

Rejestrator DVA7400



Cena	48 594,51 zł
Numer katalogowy	SYN_DVA7400
Kod producenta	DVA7400
Kod EAN	4711174726622
Producent	Synology

Opis produktu



Synology DVA7400

Synology DVA7400 to zaawansowany, 12-zatokowy rejestrator NVR klasy enterprise, wykorzystujący sztuczną inteligencję do analizy obrazu w czasie rzeczywistym. **Urządzenie obsługuje nawet 100 kamer IP i może jednocześnie wykonywać 40 zadań analityki AI**, zapewniając przedsiębiorstwu skuteczny monitoring, szybsze wykrywanie zagrożeń oraz inteligentne wyszukiwanie zdarzeń. Wszystkie nagrania i metadane AI mogą być przetwarzane lokalnie, dzięki czemu dane pozostają w infrastrukturze organizacji.

Cechy wyjątkowe rejestratora **Synology DVA7400**:

- **Obsługa do 100 kamer IP** – rozwiązanie stworzone z myślą o dużych i rozproszonych systemach monitoringu.
- **40 jednoczesnych zadań AI w czasie rzeczywistym** – zaawansowana analiza obrazu bez konieczności korzystania z chmury.
- **Semantic Video Search** – wyszukiwanie nagrań za pomocą języka naturalnego, np. według wyglądu osoby, pojazdu lub określonego zdarzenia.
- **Rozpoznawanie twarzy** – możliwość identyfikowania osób i szybkiego wyszukiwania ich obecności na nagraniach.
- **Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (LPR)** – przydatne m.in. przy kontroli dostępu i monitorowaniu ruchu pojazdów.
- **Inteligentne wykrywanie zagrożeń** – m.in. wtargnięcia, tłumy oraz obecności i liczby osób lub pojazdów.
- **Wyszukiwanie według atrybutów** – filtrowanie nagrań na podstawie m.in. koloru odzieży czy typu i koloru pojazdu.
- **Centralne zarządzanie wieloma lokalizacjami** – DVA7400 może zarządzać rozproszonymi flotami kamer i serwerów za pomocą CMS.
- **Pełne przetwarzanie lokalne** – nagrania oraz dane wygenerowane przez AI pozostają w infrastrukturze firmy, zwiększając kontrolę nad prywatnością i bezpieczeństwem danych.
- **12 zatok na dyski** – duża przestrzeń do przechowywania nagrań w profesjonalnym środowisku monitoringu.
- **Szeroka kompatybilność z kamerami** – Surveillance Station obsługuje ponad 20 000 modeli kamer IP ponad 200 marek, w tym urządzenia zgodne z ONVIF.
- **AMD V1780B i 16 GB DDR4** – wydajna platforma sprzętowa przygotowana do obsługi zaawansowanych funkcji analitycznych.

Specyfikacja sprzętowa

Procesor	Model CPU	AMD V1780B
	Architektura procesora	64-bit
	Częstotliwość procesora	Czterordzeniowy 3.35 (podstawowy) / 3.6 (turbo) GHz
	Mechanizm szyfrowania sprzętowego (AES-NI)	Tak

Pamięć	Pamięć systemowa	16GB DDR4 ECC UDIMM
	Fabrycznie zainstalowany moduł pamięci	16GB
	Całkowita liczba gniazd pamięci	2
	Maksymalna pojemność pamięci	32 GB (16 GB x 2)
	Uwagi	- Firma Synology może zmieniać specyfikacje fabrycznie zainstalowanych modułów pamięci w odpowiedzi na cykl życia komponentów oraz warunki dostaw. Wszystkie zmodyfikowane komponenty przechodzą tę samą rygorystyczną weryfikację, aby zapewnić równoważną zgodność, stabilność i wydajność. - Wybierz moduły pamięci firmy Synology, aby uzyskać optymalną kompatybilność i niezawodność. Firma Synology nie zapewnia całkowitej gwarancji na produkt lub pomocy technicznej, jeżeli do rozbudowy pamięci użyto modułów innych niż te firmy Synology. - Aby uzyskać informacje na temat zalecanych konfiguracji pamięci, sprawdź Podręcznik produktu swojego urządzenia Synology.
Pamięć masowa	Kieszeń/kieszenie na dyski	12
	Zgodny typ dysków* (Zobacz wszystkie obsługiwane dyski twarde)	3,5" SATA HDD 2,5" SATA SSD
	Dysk z możliwością wymiany podczas pracy (hot-swap)*	Tak
	Uwagi	Firma Synology gwarantuje pełną funkcjonalność, niezawodność i wydajność tylko dysków Synology wymienionych na liście zgodności . Użycie niezatwierdzonych komponentów może ograniczyć niektóre funkcje i spowodować utratę danych oraz niestabilność systemu.
Porty zewnętrzne	Port LAN do zarządzania poza pasmem	1
	Port LAN RJ-45 10GbE	2
	Port USB 3.0	2
Wygląd	Rozmiar (wys. x szer. x gł.)	88 mm x 482 mm x 578 mm
	Waga	12.24 kg
Inne	Funkcja Wake on LAN / WAN	Tak
	Wentylator obudowy	60 mm x 60 mm x 38 mm x 3 pcs
	Tryb prędkości wentylatora	- Tryb chłodzenia - Tryb cichy - Tryb pełnej prędkości
	Przywracanie zasilania	Tak
	Natężenie dźwięku	51.8 dB(A)
	Zaplanowane włączanie/wyłączanie	Tak
	Zasilacz / Adapter	800 W
	Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym	100 V do 240 V AC
	Częstotliwość zasilania	50/60 Hz, Jednofazowy
	Zużycie energii	131.12 W (dostęp)
		51.95 W (hibernacja dysków twardych)
		447.12 BTU/hr (dostęp)
		177.15 BTU/hr (hibernacja dysków twardych)
	Uwagi	- Aby uzyskać więcej informacji na temat pomiaru zużycia energii, przejdź do tego artykułu. - Środowisko testowania poziomu hałasu: Komplet dysków twardych Seagate 2 TB ST2000VN000 w trybie bezczynności. Dwa mikrofony G.R.A.S. Type 40AE, każdy w odległości 1 metra od przodu i tyłu serwera Synology NAS. Szum tła: 16,49-17,51 dB(A); temperatura: 24,25-25,75°C; wilgotność: 58,2-61,8%
Temperatura	Temperatura pracy	0°C do 35°C (32°F do 95°F)
	Temperatura przechowywania	-20°C do 60°C (-5°F do 140°F)
	Wilgotność względna	5% do 95% RH
Certyfikaty		- FCC - CE - BSMI

	• VCCI • RCM • UKCA • KC	
Gwarancja	3 lat	
	Uwagi	Okres gwarancyjny rozpoczyna się od daty zakupu podanej na paragonie zakupu. (Dowiedz się więcej)

Surveillance Station

[Surveillance Station](#)

Analiza obrazów wideo	Funkcja Deep Video Analytics	• Semantyczne wyszukiwanie wideo • Wyszukiwanie atrybutów • Wykrywanie osób i pojazdów (z rozpoznawaniem tablic rejestracyjnych) • Liczenie osób • Liczenie pojazdów • Wykrywanie włamań • Rozpoznawanie twarzy • Wykrywanie osób i pojazdów: do 40 zadań • Liczenie osób: do 40 zadań • Liczba pojazdów: do 40 zadań • Wykrywanie włamań: do 40 zadań • Rozpoznawanie twarzy: do 20 zadań • Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych: do 20 zadań
	Zadania Deep Video Analytics	
	Maksymalna liczba rejestracji obsługiwanych przez bazę danych twarzy	10,000
	Licencje domyślne	2 (Dodatkowe kamery wymagają zakupu licencji)
Specyfikacje ogólne	Maksymalna liczba kamer IP i łączna liczba FPS (H.264)	1080p: 100 kanałów, 1500 FPS • 3M: 85 kanałów, 850 FPS • 5M: 60 kanałów, 600 FPS • 4K: 40 kanałów, 400 FPS
	Maksymalna liczba kamer IP i łączna liczba FPS (H.265)	1080p: 100 kanałów, 3000 FPS • 3M: 100 kanałów, 1400 FPS • 5M: 85 kanałów, 850 FPS • 4K: 50 kanałów, 500 FPS
	Kodek wideo	• H.264 • H.264+ • H.265 • H.265+ • MJPEG • MPEG-4
	Koder-dekoder dźwięku	• AMR • G711 • G726 • PCM
	Uwagi	Rzeczywiste możliwości systemu mogą się różnić w zależności od konfiguracji systemu, wydajności dysku, liczby włączonych funkcji oraz dodatkowych obciążeń.
Usługi systemowe		
System plików	Wewnętrzne dyski twarde Zewnętrzne dyski twarde	• Btrfs • Btrfs • ext4 • ext3 • FAT32 • NTFS • HFS+ • exFAT • 108 TB • 200 TB (32 GB memory required)
Zarządzanie przechowywaniem	Maksymalny rozmiar pojedynczego wolumenu Maks. liczba wolumenów wewnętrznych	32

	Obsługiwane typy macierzy RAID	• Synology Hybrid RAID • Basic • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6 • RAID 10
	Migracja macierzy RAID	• Basic to RAID 1 • Basic to RAID 5 • RAID 1 to RAID 5 • RAID 5 to RAID 6
	Powiększenie wolumenu za pomocą większych dysków twardych	• Synology Hybrid RAID • RAID 10 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6
	Powiększenie wolumenu przez dodanie dysków twardych	• Synology Hybrid RAID • JBOD • RAID 5 • RAID 6
	Typy macierzy RAID obsługujące Hot Spare	• Synology Hybrid RAID • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6 • RAID 10
Usługi plików Konto i folder współdzielony	Protokół plików	SMB/AFP/NFS/FTP/WebDAV
	Maksymalna liczba lokalnych kont użytkowników	2,048
Specyfikacje ogólne	Maksymalna liczba lokalnych grup	256
	Maks. liczba folderów udostępnionych	512
	Protokoły sieciowe	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
	Obsługiwane przeglądarki	Google Chrome
Pakiety dodatkowe – VPN Server	Obsługiwane języki	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 繁體中文, 简体中文, 日本語, ភាសាខ្មែរ
	Maks. liczba połączeń	40

Pozostałe

Środowisko	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zawartość opakowania	• Jednostka główna × 1 • Pakiet akcesoriów × 1 • Kabel zasilania × 2 • Przewodnik szybkiej instalacji × 1
Akcesoria opcjonalne	• 3,5-calowe dyski SATA HDD serii Plus: Seria HAT3300 • DDR4 ECC U-DIMM: D4EU02-16GB • 3,5-calowe dyski SATA HDD serii Enterprise: Seria HAT5300 • 2,5-calowe dyski SATA SSD serii Enterprise: Seria SAT5200 • Surveillance Device License Pack