

SD Cards For IP Security Cameras

La solution de stockage en périphérie de Sony pour les caméras de sécurité IP



Overview

Cartes mémoire microSD SR-WM et SR-VM de 32 Go, 64 Go et 128 Go. Grâce à une plus grande durée de vie et au diagnostic de carte, la carte microSD est idéale pour les enregistrements intensifs des caméras de sécurité IP.

Les cartes mémoire microSD SR-VM et SR-WM longue durée de Sony sont parfaites pour une utilisation avec les caméras de sécurité IP. Les cartes microSD sont constamment réutilisées pour les enregistrements vidéo sur les caméras de sécurité, ce qui explique pourquoi leur durée de vie a tendance à être plus courte que celle des cartes utilisées pour d'autres applications. Les cartes microSD de Sony intègrent une mémoire Flash à haute endurance conçue pour durer plus longtemps que les cartes microSD à faible coût destinées aux particuliers. Associées à des protections par notification de maintenance et à un outil de diagnostic de carte, ces cartes sont parfaites pour une utilisation intensive.

Les cartes de la série SR-VM sont disponibles dans trois formats : 32 Go (SR-32VMA & SR-32VM), 64 Go (SR-64VMA & SR-64VM) et 128 Go (SR-G1VMA & SR-G1VM) et sont conçues pour une utilisation à des températures de fonctionnement normales (-25 °C à 85 °C).

Les cartes de la série SR-WM sont disponibles dans trois formats : 32 Go (SR-32VMA & SR-32VM), 64 Go (SR-64VMA & SR-64VM) et 128 Go (SR-G1VMA & SR-G1VM) et sont conçues pour une utilisation à des températures de fonctionnement plus étendues (-45 °C à 85 °C).

Des cartes microSD professionnelles à durée de vie plus longue

Sony a conjugué son expertise dans le domaine des cartes mémoire Flash à son savoir-faire en matière de caméras pour créer une carte microSD parfaitement adaptée aux applications des caméras de sécurité IP. L'utilisation d'une mémoire Flash NAND MLC à haute endurance multiplie par dix la durée de vie de la carte par rapport à une carte microSD grand public munie d'une mémoire Flash NAND TLC*.

* Cette estimation est basée sur un débit binaire d'enregistrement vidéo de 4 Mbit/s. La durée de vie peut varier selon la caméra de sécurité IP utilisée et d'autres facteurs.

Protections avec notification* de la durée de vie pour lutter contre les arrêts d'enregistrement impromptus

Protections avec notification* de la durée de vie pour lutter contre les arrêts d'enregistrement impromptus dus à la nécessité de remplacer les cartes à la fin des cycles de réécriture.

* Cette fonctionnalité est uniquement disponible avec les caméras de sécurité IP compatibles.

Outil de diagnostic de carte dans le cadre du dépannage

L'outil de diagnostic de carte (afficheur d'informations sur les cartes SD) est utile pour le dépannage des cartes. Le logiciel téléchargeable gratuitement vous permet de vérifier l'état de la carte en détail lorsque vous rencontrez des erreurs d'enregistrement. Ce logiciel est disponible lors de l'achat de cartes microSD SR-VM et SR-WM et peut être téléchargé sur un

site d'assistance de Sony*.

*Téléchargement depuis :

http://www.sony.net/Products/memorycard/en_us/ipcamsd/dl.html

Specifications

Spécifications techniques

Modèles fonctionnant à des températures de fonctionnement normales :

- SR-32VMA et SR-32VM : 32 Go
- SR-64VMA et SR-64VM : 64 Go
- SR-G1VMA et SR-G1VM : 128 Go

Capacité

Modèles fonctionnant à des températures de fonctionnement plus étendues :

- SR-32WMA et SR-32WM : 32 Go
- SR-64WMA et SR-64WM : 64 Go
- SR-G1WMA et SR-G1WM : 128 Go

Classe de vitesse	Classe 10
-------------------	-----------

Vitesse de bus UHS	UHS-I (SDR104)
--------------------	----------------

Classe de vitesse UHS	U3
-----------------------	----

Classe de vitesse vidéo	Non pris en charge
-------------------------	--------------------

Vitesse de lecture séq. (max.)	95 Mbit/s
-----------------------------------	-----------

Vitesse d'écriture séq. (Max.)	60 Mbit/s
<hr/>	
Notification de durée de vie	
<hr/>	
Temp. de fonctionnement	Modèles fonctionnant à des températures de fonctionnement normales : -25 °C à +85 °C Modèles fonctionnant à des températures de fonctionnement plus étendues : -40 °C à +85 °C
<hr/>	
A compléter	SR-32VMA et SR-32VM : 68 To SR-64VMA et SR-64VM : 137 To SR-G1VMA et SR-G1VM : 274 To SR-32WMA et SR-32WM : 68 To SR-64WMA et SR-64WM : 137 To SR-G1WMA et SR-G1WM : 274 To
<hr/>	
Accessoires	SR-32VMA, SR-64VMA, SR-G1VMA, SR-32WMA, SR-64WMA et SR- G1WMA : Adaptateur de carte SD SR-32VM, SR-64VM, SR-G1VM, SR- 32WM, SR-64WM et SR-G1WM : -
<hr/>	

Remarques

*1

* Seul l'accessoire (adaptateur de carte SD) distingue la SR-xxA de la SR-xx.

Gallery

