

SEAGATE SKYHAWK AI 32TB



Cena celkem:	20 123 Kč (bez DPH: 16 631 Kč)
Kód zboží:	HDDSEG1365
Part No.:	ST32000VE000
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Seagate SkyHawk AI 32 TB

Špičkový 32TB disk pro AI-enabled NVR systémy s pokročilou optimalizací pro dohledové systémy a edge AI aplikace.

Seagate SkyHawk AI je video-optimalizovaný disk speciálně navržený pro náročné **Network Video Recordery (NVR)** s podporou **umělé inteligence (AI)**. Disk využívá proprietární **ImagePerfect AI firmware**, který eliminuje vynechávání snímků i při těžkém zatížení kombinujícím současně **video analýzu a záznam**.

S kapacitou **32 TB** a technologií **CMR (Conventional Magnetic Recording)** v **heliovém provedení** nabízí disk výjimečnou spolehlivost s **MTBF 2,5 milionu hodin** a pracovní zátěží **550 TB/rok** - více než 3x oproti standardním surveillance diskům. Disk podporuje až **64 HD video streamů** a **32 AI streamů** současně.

- Kapacita 32 TB s CMR technologií záznamu a heliovým designem pro maximální spolehlivost
- ImagePerfect AI firmware eliminuje vynechávání snímků při současném záznamu a AI analýze
- Podporuje až 64 HD kamer (1080P, H.265, 25 fps) a 32 AI streamů s až 120 capture events/sec
- Integrované rotační vibrace (RV) senzory pro stabilní výkon v multi-bay NVR systémech
- Extrémní spolehlivost s MTBF 2 500 000 hodin a pracovní zátěží až 550 TB/rok
- Maximální přenosová rychlost 285 MB/s (272 MiB/s) s 512MB cache pamětí
- SkyHawk Health Management pro aktivní monitoring a prevenci výpadků úložiště
- RAID RapidRebuild poskytuje 3x rychlejší obnovení RAID svazků
- Provedení odolné vůči oxidaci pro dlouhodobou odolnost v náročných podmínkách
- Nízká spotřeba 8,2 W při čtení/zápisu, 6,7 W v idle režimu

AI Real Time Performance

Disk je testován a verifikován pro AI NVR s 64kanálovým HD záznamem a 16kanálovým přehráváním při průměrné velikosti snímku ~250 KB. Zvládá až 120 zaznamenaných událostí za sekundu a 96 porovnání událostí za sekundu pro detekci osob, vozidel a objektů v reálném čase.

Unlimited Multi-Bay Support

Na rozdíl od standardních disků podporuje SkyHawk AI neomezený počet pozic v NVR systému díky pokročilé kompenzaci rotačních vibrací. Ideální pro škálovatelná podniková dohledová řešení.

Rescue Data Recovery Services

Každý disk zahrnuje 3letý Rescue Services plán s 95% úspěšností obnovy dat při mechanickém poškození, nehodě nebo přírodní katastrofě.

Provozní podmínky

Disk je certifikován pro nepřetržitý provoz 8760 hodin ročně (24/7/365) s provozní teplotou +10 až +60 °C.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kapacita: 32 TB

Rozhraní: SATA 6Gb/s

Technologie záznamu: CMR (Conventional Magnetic Recording)

AI kanály: 32

Maximální přenosová rychlost: 285 MB/s (272 MiB/s)

Cache paměť: 512 MB

Pracovní zátěž: až 550 TB/rok

MTBF: 2 500 000 hodin

Podporované HD kamery: až 64 (1080P, H.265, 25 fps)

Zachycení událostí: až 120/s

Porovnání událostí: až 96/s

Spotřeba (čtení/zápis): 8,2 W

Startovací proud: 2,0 A (12 V)

Provozní teplota: +10 až +60 °C

Rozměry: 147 × 101,85 × 26,1 mm

Hmotnost: 695 g