Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 09:18

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/rejestrator-ip-ds-7716ni-k4-16p-p-236534.html

Rejestrator IP DS-7716NI-K4/16P



Cena brutto	**2 138,99 zł**
Cena netto	**1 739,02 zł**
Numer katalogowy	**MOHIKNVR0000324**
Kod producenta	**303603710**
Kod EAN	**6954273635251**
Akcesoria w zestawie	**Uchwyty rack Kable**
Wymiary	**445 x 400 x 71 mm - 1.5U**
Pozostałe parametry	**Przeglądarki: Internet Explorer, Google Chrome, Firefox, Safari Urządzenia mobilne z: iOS, Android Zdalna obsługa: iVMS-4200, Hik-Central Standard PoE: IEEE 802.3af/at**
Uwaga	**CE+WEEE**
Wyjścia alarmowe	**4**
Wejścia alarmowe	**16**
Wejścia RCA	**1**
Gwarancja	**24 mc.**
Kompresja audio	**G.711**
Tryby wyświetlania	**VGA: 1920×1080 (60 Hz) / 1280×1024 (60 Hz) / 1280×720 (60 Hz) HDMI: 4K (4096×2160) (30 Hz) / 4K (3840×2160) (30 Hz) / 2K (2560×1440) (60 Hz) / 1920×1080 (60 Hz) / 1600×1200 (60 Hz) / 1280×1024 (60 Hz) / 1280×720 (60 Hz) 2 kanały @ 8Mpx (25 kl/s) / 4 kana**
Wyjścia RCA	**1**
Kompresja wideo	**H.264**
Tryby nagrywania	**Ręczne Ciągłe Alarm Ruch Ruch lub alarm Ruch i alarm Harmonogram VCA Rozdzielczość nagrrywania: 8Mpx / 6Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF**
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	**16**
Liczba kanałów	**16**
Maks. pojemność dysków	**10**
Maks. liczba dysków	**4**

Interfejs dysku	**SATA**
Funkcje specjalne	**Monitorowanie zdarzeń: Alarm utraty wideo, wykrycia ruchu, VCA, manipulacji wideo, przepełnienia dysku twardego, błędu dysku twardego, rozłączenia sieci, konfliktu IP, nieautoryzowanego logowania, nietypowego nagrania Uruchamianie akcji alarmowych: Sygnał**
Złącza	**1 x D-Sub**
Waga	**5**
Rozdzielczość	**3840 x 2160 (4K/UHD)**

Opis produktu

Sieciowy rejestrator DS-7716NI-K4/16P to nowoczesne urządzenie cyfrowe zaprojektowane z myślą o realizacji rozbudowanych systemów monitoringu wizyjnego. Urządzenie wyprodukowane zostało przez firmę Hikvision i pracuje w ramach technologii IP. Podstawowym zadaniem rejestratora jest skuteczny zapis obrazu i dźwięku z maksymalnie **16 kamer IP.** Rejestracja obrazu z monitoringu odbywa się przy maksymalnej rozdzielczości **3840x2160 (8Mpx)**, **paśmie wejściowym na poziomie 160Mb/s** i kodowaniu H.265+. Urządzenie wyposażono w **interfejsy SATA**, dzięki którym możliwe jest umieszczenie wewnątrz rejestratora czterech dysków HDD. Rejestratory z **serii 77 K** mają obudowę przystosowaną do **szaf teleinformatycznych 19"**. Zaawansowane oprogramowanie rejestratora umożliwia szereg przydatnych w codziennym użytkowaniu funkcji, które nie tylko pozytywnie wpływają na bezpieczeństwo, ale również usprawniają proces nagrywania i odtwarzania. Model DS-7716NI-K4/16P dodatkowo wyposażony został we wbudowany **16-portowy switch PoE.**

Intuicyjna nawigacja w menu
Za zarządzanie i konfigurację rejestratora odpowiedzialne jest menu urządzenia, które oparte zostało na niezawodnym i pionierskim systemie operacyjnym, jakim jest system Linux. Wykorzystanie tego rozwiązania pozwoliło na stworzenie funkcjonalnego menu za pomocą którego instalator, jak i użytkownik końcowy jest w stanie bez przeszkód ukształtować system monitoringu do własnych potrzeb. Menu lokalne rejestratora pozwala na ustawienie: uprawnień użytkownika oraz przypisanie liczby użytkowników mających możliwość zdalnego logowania się do urządzenia, harmonogramu nagrywania dla każdego z kanałów z osobna, wybranie protokołu do sterowania kamerami obrotowymi oraz zdefiniować jego parametry, ustawienie stref detekcji oraz masek prywatności i wiele innych przydatnych rozwiązań ułatwiających zarządzanie rejestratorem i całym systemem monitoringu.

Kompresja
H.265+ to system kodowania nagrań wideo, który jest rozszerzeniem technologii stosowanej w H.265 / HEVC (High Efficiency Video Coding). System H.265+ to najnowsza odsłona stosowanych w monitoringu kodeków, która bazuje na inteligentnym algorytmie opracowanym przez firmę Hikvision. Kodowanie sygnału w systemie H.265 to niezwykła technologia, która pozwala zoptymalizować podstawowe funkcje kamery oraz umożliwia lepsze wykorzystanie przepustowości sieci, znacznie ogranicza zakłócenia i gwarantuje długi czas archiwizacji nagrań bez uszczerbku na jakości obrazu. Testy terenowe wykazują, że kompresja H.265+ zmniejsza wymagany poziom szybkości transmisji obrazu w wysokiej rozdzielczości o około 67% w porównaniu z H.265, zmniejszając tym samym wymaganą szerokość pasma i pojemność pamięci masowej / dysku HDD. Redukcja liczby bitów oznacza obniżenie kosztów dla konsumentów, a także zwiększenie sprawności, stabilności i niezawodności całego sprzętu w danym systemie nadzoru. Zastosowanie kodeka H.265+ przynosi najbardziej spektakularne osiągi w obrazach gdzie tło pozostaje niezmienne i rzadko się zmienia; w przypadku obiektów poruszających się po stagnacyjnej scenie oraz przy nadzorze całodobowym.

Uwaga, format kompresji H.265 obsługiwany jest tylko natywnie w ramach jednego producenta.

Inteligentne przeszukiwanie nagrań i wsparcie dla kamer EasyIP, AcuSense, VCA
Prezentowany rejestrator posiada rozbudowane wsparcie dla kamer przeznaczonych do różnych zadań. NVR umożliwia inteligentne wyszukiwanie oraz obsługę funckji związanych z VCA (np. ochroną perymetryczną - przekroczeniem wirtualnej linii, wykryciem wtargnięcia). Do serii K możemy dodawać także kamery z serii AcuSens, ale należy przy tym pamiętać, że cześć ustawień nie jest obsługiwana z rejestratora tylko bezpośrednio z kamery (np. brak konfiguracji min/max obiektu). Odpowiednia konfiguracja wymienionych funkcji znacznie podnosi poczucie bezpieczeństwa i jeszcze lepiej pozwala kontrolować obszar objęty monitoringiem.

Obraz w rozdzielczości 4K
Urządzenie umożliwia rejestrowanie i wyświetlanie obrazu w ultra wysokiej rozdzielczości 3840 × 2160 4K UHD (Ultra High Definition Television). Wyświetlany obraz cechuje się bardzo dużą szczegółowością, zachowaniem naturalnej palety

barw oraz dużą płynnością animacji.

Niezależne wyświetlanie na dwóch monitorach
Rejestrator NVR serii K wyposażony został w dwa niezależnie pracujące wyjścia wideo. Pierwszym z wyjść jest złącze HDMI o rozdzielczości 4K , natomiast drugie to złącze VGA o rozdzielczości Full HD. Funkcja niezależnych wyjść wideo HDMI / VCA pozwala na wyświetlanie obrazów z kamer na dwóch monitorach / telewizorach (na każdym inny zestaw kanałów).

Złącza rejestratora i archiwizacja
Technologia Power over Ethernet umożliwia dostarczenie do kamery zasilania oraz pozwala na przesłanie pakietów danych z monitoringu za pomocą jednego przewodu (standardowej skrętki UTP lub FTP). Jest to bardzo przydatne i wygodne rozwiązanie, które znacznie ułatwia instalację produktów współpracujących, skraca czas montażu oraz pozwala na łatwą synchronizację całego systemu. Oparty na protokole 802.3at/af wewnętrzny switch umożliwia zasilanie poszczególnych urządzeń peryferyjnych mocą dochodzącą do wartości 200 W.