

## Rejestrator NVR z technologią głębokiego uczenia **DVA1622**



### Urządzenie NVR z obsługą algorytmów sztucznej inteligencji do zastosowań domowych, małych firm i aplikacji brzegowych

Synology NVR DVA1622 to 2-kieszeniowy stacjonarny serwer nagrywający, który zapewnia użytkownikom domowym i małym firmom dostęp do szybkiego, inteligentnego i dokładnego monitoringu wideo z wykorzystaniem zaawansowanych algorytmów opartych na głębokim uczeniu się. Wbudowane automatyczne wykrywanie zdarzeń pomaga chronić Twoją własność poprzez wykrywanie ludzi, pojazdów lub obiektów oraz ostrzeganie pracowników w przypadku naruszenia samodzielnie skonfigurowanych reguł lub wartości progowych.

#### Najważniejsze cechy

- **Łatwa i elastyczna integracja**  
Natychmiastowo wprowadzaj i aktualizuj wdrożenia monitoringu dzięki obsłudze ponad 8 300 kamer IP, H.264/H.265 i rozdzielczości 4K<sup>1</sup>
- **Deep Video Analytics**  
Wykorzystuj alerty dotyczące przeciężeń, rozpoznawania twarzy, wykrywania osób i pojazdów, zliczania osób, zliczania pojazdów, trendów odwiedzania, wykrywania włamań i rozpoznawanie tablic rejestracyjnych<sup>2</sup>
- **System centralnego zarządzania**  
Umożliwia centralną obsługę i zarządzanie serwerami nagrywającymi w ramach większych wdrożeń, replikowanie nagrań i zdalne aktualizowanie
- **Obsługa podwójnego nagrywania**  
Zwiększ nadmiarowość systemu i uzyskaj dostęp do nagrań podczas przestoju dzięki podwójnemu nagrywaniu z kamer na drugi serwer lub w C2 Surveillance<sup>3</sup>



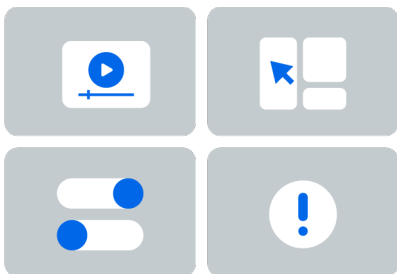
## Ochrona majątku

*Pakiet Surveillance Station zapewnia inteligentny monitoring i zestaw narzędzi do zarządzania sygnałem wideo, umożliwiając ochronę rzeczy i majątku.*

## Kompletne rozwiązanie do monitoringu z wbudowanymi funkcjami sztucznej inteligencji

Rejestrator DVA1622 udostępnia wszystkim użytkownikom zaawansowany, oparty na sztucznej inteligencji system dozorowy w kompaktowej obudowie, która zawiera wszystko, co jest potrzebne do stworzenia wydajnego systemu dozorowego.

- **Zobacz wszystko:** Możliwość nagrywania transmisji z nawet 16 kamer IP i zarządzania nimi<sup>4</sup>
- **Wykorzystaj algorytmy głębokiego uczenia:** Uruchom 2 jednoczesne procesy analizy wideo w czasie rzeczywistym lub 1 zadanie rozpoznawania twarzy<sup>2</sup>
- **Dołączone licencje:** Możliwość dodania do 8 kamer IP bez konieczności zakupu dodatkowych licencji<sup>4</sup>
- **Bezpośrednie wyjście wideo:** Wystarczy podłączyć monitor do wbudowanego portu HDMI, aby oglądać obraz z monitoringu bez użycia komputera lub urządzenia przenośnego
- **Zarządzanie lokalne:** Lokalna konfiguracja, zarządzanie i kontrola wdrożeń po podłączeniu klawiatury i myszy



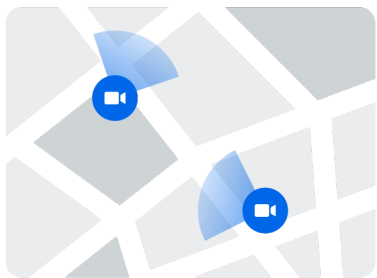
## Zbadaj sprawę i podejmij działanie

*Płynnie przechodź od oglądania obrazu na żywo do przeglądania zdarzeń, otwierania drzwi i aktywowania głośników bez opuszczania głównego widoku Centrum monitorowania.*

## Wszystko, czego potrzebujesz w Centrum monitorowania

Szybko wyświetlaj obraz dowolnego miejsca w firmie lub domu, sprawdzaj kiedy i gdzie wykryto problemy lub przewijaj nagranie, aby zobaczyć najważniejsze zdarzenia bez opuszczania głównego widoku.

- **Połączone widoki:** Monitoruj transmisje w czasie rzeczywistym i bezproblemowo przeglądaj linię czasu, aby kontrolować zdarzenia, wszystko z jednego interfejsu
- **Elastyczny układ:** Przeciągaj i upuszczaj, zmieniaj rozmiar, a nawet swobodnie zamieniaj kanały wideo, aby utworzyć panel monitorowania dopasowany do Twoich potrzeb
- **Widzety we/wy:** Przeńs podstawowe elementy sterujące na pulpit, aby w prosty sposób inicjować takie czynności jak włączanie syreny i głośników lub zamykanie i otwieranie drzwi
- **Automatyczne alerty:** Miej listę wykrytych zdarzeń w czasie rzeczywistym w całym systemie zawsze pod ręką i jednym kliknięciem synchronizuj odtwarzanie nagrań z wszystkich kamer do danego punktu czasowego



### Przejrzysty podgląd kamer

Dzięki Mapom i intuicyjnemu widokowi mapy uwzględniającemu wiele pięter i lokalizacji możesz szybko sprawdzić, gdzie znajdują się kamery, gdzie mają miejsce zdarzenia i wiele innych.

## Lepsza świadomość sytuacyjna dzięki mapom

Dynamiczne mapy ułatwiają nie tylko określenie lokalizacji kamer i zdarzeń, ale także zapewniają natychmiastowy dostęp do transmisji wideo, co pozwala na bardziej efektywne monitorowanie obszaru

- **Alerty dla wielu lokalizacji:** Wyświetlaj podgląd wyzwolonych zdarzeń bezpośrednio na mapie za pomocą funkcji automatycznego powiększania, aby skupić się na najważniejszych widokach
- **Układy obejmujące wiele pięter:** Grupuj razem plany pięter dla lepszego zobrazowania lokalizacji kamer i zdarzeń
- **Integracja map online:** Bezpośrednio nakładaj kamery i układy budynków na Mapy Google lub OpenStreetMap w celu zwiększenia świadomości sytuacyjnej nawet w przypadku wielu lub większych obiektów



### Bardziej inteligentne zabezpieczenia

Rozwiązania Synology DVA i Surveillance Station podnoszą jakość wideomonitoringu, tworząc rozwiązanie do ochrony w czasie rzeczywistym, co zapewnia natychmiastową informację zwrotną i powiadomienia.

## Analizy z możliwością podejmowania akcji i zautomatyzowane działania

Zaawansowane algorytmy oparte na głębokim uczeniu się wbudowane w macierz DVA1622 przekształcają nieustrukturyzowane dane wideo w analizy biznesowe i analizy zabezpieczeń, aby wzmocnić i zautomatyzować zabezpieczenia.

- **Rozpoznawanie twarzy:** Natychmiastowo rozpoznawaj osoby z niestandardowej bazy danych z dokładnością do 97,04%<sup>5</sup>
- **Wykrywanie osób i pojazdów:** Powiadamiaj administratorów, gdy osoby lub pojazdy będą przebywać w określonym obszarze, np. w strefie z zakazem parkowania lub przed sklepem
- **Zliczanie osób i pojazdów:** Przy użyciu liczników dwukierunkowych zliczaj osoby lub pojazdy, które znajdują się na danym obszarze lub opuszczą go, i wykorzystuj te dane do celów bezpieczeństwa lub analizy
- **Wykrywanie włamań:** Wykrywaj osoby lub pojazdy przekraczające granicę obszaru i ostrzegaj o potencjalnym włamaniu
- **Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych:** Monitoruj pojazdów wjeżdżające na i opuszczające teren firmy z możliwością wstępnego skonfigurowania różnych automatycznych działań dla dozwolonych lub zablokowanych pojazdów<sup>6</sup>
- **Alerty o przeciążeniach:** Unikaj nadmiernej liczby osób w wyznaczonych obszarach, wykrywając, kiedy liczba osób przemieszczających się lub pozostających w obrębie samodzielnie zdefiniowanej granicy przekracza ustalony próg
- **Wykrywanie maseczki na twarzy:** Wykrywaj, czy ludzie noszą maseczki i otrzymuj powiadomienia w przypadku naruszenia zasad



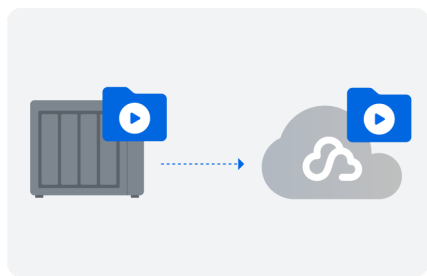
## Monitoring w ruchu

*DS cam umożliwia oglądanie na żywo podglądu obrazu z kamery nadzoru, wykonywanie zrzutów ekranu, przybliżanie i dostosowywanie pozycji kamery za pomocą elementów sterujących PTZ, przeglądanie zarejestrowanych zdarzeń, używanie dwukierunkowej transmisji audio do komunikacji oraz otrzymywanie alertów zdalnie.*

## Zaawansowana platforma zarządzania sygnałem wizyjnym

Oparte na aplikacji Synology Surveillance Station w systemie Synology DSM urządzenie DVA1622 oferuje zaawansowane i wygodne funkcje nagrywania, zarządzania i analizy wideo, a jednocześnie umożliwia szybkie i wydajne wdrażanie nowych lub istniejących kamer.

- **Pełna własność danych bez opłat za subskrypcję:** Wszystkie nagrania zapisane w urządzeniu DVA1622 są bezpłatnie przechowywane bezpośrednio w urządzeniu
- **Zgodność z ponad 8 300 kamerami:** Uniknij uzależnienia od jednego producenta. Wybieraj spośród szerokiej gamy kamery spełniające Twoje wymagania dzięki obsłudze standardu ONVIF<sup>1</sup> i błyskawicznie dodawaj lub migruj urządzenia w tle
- **Zdalne monitorowanie i sterowanie:** Uzyskaj dostęp do systemu monitoringu z dowolnego miejsca dzięki dostępowi za pośrednictwem przeglądarki, klientów stacjonarnych i aplikacji mobilnych
- **Automatyzacja i powiadomienia:** Skonfiguruj niestandardowe działania w przypadku wystąpienia określonych zdarzeń, np. wykonuj zrzuty obrazu po wykryciu ruchu lub otwieraj drzwi, gdy system rozpozna twarze z bazy danych. Otrzymuj powiadomienia pocztą e-mail, w wiadomości SMS lub powiadomienia push, które umożliwią Ci interwencję na czas
- **Bezpieczna transmisja strumieniowa i pamięć masowa:** Używaj kamer obsługujących protokoły HTTPS i SRTP, aby chronić transmisje strumieniowe wideo przed podsłuchiwaniami<sup>7</sup> oraz szyfruj nagrania wideo przy użyciu specjalnego hasła w celu ograniczenia dostępu do archiwów



## Opcje nadmiarowości

*Zachowaj dostęp do najważniejszych materiałów z monitoringu w przypadku zniszczenia lub odłączenia urządzenia dzięki funkcji tworzenia kopii zapasowych, przełączania awaryjnego nagrywania i podwójnego nagrywania na dodatkowym serwerze lub w C2 Surveillance.*

## Centralne zarządzanie monitoringiem

Monitoruj, zarządzaj i chroń wiele systemów Synology NAS oraz NVR z technologią głębokiego uczenia za pomocą jednego interfejsu w ramach większej sieci dozorowej w wielu lokalizacjach dzięki systemowi centralnego zarządzania Surveillance Station (CMS).

- **Scentralizowane monitorowanie:** Przeglądaj i analizuj transmisje strumieniowe z kamer podłączonych do dowolnego serwera nagrywającego w Centrum monitorowania hosta centralnego zarządzania
- **Zdalne aktualizacje:** Sprawdzaj dostępność aktualizacji i instaluj je zdalnie we wszystkich systemach bezpośrednio z poziomu systemu CMS, zarówno dla serwerów w trybie offline, jak i online

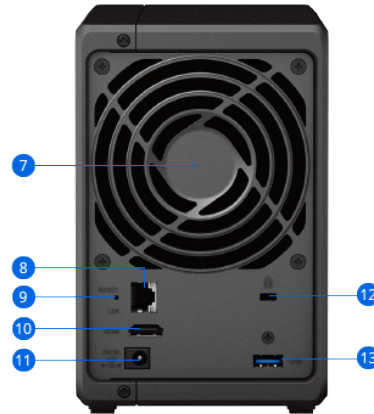
- **Przełączanie awaryjne nagrywania:** Skonfiguruj przełączanie awaryjne N+M, aby automatycznie przełączać zadania nagrywania na alternatywne serwery w przypadku awarii w celu zapewnienia maksymalnej dostępności usług<sup>8</sup>
- **Ochrona danych:** Twórz kopie zapasowe nagrań między serwerami za pomocą Archive Vault lub użyj funkcji Podwójne nagrywanie, aby nagrywać materiały na dwóch serwerach jednocześnie

# Przegląd sprzętu

## Z przodu



## Widok z tyłu



1	Kieszenie dysków	2	Zamki kieszeni dysku	3	Wskaźnik stanu	4	Wskaźnik stanu dysku
5	Port USB 3.2 1. generacji	6	Przycisk zasilania	7	Wentylator	8	Port 1GbE RJ-45
9	Przycisk Reset	10	Wyjście HDMI	11	Gniazdo zasilania	12	Uchwyt linki zabezpieczającej Kensington
13	Port USB 3.2 1. generacji						

## Specyfikacja techniczna

### Sprzęt

CPU	Czterordzeniowy procesor Intel™ Celeron J4125 (4-wątkowy) 2,0 GHz z przyspieszeniem do 2,7 GHz
Sprzętowy mechanizm szyfrowania	AES-NI
Pamięć	6 GB pamięci DDR4 (2 GB + 4 GB)
Zgodne typy dysków <sup>9</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 dysków 3,5" SATA HDD (dyski nie wchodzą w skład zestawu)</li><li>• Firma Synology gwarantuje pełną funkcjonalność, niezawodność i wydajność tylko dysków Synology wymienionych na <a href="#">liście zgodności</a>.</li></ul>
Wymiana dysków podczas pracy	Tak
Porty zewnętrzne	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 porty USB 3.2 1. generacji</li><li>• 1 x HDMI</li></ul>
Wymiary	Pulpit
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	166 × 106 × 223 mm
Waga	1,51 kg
Porty LAN	1 porty 1GbE RJ-45
Funkcja Wake on LAN/WAN	Tak
Zaplanowane włączanie / wyłączenie	Tak
Wentylatory obudowy	1 wentylatory (92 × 92 × 25 mm)
Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym	100 V – 240 V AC
Częstotliwość zasilania	50 / 60 Hz, jednofazowo
Środowisko pracy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura: Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)</li><li>• Wilgotność względna: 8% – 80%</li></ul>
Środowisko przechowywania	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura: Od -20°C do 60°C (od -5°F do 140°F)</li><li>• Wilgotność względna: Od 5 do 95%</li></ul>
Maksymalna wysokość pracy	5000 m

## Ogólne specyfikacje systemu DSM

Protokoły sieciowe	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Systemy plików	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wewnętrzny: Btrfs, ext4</li><li>• Zewnętrzny: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT</li></ul>
Obsługiwane typy macierzy RAID	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Zarządzanie pamięcią masową	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maksymalny rozmiar pojedynczego woluminu: 108 TB</li><li>• Maksymalna liczba migawek systemu: 65 536</li><li>• Maksymalna liczba woluminów wewnętrznych: 64</li></ul>
Funkcje udostępniania plików	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maksymalna liczba kont użytkowników lokalnych: 2 048</li><li>• Maksymalna liczba grup lokalnych: 256</li><li>• Maksymalna liczba folderów współdzielonych: 512</li><li>• Maksymalna liczba jednoczesnych połączeń SMB/NFS/AFP/FTP: 100</li></ul>
Uprawnienia	Uprawnienia listy kontroli dostępu systemu Windows® (ACL) i aplikacji
Usługi katalogowe	Łączy się z serwerami Windows® AD/LDAP, umożliwiając użytkownikom domeny logowanie za pośrednictwem protokołów SMB/NFS/AFP/FTP/File Station przy użyciu istniejących poświadczeń
Bezpieczeństwo	Zapora, szyfrowanie folderu współdzielonego, szyfrowanie SMB, FTP przez SSL/TLS, SFTP, rsync przez SSH, automatyczne blokowanie logowania, obsługa Let's Encrypt i HTTPS (dostosowywane mechanizmy szyfrowania)
Obsługiwane przeglądarki	Google Chrome®
Języki interfejsu	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## Surveillance Station

Maksymalna liczba kamer IP	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16 kanały (łącznie 480 kl./s (FPS) przy rozdzielczości 720p, H.264), w tym maksymalnie 2 zadania Deep Video Analytics w czasie rzeczywistym<sup>2</sup></li><li>• 8 bezpłatnych licencji na kamery w zestawie; dodatkowe kamery wymagają zakupu dodatkowych licencji</li></ul>
Funkcje Deep Video Analytics <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rozpoznawanie twarzy</li><li>• Wykrywanie osób i pojazdów (z rozpoznawaniem tablic rejestracyjnych<sup>6</sup>)</li><li>• Liczenie osób</li><li>• Liczenie pojazdów</li><li>• Wykrywanie włamań</li></ul>
Obsługa kamer IP <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Koder-dekoder wideo: MJPEG, MPEG-4, MxPEG<sup>10</sup>, H.264 i H.265</li><li>• Koder-dekoder dźwięku: PCM, AAC, AMR, G.711 i G.726</li><li>• Dostosowanie średniej bitów kamery za pomocą stałej i zmiennej funkcji sterowania średnią bitów</li><li>• Certyfikat ONVIF™ 2.6 Profile S, Profile G dla nagrywania na brzegu sieci</li></ul>
Instalacja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Import kamer z arkusza kalkulacyjnego</li><li>• Automatycznie lokalizuj kamery lub określaj zakresy adresów IP za pomocą usprawnionego kreatora kamer obsługującego operacje zbiorcze</li><li>• Kopiuj ustawienia z istniejących kamer, aby łatwo rozszerzyć istniejącą instalację</li></ul>
Monitorowanie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Przeciągnij i upuść lub zmień rozmiar strumieni, aby dostosować układ</li><li>• Panel alertów do szybkiego wyświetlania ostatnich zdarzeń</li><li>• Ustawienia jakości wideo: szybkość transmisji bitów, jakość obrazu, rozdzielczość i liczba klatek na sekundę (FPS)</li><li>• Obsługa funkcji Pan Tilt Zoom (PTZ) oraz możliwość konfiguracji szybkości działania funkcji PTZ</li><li>• Elementy sterowania na ekranie: przybliżanie, ostrość, regulacja przesłony, automatyczne panoramowanie i automatyczne śledzenie obiektu</li><li>• Obsługa zrzutu obrazu i edytora zrzutu obrazu do szybkiej edycji po zrobieniu zrzutu obrazu</li><li>• Opcja bezpośredniego inicjowania reakcji przy użyciu wstępnie skonfigurowanych widżetów we/wy</li><li>• Wyświetlaj podgląd zdarzeń wyzwalanych na mapach obejmujących wiele pięter lub lokalizacji z integracją map online dla Map Google i OpenStreetMap</li></ul>
Nagrywanie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Format nagrywania: MP4</li><li>• Automatyczne lub ręczne oznaczanie zdarzeń na osi czasu</li><li>• Obsługiwane tryby nagrywania: nagrywanie ręczne, ciągłe, z detekcją ruchu, alarmem we/wy, regułą akcji i zaplanowane</li><li>• W niestandardowych trybach nagrywania można używać warunkowych zdarzeń, takich jak detekcja ruchu, detekcja dźwięku, detekcja manipulacji i wejście alarmu</li><li>• Podwójne nagrywanie na inne urządzenia Synology i w C2 Surveillance<sup>3</sup></li><li>• Obsługa nagrywania na kartach pamięci SD znajdujących się w obsługiwanych kamerach</li><li>• Konfigurowany czas przed nagrywaniem i po nagrywaniu</li><li>• Nakładanie maskowania stref prywatności i znaków wodnych</li><li>• Szyfrowanie plików nagrań</li><li>• Indywidualne szyfrowanie pobranych nagrań</li><li>• Dodawanie znaków wodnych do pobranych nagrań</li></ul>

Odtwarzanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostosowywane układy do odtwarzania w Centrum monitorowania</li> <li>• Synchronizacja odtwarzania wszystkich kamer dla określonego zdarzenia</li> <li>• Elementy sterowania odtwarzaniem, takie jak pauza, zatrzymanie, przełączanie do poprzedniego i następnego zdarzenia, przewijanie do przodu, odtwarzanie w zwolnionym tempie i klatka po klatce</li> <li>• Obsługa osadzania znaku wodnego do potwierdzenia autentyczności dowodów</li> <li>• Korekcja obrazu, w tym jasności, kontrastu, nasycenia i ostrości (tylko dla klienta sieciowego)</li> </ul>
Zarządzanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tworzenie różnych uprawnień użytkownika i zarządzanie nimi</li> <li>• Rotacja wybranych nagrań wideo na podstawie dni lub pojemności pamięci masowej</li> <li>• Powiadomienia o zdarzeniach mogą być wysyłane za pośrednictwem wiadomości SMS, wiadomości e-mail i urządzeń mobilnych z aplikacją DS cam</li> <li>• Możliwe jest tworzenie kopii zapasowej nagrań na zewnętrznym urządzeniu pamięci masowej lub serwerze zdalnym</li> <li>• Wbudowany serwer NTP</li> <li>• Obsługiwane tunelowanie: MPEG-4, H264 za pośrednictwem protokołu RTSP przez TCP, UDP, HTTP, HTTPS i SRTP<sup>7</sup></li> <li>• Aktualizuj urządzenia dzięki systemowi CMS dla wdrożeń tylko w sieci intranet i w Internecie</li> </ul>
Aplikacje dla systemów iOS/Android™	Synology LiveCam, DS cam, DS file, DS finder
Obsługa monitorowania w kliencie na komputerze	Windows® 7 lub nowszy, macOS® 10.12 lub nowszy

## Ochrona środowiska i opakowanie

Ochrona środowiska	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zawartość opakowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 jednostka główna DVA1622</li> <li>• 1 pakiet akcesoriów</li> <li>• 1 adapter zasilający</li> <li>• 1 kabel zasilający</li> <li>• 1 przewody RJ-45 LAN</li> <li>• 1 przewodnik szybkiej instalacji</li> </ul>
Akcesoria opcjonalne <sup>11</sup>	• Pakiet licencji dla urządzeń monitoringu
Gwarancja	3 lata <sup>12</sup>

Uwaga: Specyfikacje mogą ulegać zmianom bez powiadamiania. Najbardziej aktualne informacje można znaleźć na [stronie danych technicznych](#) modelu.

1. Aplikacja Surveillance Station obsługuje profile ONVIF Profile S i Profile G, a także H.265 w profilu T. Sprawdź naszą [listę zgodności](#), aby zobaczyć wszystkie obsługiwane kamery.
2. Urządzenie DVA1622 obsługuje maksymalnie 2 jednoczesne zadania Deep Video Analytics lub 1 zadanie rozpoznawania twarzy. [Dowiedz się więcej](#)
3. Podwójne nagrywanie w C2 Surveillance wymaga wykupienia rocznej [subskrypcji](#). Bezpłatny okres próbny jest dostępny dla każdego konta Synology.
4. Urządzenie DVA1622 posiada licencje na 8 kamer. Obsługa większej liczby kamer wymaga [dodatkowych licencji](#).
5. Testy przeprowadzone przez National Institute of Standards and Technology (NIST) w ramach testów Face Recognition Vendor Test (FRVT), przy użyciu ogólnego zestawu danych. Urządzenie DVA1622 obsługuje jednocześnie maksymalnie 2 zadania Deep Video Analytics lub 1 zadanie rozpoznawania twarzy.
6. Funkcja rozpoznawania tablic rejestracyjnych obsługuje tablice rejestracyjne zawierające znaki numeryczne i alfanumeryczne. Większa dokładność rozpoznawania jest dostępna dla tablic rejestracyjnych z Francji, Niemiec, Stanów Zjednoczonych, Szwajcarii i Tajwanu. W [tym artykule](#) znajduje się aktualna lista obsługiwanych tablic rejestracyjnych.
7. Szyfrowanie strumieni wideo wymaga zgodnych kamer IP obsługujących protokoły SRTP lub HTTPS. Zobacz naszą [listę zgodności](#), aby uzyskać informacje na temat obsługiwanych modeli.
8. Funkcje analizy Deep Video Analytics i rozpoznawania twarzy nie są obsługiwane na serwerach pełniących rolę serwerów przełączania awaryjnego.
9. Zobacz naszą [listę zgodności](#), aby uzyskać informacje na temat obsługiwanych dysków.
10. Local Display, wyświetlanie w przeglądarce i analiza wideo z technologią głębokiego uczenia się nie są obsługiwane w przypadku strumieni MxPEG. Do wyświetlenia materiałów MxPEG wymagany jest klient stacjonarny Surveillance Station.
11. Najnowszą listę opcjonalnych akcesoriów można znaleźć na [liście zgodności](#).
12. Okres gwarancyjny rozpoczyna się od daty zakupu podanej na paragonie zakupu. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

## SYNOLOGY INC.

© 2022, Synology Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Synology i logo Synology są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Synology Inc. Inne nazwy produktów i firm zawarte w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi odpowiednich podmiotów. Firma Synology zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w danych technicznych i opisach produktów w dowolnej chwili i bez wcześniejszego powiadomienia.

DVA1622-2022-PLK-REV002