens
Bestelnummer **MSD-V1T50**



<https://www.boschsecurity.com>