iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 21:24

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/seagate-skyhawk-ai-16tb-3-5-512mb-st16000ve004-p-125406.html



Seagate SkyHawk AI 16TB 3,5" 512MB ST16000VE004

Cena brutto	**3 189,00 zł**
Cena netto	**2 592,68 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**ST16000VE004**
Kod producenta	**ST16000VE004**
Kod EAN	**8719706436892**
Producent	**Seagate**

Opis produktu

Dysk do zaawansowanych systemów monitoringu AI

Seagate SkyHawk AI 16TB to profesjonalny dysk twardy zaprojektowany z myślą o inteligentnych systemach monitoringu. Model ST16000VE004 doskonale sprawdza się w rejestratorach NVR oraz rozwiązaniach wykorzystujących analizę obrazu, gdzie liczy się niezawodność i ciągłość zapisu.

Duża pojemność i wydajność pracy

Pojemność 16 TB pozwala na długotrwałe przechowywanie nagrań w wysokiej rozdzielczości. Dysk został zoptymalizowany pod kątem obsługi wielu strumieni wideo oraz danych analitycznych AI, co zapewnia płynną pracę nawet w rozbudowanych instalacjach.

Praca ciągła 24/7

SkyHawk AI został przystosowany do pracy przez całą dobę, dzięki czemu świetnie sprawdza się w systemach bezpieczeństwa wymagających nieprzerwanego zapisu. Wysoka odporność na obciążenia i stabilna konstrukcja gwarantują długą żywotność urządzenia.

Technologie wspierające zapis i analizę obrazu

Zastosowana technologia ImagePerfect AI minimalizuje ryzyko utraty klatek i zapewnia płynny zapis wideo. Dodatkowo czujniki drgań (RV sensors) zwiększają stabilność pracy w środowiskach wielodyskowych, co jest kluczowe w profesjonalnych systemach CCTV.

Idealny wybór do profesjonalnych instalacji

Seagate SkyHawk AI 16TB to rozwiązanie dedykowane dla firm, instytucji oraz instalatorów systemów monitoringu. Łączy dużą pojemność, wysoką wydajność i niezawodność, zapewniając bezpieczeństwo danych oraz stabilną pracę w wymagających warunkach.

Dane techniczne

Dane podstawowe

- Producent: Seagate

- Seria: SkyHawk AI
- Model: ST16000VE004
- Typ dysku: HDD (talerzowy)
- Format: 3.5 cala
- Pojemność: 16 TB
- Zastosowanie: monitoring CCTV / systemy AI / NVR
- Praca: 24/7

Interfejs i wydajność

- Interfejs: SATA III (6 Gb/s)
- Prędkość obrotowa: 7200 obr./min
- Pamięć podręczna (cache): 512 MB
- Maksymalna prędkość transferu: do ok. 260–270 MB/s
- Technologia zapisu: CMR (Conventional Magnetic Recording)
- Średni czas opóźnienia: ~4.16 ms

Niezawodność i żywotność

- MTBF (średni czas między awariami): 2 000 000 godzin
- Workload Rate Limit: do 550 TB/rok
- Ilość cykli start/stop: 600 000
- Gwarancja: 5 lat

Technologie i funkcje

- ImagePerfect AI – optymalizacja zapisu i analizy wideo
- Obsługa do 64 kamer HD
- Obsługa do 32 strumieni AI
- RV Sensors (czujniki drgań rotacyjnych) – tak
- TLER (Time-Limited Error Recovery)
- S.M.A.R.T. monitoring
- RAID optimized

Środowisko pracy

- Temperatura pracy: 0°C do 70°C
- Temperatura przechowywania: -40°C do 70°C
- Odporność na wstrząsy (praca): ok. 70 G
- Odporność na wstrząsy (spoczynek): ok. 250 G

Pobór mocy

- Odczyt/zapis: ok. 8–10 W
- Spoczynek: ok. 5–6 W
- Tryb standby/sleep: ok. 0.8–1 W

Poziom hałasu

- Praca: ok. 28–32 dB
- Spoczynek: ok. 25–26 dB

Wymiary i waga

- Wysokość: 26.1 mm
- Szerokość: 101.85 mm
- Długość: 147 mm
- Waga: ok. 690–720 g

Dodatkowe informacje

- Dedykowany do zaawansowanych systemów monitoringu AI i NVR
- Stabilna praca przy dużej liczbie strumieni wideo
- Wysoka odporność na obciążenia i wibracje