



INTELIĞENTNY • BEZPIECZNY • PEWNY

**DYSK DO CZUJNYCH
SYSTEMÓW MONITOROWANIA**



SKYHAWK

SURVEILLANCE

PODRĘCZNIK PRODUKTU



SKYHAWK
SURVEILLANCE



SKYHAWK AI
SURVEILLANCE

ZASTOSOWANIE	Domy, kasyna, gastronomia/sprzedaż, obiekty komercyjne, kampusy, hotele, fabryki	Kasyna, obiekty komercyjne, kampusy, hotele, fabryki
NAJODPOWIEDNIEJSZE ZASTOSOWANIA	Rejestratory sieciowe (NVR), magnetowidy cyfrowe do zastosowań związanych z monitorowaniem (SDVR), hybrydowe magnetowidy cyfrowe	Rejestratory sieciowe (NVR), systemy obejmujące rejestratory sieciowe wykorzystujące AI oraz scentralizowane sieci pamięci masowej
POJEMNOŚĆ	od 1 TB do 10 TB	8 TB i 10 TB
INTERFEJS	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
STRUMIENIE AI	Nie	16 strumieni
KIESZENIE DYSKOWE	Do 8	Do 16
NIEZAWODNOŚĆ, WSPÓŁCZYNNIK MTBF	1 milion godzin	2 miliony godzin
LIMIT OBCIĄŻENIA ROBOCZEGO	180 TB/rok	550 TB rocznie
OGRANICZONA GWARANCJA	3 lata	5 lat
CZYNNIKI POZWALAJĄCE ROZWIJAĆ TECHNOLOGIE	ImagePerfect™ Dyski dostosowane do rejestratorów sieciowych NVR w środowiskach wielodyskowych	ImagePerfect™ AI 16 strumieni AI Dyski dostosowane do rejestratorów sieciowych NVR w środowiskach wielodyskowych
USŁUGI ODZYSKIWANIA DANYCH RESCUE	Opcjonalnie	Na 2 lata



Inteligentny. Bezpieczny. Pewny.

Pamięć masowa firmy Seagate zoptymalizowana pod kątem systemów monitorowania

Dysk SkyHawk™ został stworzony z myślą o umożliwieniu dłuższego działania systemów w terenie i zredukowaniu potrzeby wsparcia powdrożeniowego. Oprogramowanie układowe ImagePerfect™ umożliwi obsługę intensywnych, wielostrumieniowych obciążeń pracą w systemach obejmujących rejestratory SDVR i NVR, zapewniając przy tym niezawodność pod kątem integralności obrazu wideo oraz redukcję liczby utraconych klatek podczas rejestracji obrazu w trybie całodobowym i przy obciążeniach na poziomie 180 TB/rok, które występują w systemach monitoringu wizyjnego.

Dysk twardy SkyHawk najlepiej nadaje się do następujących zastosowań charakteryzujących się obciążeniem pracą do 180 TB/rok:

- NVR – rejestratory sieciowe
- Wbudowane rejestratory cyfrowe DVR
- Hybrydowe rejestratory DVR
- Rejestratory DVR oparte na komputerach PC



SKYHAWK
ABY ZAPEWNIĆ
CZUJNE
MONITOROWANIE





Najlepsze w swojej klasie dyski do systemów monitoringu



Funkcje	SkyHawk	Konkurent
Pojemność	1 - 10TB	1 - 10TB
Oprogramowanie układowe	ImagePerfect™	Wszystkie klatki
Niezawodność (średni czas bezawaryjnej pracy, liczba godzin)	1 mln	1 mln
Dostosowane do rejestratorów sieciowych NVR	Tak ¹	Nie
Liczba obsługiwanych kieszeni dyskowych	Ponad 8 kieszeni dyskowych	1 - 8
Zużycie energii	2,78 W	3,84 W
Zastosowanie	DVR, NVR i hybrydowe rejestratory DVR/NVR	SDVR poziomu podstawowego
SkyHawk Health Management	Tak	Nie
Usługi odzyskiwania danych Rescue+	Opcjonalnie	Nie
Gwarancja	3 lata	3 lata

Zalety rozwiązań firmy Seagate



SkyHawk to pierwszy i jedyny dysk zoptymalizowany pod kątem systemów monitorowania, który został wyposażony w oprogramowanie do zarządzania stanem dysku. SkyHawk Health Management (SHM) to wbudowane oprogramowanie zaprojektowane z myślą o prewencji, interwencjach i odzyskiwaniu danych. SHM analizuje wiele parametrów powiązanych ze stanem dysku i wykorzystuje własne algorytmy do określania potencjalnego wpływu na dysk oraz sugeruje działania zmierzające do rozwiązania problemów.

Aktywnie chroni materiały filmowe z systemów monitorowania, stosując opcje prewencji, interwencji i odzyskiwania danych.

STX
Tak²

Porównywalny produkt
Nie



Opcjonalnie oferta bezkonkurencyjnej ochrony danych dzięki usłudze odzyskiwania danych Rescue dołączonej do każdego dysku SkyHawk. Zapewnia ona dostęp do ekspertów firmy Seagate, którzy pracując w bezpiecznych laboratoriach, mogą się poszczycić najwyższą w branży skutecznością odzyskiwania danych.

¹Dostępne dla dysków > 3 TB.
²Dostępne dla dysków SkyHawk.



Inteligentny. Bezpieczny. Pewny.

Zoptymalizowany pod kątem systemów monitorowania wykorzystujących AI

Dyski twarde SkyHawk są idealne do wykorzystujących AI systemów monitorowania wyposażonych w rejestratory sieciowe oraz scentralizowanych systemów monitorowania opartych na sieci pamięci masowej. Dokładność i sukces każdego systemu głębokiego uczenia wykorzystującego AI zależy od jakości danych. SkyHawk AI to dysk przeznaczony do niezawodnego nagrywania zarówno filmów w wysokiej rozdzielczości, jak i informacji z zakresu głębokiego uczenia.

Dysk SkyHawk najlepiej nadaje się do następujących zastosowań wykorzystujących AI i charakteryzujących się obciążeniem pracą do 550 TB/rok:

- Urządzenia NVR/VMS klasy korporacyjnej
- Analityka wideo / serwery głębokiego uczenia
- Scentralizowana pamięć masowa do przechowywania i przetwarzania materiałów wideo (SAN)
- Rejestratory sieciowe wykorzystujące AI / głębokie uczenie
- Hybrydowe magnetowidy cyfrowe / rejestratory sieciowe



PONAD 10 LAT
INTELIAGENTNEGO MONITORINGU

DO 10 TB PAMIĘCI MASOWEJ	WSPÓŁCZYNNIK OBciążENIA PRACĄ NA POZIOME 550 TB/ROK	DOSTOSOWANE DO REJESTRATORÓW SIECIOWYCH NVR
PONAD 16 STRUMIENI AI	OBŚLUGA 64 KAMER	24/7

SKYHAWK AI TO CZUJNY MONITORING














SKYHAWK AI
SURVEILLANCE

Najlepsze w swojej klasie dyski do systemów monitoringu



Zalety rozwiązań firmy Seagate

Funkcje	SkyHawk	Konkurent	SkyHawk AI
 Pojemność	1 - 10 TB	1 - 10 TB	8 TB, 10 TB
 Strumienie AI	Nie	Nie	16 strumieni ²
 Oprogramowanie układowe	ImagePerfect™	Wszystkie klatki	ImagePerfect™ AI
 Niezawodność (średni czas beza waryjnej pracy, liczba godzin)	1 mln	1 mln	1 mln
 Dostosowane do rejestratorów sieciowych NVR	Tak ¹	Nie	Tak (czujniki wibracji obrotowych)
 Liczba obsługiwanych kieszeni dyskowych	Ponad 8 kieszeni dyskowych	1 - 8	Ponad 16 kieszeni dyskowych
 Zastosowanie	DVR, NVR i hybrydowe rejestratory DVR/NVR	SDVR poziomu podstawowego	Systemy obejmujące rejestratory sieciowe wykorzystujące AI oraz scentralizowaną sieć pamięci masowej
 Usługi odzyskiwania danych Rescue+	Opcjonalnie	Nie	Tak
 Gwarancja	3 lata	3 lata	5 lata

Jedyny dysk zdolny do jednoczesnego nagrywania filmów i strumieni AI

CDopasowany do indywidualnych wymagań system obsługuje dodatkowe 16 strumieni AI, co umożliwi bezproblemowe nagrywanie materiałów filmowych z maksymalnie 64 strumieni kamer HD jednocześnie.

16 strumieni = 8 kanałów



Bezkonkurencyjna ochrona dzięki dodatkowemu 2-letniemu planowi usług odzyskiwania danych Rescue dołączonego do każdego dysku SkyHawk AI zapewnia dostęp do laboratorium Seagate, które może się poszczycić najwyższą w branży skutecznością odzyskiwania danych.

¹ Dostępne dla dysków > 3 TB.

² 16 strumieni = 8 kanałów