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: 20-11-2026 22:18

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/seagate-skyhawkai-24tb-3-5-512mb-st24000ve002-p-125408.html



Seagate SkyHawkAI 24TB 3,5 512MB ST24000VE002

Cena brutto	**4 599,00 zł**
Cena netto	**3 739,02 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**ST24000VE002**
Kod producenta	**ST24000VE002**
Kod EAN	**8719706436878**
Producent	**Seagate**

Opis produktu

Profesjonalny dysk do systemów monitoringu AI

Seagate SkyHawk AI 24TB to najwyższej klasy dysk twardy zaprojektowany do zaawansowanych systemów monitoringu wykorzystujących sztuczną inteligencję. Model ST24000VE002 idealnie sprawdza się w nowoczesnych instalacjach CCTV oraz rejestratorach NVR, gdzie kluczowa jest niezawodność i ciągłość pracy.

Ogromna pojemność dla wymagających systemów

Dzięki imponującej pojemności 24 TB dysk umożliwia przechowywanie dużych ilości nagrań w wysokiej rozdzielczości przez długi czas. To idealne rozwiązanie dla rozbudowanych systemów monitoringu obejmujących wiele kamer i długoterminową archiwizację danych.

Obsługa wielu strumieni i analizy AI

SkyHawk AI został zoptymalizowany do obsługi wielu jednoczesnych strumieni wideo oraz dodatkowych strumieni analitycznych AI. Dzięki temu doskonale radzi sobie w systemach wykorzystujących rozpoznawanie obrazu, analizę zdarzeń czy inteligentne monitorowanie.

Niezawodna praca 24/7

Dysk został zaprojektowany do ciągłej pracy przez całą dobę, nawet w wymagających warunkach. Wysoka odporność na obciążenia oraz stabilna konstrukcja zapewniają długą żywotność i bezpieczeństwo przechowywanych danych.

Zaawansowane technologie i bezpieczeństwo danych

Technologia ImagePerfect AI minimalizuje ryzyko utraty klatek i zapewnia płynny zapis wideo. Dodatkowo czujniki drgań (RV sensors) zwiększają stabilność pracy w systemach wielodyskowych, co przekłada się na niezawodność całej infrastruktury monitoringu.

Dane techniczne

Dane podstawowe

- Producent: Seagate
- Seria: SkyHawk AI

- Model: ST24000VE002
- Typ dysku: HDD (talerzowy)
- Format: 3.5 cala
- Pojemność: 24 TB
- Zastosowanie: monitoring CCTV / systemy AI / NVR
- Praca: 24/7

Interfejs i wydajność

- Interfejs: SATA III (6 Gb/s)
- Format sektorów: 512e
- Prędkość obrotowa: 7200 obr./min
- Pamięć podręczna (cache): 512 MB
- Maksymalna prędkość transferu: do ok. 270–285 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
- Helium Sealed Drive

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. 9–11 W
- Spoczynek: ok. 6–7 W
- Tryb standby/sleep: ok. 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. 680–720 g

Dodatkowe informacje

- Dedykowany do zaawansowanych systemów monitoringu AI i NVR
- Stabilna praca przy dużej liczbie strumieni wideo
- Wysoka odporność na obciążenia i wibracje
- Optymalizacja pod ciągły zapis i analizę obrazu

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