

Dane aktualne na dzień: 24-11-2025 08:57

Link do produktu: <https://alertkam.pl/rejestrator-ip-nvr2104-i-4-kanaly-dahua-p-2226.html>



REJESTRATOR IP NVR2104-I 4 KANAŁY DAHUA

Cena brutto	385,62 zł
Cena netto	313,51 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	2 dni
Numer katalogowy	2226
Kod producenta	NVR2104-I
Kod EAN	6939554981531
Producent	DAHUA

Opis produktu

▣ REJESTRATOR IP NVR2104-I 4 KANAŁY DAHUA ▣



ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA :

- ☐ Rejestrator IP NVR2104-I
- ☐ Myszka komputerowa do sterowania
- ☐ Komplet elementów podłączeniowych i montażowych
- ☐ Instrukcja obsługi

▣ REJESTRATOR IP NVR2104-I 4 KANAŁY DAHUA ▣

Rejestrator sieciowy NVR2104-I z algorytmami sztucznej inteligencji WizSense.

Rejestrator NVR2104-I należy do serii WizSense i posiada zaimplementowane algorytmy sztucznej inteligencji.

Posiada możliwość nagrywania obrazu z 4 kamer IP.

Jednocześnie obsługuje port wyjściowy wideo **VGA i HDMI** umożliwiając wyświetlanie obrazu na zwykłym monitorze w rozdzielczości **1080p** oraz **4K UHD** na wyjściu **HDMI**.

Tryb pracy pentaplex oraz intuicyjne menu w języku polskim sprawia, że korzystanie z funkcji rejestratora jest łatwe i wygodne.

Rejestrator może obsługiwać **1 dysk SATA (6TB)** i posiada **rozbudowane opcje wyszukiwania nagranych materiałów wideo**. Pliki wideo z dysku twardego mogą być kopiowane na przenośną pamięć USB i odtwarzane na dowolnym komputerze.

Oprócz standardowej **analizy IVS**, dostępnej w poprzednich seriach NVR, wykorzystywane jest rozróżnianie obiektów ze względu na ich rodzaje (samochody, ludzie) - **SMD Plus (Smart Motion Detection Plus)**, dzięki zastosowaniu algorytmów głębokiego uczenia się Deep Learning.

Podczas podglądu na żywo NVR dostarcza operatorowi wielu informacji klasyfikujących te obiekty.

Gdy w określonej strefie pojawią się ludzie, funkcja rozpoznawania twarzy umożliwi porównanie zaobserwowanych twarzy z obrazami zapisanymi w bazie danych. Odbywa się to w czasie rzeczywistym.

Rejestrator NVR może przechowywać **10 baz danych zawierających łącznie 5000 obrazów twarzy**.

Oprócz procentowego porównania zgodności cech twarzy z danymi z bazy danych, w przypadku gdy dana osoba nie znajduje się na liście, dostarczane są inne informacje (np. o tym, czy dany człowiek ma okulary, brodę, maskę, jaki jest jego wiek czy płeć), z wykorzystaniem których operator przeszukuje nagrania.

Ułatwia to operatorom wizyjnych systemów dozоровych wyszukiwanie interesujących ich zdarzeń, skraca czas tej procedury oraz eliminuje konieczność żmudnego sprawdzania wszystkich alarmów z obiektu.

Dostęp przez sieć internetową IP realizowany jest poprzez przeglądarkę internetową lub dedykowany program, a także z platform mobilnych z wykorzystaniem darmowych aplikacji.

Użytkownik może m.in. podglądać „na żywo” obrazy z kamer, odtwarzać i zapisywać nagrania, robić zdjęcia czy sterować kamerami obrotowymi.

Obsługa połączeń P2P zapewnia zdalny dostęp oraz łatwą i szybką konfigurację niezależnie od rodzaju łącza internetowego.



☐ KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z ZAKUPU REJESTRATORA :☐

- ✓ **Możliwość podłączenia do 4 kamer o rozdzielczości 2MP przy 30 kl/s**
- ✓ **Szereg inteligentnych funkcji zastosowanych w rejestratorze optymalizujących i poprawiających działanie systemu monitoringu**
- ✓ **Funkcja detekcji twarzy w rejestratorze umożliwiająca identyfikację osób rejestrowanych za pośrednictwem kamer**
- ✓ **Funkcje ochrony obwodowej: wtargnięcie, przekroczenie linii z uwzględnieniem osobnych zasad dla pojazdów i pieszych,**
- ✓ **Możliwość podłączenia rejestratora do wielu ekranów za pośrednictwem złącza HDMI lub VGA**
- ✓ **Możliwość przeniesienia nagrań na zewnętrzny nośnik pamięci za pośrednictwem slotów USB**
- ✓ **Wygodna i szybka obsługa za pomocą myszki dołączonej do urządzenia**
- ✓ **Kompaktowe wymiary rejestratora ułatwiające przechowywanie rejestratora**
- ✓ **Aplikacja na telefon pozwalająca na podgląd i odtwarzanie obrazu z kamer oraz sterowanie systemem monitoringu**





□NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU:□

- **Procesor główny:** Wbudowany procesor klasy przemysłowej
- **System operacyjny:** Linux
- **Interfejs operacyjny:** Sieć / obsługa w lokalnym GUI
- **Wejście kamery IP:** 4 kanały
- **Przepustowość sieci:** 80 Mb / s dla dostępu, 80 Mb / s dla przechowywania i 60 Mb / s do przesyłania
- **Rozdzielczość:** 12M/8M/5M/4M/3M/2M/720P/D1
- **Możliwość dekodowania:** 1 kanał 8 MP przy 30 klatkach na sekundę
- 4 kanały 1080 P przy 30 klatkach na sekundę
- **Wyjście wideo:** Domyślnie równoczesne wyjście wideo 1 VGA / 1 HDMI, maksymalna rozdzielczość HDMI to 4K
- **Wyświetlacz wieloekranowy:** 1/4
- **Dostęp do kamery innej firmy:** Onvif, RTSP
- **Kompresja wideo:** H.264/.H265/Smart H.264+/Smart H.265+/MJPEG
- **Kompresja audio:** PCM/G711A/G711U/G26/AAC
- **Protokół sieciowy:** HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS
- **Obsługa mobilna:** Android, iOS
- **Interoperacyjność:** ONVIF (profile T/profile S/profile G), CGI, SDK
- **Przeglądarka:** Chrome, IE9 or above, Firefox
- **Odtwarzanie wielokanałowe:** Odtwarzanie do 4 kanałów
- **Tryb nagrywania:** Priorytet trybu nagrywania: Nagrywanie ręczne> nagrywanie po alarmie> nagrywanie po wykryciu ruchu> czasowe nagranie
- **Przechowywanie:** Lokalny dysk twardy i sieć
- **Backup:** urządzenie USB
- **Funkcja odtwarzania:** 1. Odtwórz, wstrzymaj, zatrzymaj, przewiń do przodu, szybko do tyłu, do tyłu, graj po klatce 2. Pełny ekran, kopia zapasowa (wycięcie / plik), częściowe powiększenie, dźwięk on / off

-
- **SMD Plus**
 - **Wydajność:** 4 kanały
 - **AI Search:** Wyszukaj według klasyfikacji celu (człowiek, pojazd)
 - **Wydajność:** Przetwarzanie maks. 8 zdjęć twarzy na sekundę
 - Rozpoznawanie twarzy strumienia wideo z 1 kanału
 - **Tryb nieznajomego:** Wykrywa twarze nieznajomych (nieznające się w bazie danych twarzy urządzenia)
 - Próg podobieństwa można ustawić ręcznie
 - **AI Search:** Do 8 wyszukiwań docelowych obrazów twarzy w tym samym czasie,
 - Próg podobieństwa można ustawić dla każdej twarzy docelowej
 - **Zarządzania bazami danych:** Do 10 baz danych twarzy zawierających 5000 obrazów twarzy w formacie całkowitym. Imię i nazwisko, płeć, data urodzenia, adres, typ certyfikatu, numer certyfikatu, można dodać kraje i regiony oraz stan do każdego zdjęcia twarzy
 - **Aplikacja bazodanowa:** Każdą bazę danych można zastosować do kanałów wideo niezależnie
 - **Wyzwalanie zdarzeń:** Buzzer, komunikaty głosowe, e-mail, migawka, nagrywanie, wyjście alarmowe, aktywacja PTZ itp
 - **Połączenie alarmowe:** Nagrywanie wideo, migawka, dziennik, ustawienie wstępne, trasa
 - **Wydajność:** 2 kanały
 - **Klasyfikacja obiektów:** Wtórne rozpoznanie człowiek / pojazd dla tripwire i wtargnięcia
 - **AI Search:** Wyszukaj według klasyfikacji celu (człowiek, pojazd)
 - **Alarm ogólny:** Detekcja ruchu, maskowanie prywatności, utrata wideo, alarm PIR, alarm IPC
 - **Alarm anomalii:** Urządzenie przechodzi w tryb offline, błąd pamięci, pełna pamięć masowa, konflikt adresów IP, konflikt adresów MAC, blokada logowania, anomalia sieci bezpieczeństwa
 - **Połączenie alarmowe:** Nagrywanie wideo, migawka, dziennik, ustawienie wstępne, trasa
 - **HDD** 1 port SATA, do 6 TB. Maksymalna pojemność dysku twardego zmienia się w zależności od temperatury otoczenia
 - **USB:** 2 x USB 2.0
 - **HDMI:** 1
 - **VGA:** 1
 - **Siec:** 1 RJ-45 port (10/100 Mbps)
 - **Wejście/wyjście RCA:** 1/1
 - **Zasilanie:** DC12V/1,5A (bez dysków)
 - **Pobór mocy:**
 - **Warunki pracy:** -10°C ~ +50°C; mniej niż 93% RH
 - **Przechowywanie:** 0°C ~ +40°C; mniej niż 85% RH
 - **Wymiary:** 204.6 mm × 206.4 mm × 48.1 mm
 - **Wymiary w opakowaniu:** 96 mm × 364 mm × 261 mm
 - **Waga netto:** 0,45 kg bez dysku

-
- **Waga brutto:** 1,07 kg bez dysku





GPSR

1. Urządzenie przed użyciem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że jest ono w dobrym stanie. Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawione
2. Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, jak również osoby nie mające doświadczenia lub znajomości obsługi takiego urządzenia, chyba że użytkowanie odbywa się pod nadzorem osoby odpowiadającej za ich bezpieczeństwo lub zgodnie z instrukcjami użytkownika przekazanymi przez taką osobę.
3. Nie wolno użytkować urządzenia w razie uszkodzenia przewodu zasilającego lub wtyczki, gdy nie działa prawidłowo lub gdy zostało uszkodzone lub upuszczone. Uszkodzony przewód zasilający lub wtyczka muszą zostać wymienione na nowe przez producenta, personel punktu serwisowego lub osobę z odpowiednimi kwalifikacjami, w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem elektrycznym. Ze względu na bezpieczeństwo nie zalecamy naprawiać urządzenia we własnym zakresie.
4. Nie wolno dotykać wtyczki wilgotnymi dłońmi! Aby wyjąć wtyczkę z gniazdka, należy pociągnąć za wtyczkę, nigdy za przewód.
5. Urządzenie należy stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Stosowanie osprzętu niezgodnie z

zaleceniem producenta urządzenia, może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub urazy ciała.

EN 1. The device must be unpacked before use. After removing the packaging, make sure that device is in good condition. If the product has defects, it should not be used until it has been repaired.

EN 2. The device is not intended for use by persons (including children) with limited physical, sensory or mental abilities, as well as persons who do not have experience or knowledge of using such a device, unless use is under the supervision of a person responsible for their safety or in accordance with the instructions provided by such person.

EN 3. Do not use the device if the power cord or plug is damaged, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped. A damaged power cord or plug must be replaced by the manufacturer, service center or a similarly qualified person in order to avoid the risk of electric shock. For safety reasons, we do not recommend that you repair device yourself.

EN 4. Do not touch the plug with wet hands! To remove the plug from the socket, pull by the plug, never by the cord.

EN 5. The device should be used only for its intended purpose. Use of accessories contrary to the manufacturer's recommendations may result in damage to the device, property or bodily injury.