

Obsługi wideo / monitoringu

S300 Pro Surveillance Hard Drive

Uchwycony każdy szczegół



10 8 6
TB TB TB

Color

EMEA Region, Toshiba Storage Solutions – 3,5-calowy dysk twardy do monitoringu Toshiba S300 Pro został skonstruowany i przetestowany pod kątem niezawodnej pracy w działających non stop systemach nadzoru wizyjnego – zbudowano go tak, aby zapewniał dużą szybkość i pojemność oraz umożliwiał dłuższe przechowywanie materiałów. Dysk S300 Pro pozwala zarejestrować i przeanalizować każdą klatkę z nawet 64 kamer wideo o wysokiej rozdzielczości. W przypadku nieprzerwanego rejestrowania materiału wideo przez pewien okres miejsce na dane jest naprawdę ważne. Dzięki pojemności sięgającej 10 TB można rejestrować i odtwarzać zdarzenia w czasie rzeczywistym w wysokiej rozdzielczości, korzystając jednocześnie z funkcji identyfikacji obiektów i rozpoznawania twarzy.

Przeznaczenie:

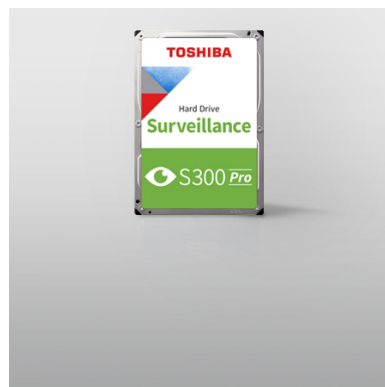
- cyfrowe rejestratory wideo do monitoringu (sDVR)
- sieciowe rejestratory wideo do monitoringu (sNVR)
- hybrydowe rejestratory sDVR (analogowe i IP)
- macierze pamięci masowej RAID w środowiskach monitoringu



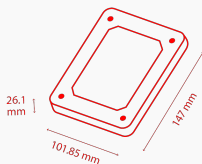
- SATA** 3,5-calowy dysk twardy SATA
- RPM** 7200obr./min
- Bufor** do 256 MB
- 24/7** Całodobowe działanie (24/7)
- Obsługa** do 64 MB/s kamer
- 3-letnia gwarancja**
- Bardzo wytrzymała konstrukcja**

Podręcznik

[Installation-and-Safety-Internal-HDDs.pdf](#)



Specyfikacje produktów



Podstawowe specyfikacje

Współczynnik kształtu	3,5"
Interfejs	6,0 Gb/s
Liczba obsługiwanych kamer	64
Obsługiwane wneki na dyski	8+
Czujniki drgań powstających w wyniku ruchu obrotowego	tak
Zaawansowane formatowanie (AF)	tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	tak
Nie zawiera fluorowców	Tak
Czujnik wstrząsów	tak

Wydajność

Prędkość obrotowa	7200 obr./min
Maksymalna szybkość przesyłania danych (operacje ciągłe)	248 MB/s, typowo (10 TB) 241 MB/s, typowo (6 TB, 8 TB)
Rozmiar buforu	256 MB
Przeciętne opóźnienie	4,17 ms
Native Command Queing (NCQ)	CMR

Niezawodność

Obciążenia	180 TB/rok
MTTF	1 000 000 godz.
Współczynnik błędów krytycznych	1 na 10E14 odczytanych bitów
Całodobowe działanie (24/7)	tak
Cykl ładowania/rozładowania	600.000
Ograniczona gwarancja	3 lata

Box Content

Zawartość opakowania	3,5-calowy wewnętrzny dysk twardy S300 Pro Surveillance Hard Drive
----------------------	--

Specyfikacje fizyczne

Waga	Maks. 770 g
Wymiary	147 (dł.) x 101,85 (szer.) x 26,1 (wys.) mm

Warunki otoczenia

Poziom hałas (tryb bezczynności)	34 dB, typowo
Udary (przechowywanie)	250 G / czas trwania 2 ms
Udary (użytkowanie)	70 G / czas trwania 2 ms
Wibracje (przechowywanie)	3,0 G (od 5 do 500 Hz)
Wibracje (użytkowanie)	0,75 G (od 5 do 300 Hz) 0,25 G (od 300 do 500 Hz)
Temperatura (użytkowanie/ przechowywanie)	0 - 70° C / -40 - 70° C

Zarządzanie energią

Zużycie (aktywy bierny)	7,15 W, typowo (10 TB) 6,33 W, typowo (8 TB) 5,59 W, typowo (6 TB)
Zużycie (użytkowanie)	9,48 W, typowo (10 TB) 8,61 W, typowo (8 TB) 7,88 W, typowo (6 TB)

Oferta produktów

Numer katalogowy	Pojemność	Kolor
HDWT31AUZSVA (Bulk)	10 TB	-
HDWT380UZSVA (Bulk)	8 TB	-
HDWT360UZSVA (Bulk)	6 TB	-

Informacje logistyczne:

Box dimensions	n/A
Box weight (gross)	n/A
Master carton dimensions	410 x 308 x 228 mm
Master carton weight (gross)	17 kg (typ.)
Boxes per master carton	20
Pallet dimensions	n/A
Pallet weight (net)	n/A
Units per pallet	600

Kontakt

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany