

P1 シリーズ Micro SD (TF) カード

Introduction

Hikvision P1 監視用マイクロSD (TF) カードは、クラス10の読み取り/書き込み速度でビデオ監視録画用に特別に設計されています。3D TLC NANDを採用し、ビデオ監視のための高い読み書き速度、安定性と耐久性の要件を完全に満たしています。また、Hikvision社のカメラと組み合わせることで、寿命警告、ヘルスマonitoring、リード/ライトロックを実現し、ユーザーのデータの安全性を最大限に確保します。



Appearance is for reference only

Available Models

モデル	概要
HS-TF-P1(STD)/32G	Surveillance P1 Series 32GB
HS-TF-P1(STD)/64G	Surveillance P1 Series 64GB
HS-TF-P1(STD)/128G	Surveillance P1 Series 126GB
HS-TF-P1(STD)/256G	Surveillance P1 Series 256GB

Application

Hikvision P1 Micro SD (TF) カードは、より多くの書き込みサイクルを持つ3D TLC NANDフラッシュを採用しています。これは、セットトップボックス、オーバーザトップ、モバイルストレージなど、書き込みの多いアプリケーション用に特別に設計されています。

Hikvision P1マイクロSD (TF) カードは、データを書き込むときに、高速で安定した速度を維持します。それは常にビデオを記録し、ビデオバッファを作成することができます。セット-トップ-ボックスのような状況に適用することができます。したがって、ビデオは、迅速かつ継続的に保存することができます。



Features and Functions

● 高耐久性3D TLC NAND

同じ使用環境で、TLCストレージNANDを採用した一般的なマイクロSD (TF) カードと比較して、約10倍の長寿命化が可能です。

● S.M.A.R.T. メカニズム

HIKVISIONカメラとの組み合わせで、寿命予兆や健康状態を監視する独自の機能を搭載。過去の使用頻度や不良ブロック数などの記録から残り使用可能時間を算出し、リアルタイムに警告することでユーザーデータを最大限に保護することを実現します。



- **独自のセキュリティ機構**

HIKVISIONカメラと併用することで、マイクロSD（TF）カードを入手しても無関係の人が読み書きをできないようにする、独自の読み書きロック機能。

- **特殊なストレージアルゴリズム**

Hikvision の特別な貯蔵のアルゴリズムと埋め込まれる; そして Hikvision のカメラと使用されたらより長い耐用年数。

- **超強力な適応力**

防水、耐衝撃、耐X線、耐温度など、さまざまな過酷な環境下でも正常に動作するように設計されています。

Specifications

合計容量	32GB (microSDHC™)	64GB (microSDXC™)	128GB (microSDXC™)	256GB (microSDXC™)
最大読取速度	90MB/s	90MB/s	90MB/s	90MB/s
最大書込速度	25MB/s	45MB/s	45MB/s	90MB/s
NAND型 フラッシュメモリ	TLC			
速度	Class 10, V10	Class 10,V30	Class 10,V30	Class 10,V30
寸法	0.59" x 0.43" x 0.04" (14.99mm x 10.92mm x 1.02mm)			
動作温度	-25°C ~ 85°C			
保存温度	-40°C ~ 85°C			
互換性	microSDHC、microSDXC、microSDHC UHS-I 和 microSDXC UHS-I			
保証	2年			

Note: 性能試験は、特定の試験環境において実施されます。コンピュータシステム、オペレーションシステム、ハードウェア、ソフトウェア、機能などに変更があった場合、テスト結果に影響が出ます。

Distributed by

□ □

□ □

HIKVISION®

Headquarters
Rm.01, 21/F, F4 Building,
5th Phase-NO.1 Software Park,
Guanshan 1 Rd, East Lake Development Zone,
Wuhan, China(430040)