

Industriële SD-kaart



Industriële SD-kaarten van Western Digital die standhouden, betrouwbaar zijn, een groter temperatuurbereik hebben en een lange levensduur hebben.

Ontworpen en getest om bestand te zijn tegen zware omgevingsomstandigheden. De industriële SD-kaarten maken gebruik van een krachtige reeks functies die beschikbaar zijn in de industriële serie: bewaking van de gezondheidsstatus voor proactief onderhoud, automatische leesverversing om de integriteit van de gegevens te waarborgen, en hostvergrendeling om gegevensprivacy mogelijk te maken. Snelle lees- en schrijffprestaties maken videostreams met hoge bitsnelheid mogelijk voor veeleisende beeldtoepassingen zoals bedrijfsvideobewaking. De industriële SD-kaarten van Western Digital worden geleverd met 5 jaar garantie.

Functies

Compatibel met Bosch-camera's voor lokale opname

De SD-kaarten zijn compatibel met alle Bosch camera's met een SD-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. Industriële SD-kaarten integreren geavanceerde lokale opnames en bieden een betrouwbare opslagoplossing, door de volgende functies te combineren:



- ▶ Industriële SD-kaarten van Western Digital
- ▶ Extreem uithoudingsvermogen
- ▶ Bewaking van de gezondheidsstatus voor proactief onderhoud
- ▶ Goedgekeurd voor Bosch-bewakingscamera's
- ▶ Western Digital biedt 5 jaar garantie op de SD-kaarten

- Pre-alarmopname in RAM vermindert schrijfcycli op de SD-kaarten, waardoor de levensduur aanzienlijk wordt verlengd
- De ondersteuning van industriële SD-kaarten maakt een extreme levensduur mogelijk.
- Ondersteuning van de bewaking van de gezondheidsstatus om een levensduuralarm te kunnen versturen, zodat proactief onderhoud kan worden uitgevoerd

Certificaten en normen

Norm	Type
Emissie	EN 55032: 2015 klasse B
Omgevingseisen	RoHS EU: 2011/65/EU (zoals gewijzigd bij Richtlijn (EU) 2015/863) EMC EU: 2014/30/EU EN 55024: 2010
Immunititeit	EN 61000-4-2: 2009
Keurmerken	CE, UKCA, C-tick, FCC, EAC, REACH, WEEE

Technische specificaties

Opslag

Capaciteit geheugenkaart *	SD-064G: 64 GB SD-128G: 128 GB SD-256G: 256 GB
----------------------------	--

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

Prestaties

Interface	SD6.0 UHS-I 104
Sequentiële schrijfsnelheid	Tot 50 MB/s
Sequentiële leessnelheid	Tot 100 MB/s
Uithoudingsvermogen	SD-064G: 192 TBW SD-128G: 384 TBW SD-256G: 768 TBW
Snelheidsklasse	10, U1/U3, V10/V30

Functionaliteit

Proactief onderhoud	Bewaking van de gezondheidsstatus (CPP4, CPP6, CPP7, CPP7.3)
Schrijfbeveiliging	Mechanische schakelaar gebruiken
Gegevensbehoud	10 jaar gegevensbehoud bij 55 °C voor nieuwe apparaten

Mechanische specificaties

Afmetingen (H x B x D mm)	32 mm x 24 mm x 2,10 mm
Gewicht (g)	2 g
Kleur	Zwart

Omgevingseisen

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

Bestelinformatie

SD-064G IP-BEVEILIGINGS-SD-KAART 64GB

64 GB industriële SD-kaart met bewaking van de gezondheidsstatus

Bestelnummer **SD-064G | F.01U.394.677**

SD-128G IP-BEVEILIGINGS-SD-KAART 128GB

128 GB industriële SD-kaart met bewaking van de gezondheidsstatus

Bestelnummer **SD-128G | F.01U.394.678**

SD-256G IP-BEVEILIGINGS-SD-KAART 256GB

256 GB industriële SD-kaart met bewaking van de gezondheidsstatus

Bestelnummer **SD-256G | F.01U.394.679**

Vertegenwoordigd door:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com