

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/rejestrator-dhi-nvr2108-i-p-11657.html>



Rejestrator DHI-NVR2108-I

Cena brutto	550,00 zł
Cena netto	447,15 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	DHI-NVR2108-I
Producent	Dahua

Opis produktu

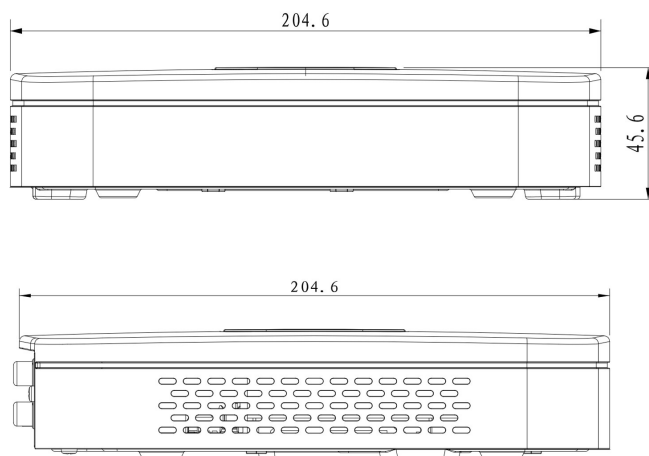
Rejestrator Dahua DHI-NVR2108-I

Rejestrator sieciowy dla 12 kamer IP o maksymalnej rozdzielczości 12MP wyposażony w 1 port SATA dla dysku twardego o maksymalnej pojemności 6TB. Rejestrator wyposażony w system inteligentnej analizy obrazu zapewniający klasyfikację alarmów (człowiek, pojazd), analizę twarzy oraz rozpoznawanie twarzy na podstawie bazy danych obrazów.



Podstawowe właściwości:

- wejścia wideo: 8x kanałów IP
- wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (**4K** UHD)
- maks. rozdzielczość nagrywania: **3840x2160 (8Mpx)**
- maks. bitrate: 80Mbit (wej.), 80Mbit (wyj.)
- format kompresji: **H.265**/H.264 dual-stream
- wejście/wyjście audio: 1/1 (RCA)
- interfejs sieciowy: 1x Ethernet RJ45 10/100Mbps
- obsługa dysków: 1x HDD Sata III (max. 6TB)
- zgodność ze standardem: ONVIF, RSTP, SDK, CGI
- obsługa połączeń P2P
- **w modelu DHI-NVR2108-8P-4KS2:**
 - wbudowany 8 portowy switch PoE 80W 802.3af/at (25.5W/port)
 - interfejs sieciowy: 1x Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps



Specyfikacja:

Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wideo	
Audio	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
System	
Detekcja, obsługa alarmów	
Inteligentna analiza wideo	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Seria	Wiz Sense
Maksymalna liczba obsługiwanych kamer IP	8
Obsługiwane rozdzielczości	12M/8M/5M/4M/3M/2M/720p/D1
Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wideo	
Audio	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
System	
Detekcja, obsługa alarmów	
Inteligentna analiza wideo	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Maksymalna szybkość rejestracji	80 Mbps
Zdolność do wyświetlania lokalnego	Analiza wyłączona: 1 kanał 12MP 30 kl./s 1 kanał 8MP 30 kl./s 2 kanały 5MP 30 kl./s 3 kanały 4MP 30 kl./s 6 kanałów 1080p 30 kl./s Analiza włączona: 1 kanał 8MP 30 kl./s 1 kanał 5MP 30 kl./s 2 kanały 4MP 30 kl./s 4 kanały 1080p 30 kl./s
Liczba jednocześnie wyświetlanych kanałów	1/4/8/9
Liczba jednocześnie odtwarzanych kanałów	8

Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wideo	
Audio	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
System	
Detekcja, obsługa alarmów	
Inteligentna analiza wideo	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Kompresja wizji	Smart H.265/H.265/Smart H.264/H.264/MJPEG
Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wideo	
Audio	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
System	
Detekcja, obsługa alarmów	
Inteligentna analiza wideo	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Kompresja audio	PCM/G711A/G711U/G726/AAC
Wejścia audio	1
Wyjście audio	1
Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wideo	
Audio	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
System	
Detekcja, obsługa alarmów	
Inteligentna analiza wideo	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Wyjścia VGA	1 x VGA
Wyjście HDMI	1 x HDMI (4K)

Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wideo	
Audio	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
System	
Detekcja, obsługa alarmów	
Inteligentna analiza wideo	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Maksymalne pasmo dla kamer IP	80 Mbps
Wydajność sieciowa	60 Mbps
Wparcie dla użytkowników mobilnych	iPhone, iPad, Android
Interfejs sieciowy	1 x 10/100 Mbps
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS
Wsparcie ONVIF	ONVIF(profile T/S/G); CGI; SDK
Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wideo	
Audio	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
System	
Detekcja, obsługa alarmów	
Inteligentna analiza wideo	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Tryby rejestracji	Priorytet trybu nagrywania: nagrywanie ręczne > nagrywanie alarmowe > nagrywanie detekcja ruchu nagrywanie > nagrywanie czasowe
Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wideo	
Audio	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
System	
Detekcja, obsługa alarmów	
Inteligentna analiza wideo	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Backup	Urządzenia USB
Liczba obsługiwanych HDD	1 x SATA

Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wideo	
Audio	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
System	
Detekcja, obsługa alarmów	
Inteligentna analiza wideo	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Maksymalna pojemność pojedynczego dysku	6TB
Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wideo	
Audio	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
System	
Detekcja, obsługa alarmów	
Inteligentna analiza wideo	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
System operacyjny	Linux
Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wideo	
Audio	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
System	
Detekcja, obsługa alarmów	
Inteligentna analiza wideo	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Detekcja wideo	Tak
Detekcja Ruchu	Tak
Reakcja na zdarzenie	Zapis, zrzut ekranu, audio, sygnał dźwiękowy, log, preset, email
Powiadamianie e-mail	Tak
Dziennik zdarzeń	Tak

Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wideo	
Audio	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
System	
Detekcja, obsługa alarmów	
Inteligentna analiza wideo	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Analiza obrazu	2 kanały ochrony obwodowej
Klasyfikacja alarmów	4 kanały, klasyfikacja obiektu, wyszukiwanie człowiek/pojazd
Rozpoznawanie twarzy	1 kanał, maksymalnie 8 zdjęć twarzy na sekundę
Wyszukiwanie twarzy	Tryb nieznanego osoby (stawiany próg podobieństwa)
Baza danych twarzy	do 10 baz twarzy maks. 5000 obrazów, imię, nazwisko, płeć, data urodzenia, adres, certyfikat. Każdy kanał może wykorzystywać inną bazę danych.
Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wideo	
Audio	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
System	
Detekcja, obsługa alarmów	
Inteligentna analiza wideo	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Porty USB	2 x USB 2.0
Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wideo	
Audio	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
System	
Detekcja, obsługa alarmów	
Inteligentna analiza wideo	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Zasilanie	12 V DC (zasilacz zewnętrzny 230 V AC w komplecie)
Pobór mocy	10 W

Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wideo	
Audio	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
System	
Detekcja, obsługa alarmów	
Inteligentna analiza wideo	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Temperatura pracy	-10..55 °C
Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wideo	
Audio	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
System	
Detekcja, obsługa alarmów	
Inteligentna analiza wideo	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Wymiary	204,6 x 206,4 x 48,1 mm
Waga	450 g
Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wideo	
Audio	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
System	
Detekcja, obsługa alarmów	
Inteligentna analiza wideo	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Akcesoria w komplecie	Zasilacz 230 V AC



Przykładowe produkty uzupełniające



Mysz bezprzewodowa



Monitor LCD SC-24AH



Patchcord FTP kat.5E -



Patchcord FTP kat.5E -
2m



Obudowa na rejestrator
AWQ415 small



Dysk 2TB SATA III
Western Digital Purple



Zasilacz awaryjny UPS
AT-UPS650-LED
wolnostojący



Dysk 6TB SATA III
Western Digital Purple



Wtyk RJ45 kat.6
ekranowany



Dahua technology



Dahua Technology to lider sprzedaży systemów monitoringu w Polsce i jedna z wiodących firm tej branży na świecie. Branża systemów dozoru wizyjnego bardzo dynamicznie się zmienia wprowadzając to coraz nowsze rozwiązania, szybko rośnie rozdzielczość kamer i rozwija się zaawansowana analiza obrazu. Na tym polu DAHUA Technology od kilku lat nie tylko bardzo sprawnie wprowadza nowe rozwiązania goniąc liderów technologicznych branży, ale również wprowadza własne rozwiązania poprawiające pozycję marki na świecie. Produkty marki Dahua to przede wszystkim nowoczesne i ekonomiczne cenowo rozwiązania pozwalające niemal każdemu klientowi na korzystanie z najnowszych osiągnięć technologii monitoringu wizyjnego. W ofercie Marki Dahua znajdziemy kamery Sieciowe IP, jak i kamery analogowe HD. Rejestratory Sieciowe, hybrydowe oraz Wielosystemowe, analogowe HD.

Jakość i atrakcyjna cena



Kamery i rejestratory dahua to nowoczesne rozwiązania posiadające wszystkie niezbędne funkcje i parametry, przy tym zaprojektowane są z myślą o funkcjonalności i łatwości obsługi. Pomimo tego iż przeważnie ustępują takim markom jak BOSH, Samsung czy nawet NOVUS to niezawodność marki jest na naprawdę bardzo wysokim poziomie, o czym świadczy również 3 letnia gwarancja którą objęte są wszystkie kamery, rejestratory oraz pozostałe urządzenia Dahua.



Systemy Sieciowe (IP) marki Dahua

Systemy sieciowe Dahua to przede wszystkim szeroki wybór urządzeń, a w szczególności kamer i rejestratorów. Rejestratory sieciowe (NVR) dostępne są w wersji obsługujących od 4 do 256 kamer IP w wielu wersjach zależnie od prędkości zapisu, ilości obsługiwanych dysków twardych wejść alarmowych itp. Kamery sieciowe Dahua z kolei to największy wachlarz kamer wśród firm branży. Znajdziemy wśród nich kamery Kopułowe, Tubowe, kompaktowe, kamery szybkoobrotowe obrotowe. Wszystkie z wymienionych typów dostępne są w szerokiej gamie rozdzielczości od 1,3 Mpx poprzez najpopularniejsze kamery Full HD a nawet 4K, aż do rozwiązań profesjonalnych o rozdzielczości przekraczającej 12 Mega pikseli. Dodatkowo kamery te występują w wersjach ze stałym lub zmiennym obiektywem oraz w niektórych wypadkach obiektywem motozoom z możliwością zdalnego przybliżania. Poszczególne modele różnią się też obudową zewnętrzną lub wandaloodporną (IK10) wbudowanym promiennikiem podczerwieni i jego zasięgiem (20 -150m) i w końcu wyposażeniem w nowoczesne technologie takie jak WDR, czy STARLIGHT, czy bezprzewodowe działanie po sieci WIFI. Wszystko to sprawia że w ofercie Dahua jest dostępnych kilkaset modeli kamer i rejestratorów wszystko po to aby każdy był w stanie znaleźć dokładnie dopasowane urządzenia do swoich potrzeb. Kamery i rejestratory Dahua zawsze oferują najnowsze rozwiązania technologiczne, dlatego nawet najtańsze urządzenia wyposażone są np. w najnowszą kompresję H265+ możliwość korzystania z chmury, oraz oprogramowanie do zaawansowanej analizy obrazu z kamer, a oprogramowanie dedykowane do współpracy z kamerami i rejestratorami dahua jest często aktualizowane, w pełni darmowe.

Systemy analogowe HD (HD CVI) Dahua

Podobnie jak w przypadku systemu IP Dahua oferuje bardzo szeroką gamę sprzętu w dziedzinie monitoringu analogowego HD. Macierzystym systemem Analogowym HD jest w przypadku Dahua system HDCVI lecz aktualnie niemal wszystkie oferowane produkty działają już we wszystkich 4 systemach (AHD, CVI, TVI i są kompatybilne z Analogowym standardem CVBS) Gama dostępnych modeli kamer jest równie szeroka i charakteryzuje się podobnymi kategoriami i podziałami jak opisane wyżej kamery IP. Rejestratory analogowe HD a właściwie XVR to zaawansowane technologicznie urządzenia do największych ich zalet zaliczyć należy ogromną kompatybilność z innymi systemami a właściwie ze wszystkimi dostępnymi na rynku. Rejestratory XVR Dahua obsługują kamery w standardowym analogowym systemie CVBS, jak i analogowe HD do których zaliczamy HDCVI , HDTVI, AHD. Co unikalne rejestratory te obsługują również kamery IP dzięki czemu

wybór systemu opartego na rejestratorze XVR łączy w sobie zalety obu technologii i daje nawet większe możliwości w kwestii soboru kamer. Szczególnie może mieć to znaczenie przy rozbudowie czy modernizacji istniejącego systemu gdzie rozwiązanie taki nie zmusza do wymiany całego okablowania.

Rozdzielczości kamer Analogowych HD

Aktualnie rejestratory obsługujące kamery o maksymalnej rozdzielczości Full HD ustępują miejsca tym obsługującym kamery 8 Mega pikselowe czyli potocznie mówić kamery 4K. Dzięki tej kompatybilności i wysokim parametrom obrazu systemy analogowe znów stanowią dużą konkurencję dla technologii IP. Oferując często większą uniwersalność, równie wysoką jakość i zdecydowanie niższą cenę, przez co z całą pewnością będą obecne w systemach monitoringu przez długie lata, a każdy kto planuje zakup systemu monitoringu powinien zastanowić się które rozwiązanie będzie korzystniejsze w jego przypadku.



Oprogramowanie do obsługi kamer i rejestratorów Dahua

Oprogramowanie Smart PSS to uniwersalne i wygodne narzędzie do zarządzania urządzeniami marki Dahua i BCS. Smart PSS obsługuje zarówno kamery IP jak i rejestratory sieciowe i analogowe oraz wszelkiego rodzaju urządzenia magazynujące, wideo domofony, dekodery wideo oraz inne urządzenia. Oprogramowanie obsługuje do 1000 połączeń i umożliwia łatwą konfigurację oraz integrację wielu niezależnych systemów w jednej aplikacji. Za jej pomocą możemy zarówno oglądać na żywo obraz z kamer jak i odtwarzać archiwalny obraz z rejestratorów i konfigurować zdalnie ich pracę. Smart PSS umożliwia podłączenie kilku monitorów co ułatwia zarządzanie w dużych systemach kamer. Oprogramowanie dostępne jest bezpłatnie także w polskiej wersji językowej.

- zarządzanie urządzeniami marki BCS, Dahua
- podgląd obrazu na żywo do 256 urządzeń
- rejestracja obrazu, zdjęć i nagrań audio-wideo do 32 kanałów
- obsługa kamer obrotowych PTZ
- obsługa kontroli dostępu i rejestracji czasu pracy
- funkcja tworzenia ściany wideo (TV WALL)
- tworzenie i obsługa schematów alarmów
- otrzymywanie powiadomień alarmowych z urządzeń
- zaawansowany system logów zdarzeń
- Zaawansowana analiza obrazu - zliczenie osób
- obsługa eMAP – tworzenie i interaktywne przeglądanie

-
- zdalna konfiguracja ustawień kamer i rejestratorów
 - Obsługa kamer hemisferycznych (fisheye)
 - Rozbudowany menadżer urządzeń
 - tworzenie schematów zdań do wyświetlania obrazu
 - współpraca maksymalnie z 4 monitorami
 - zarządzanie funkcjami wejścia w wideodomofonie
 - menu w 26 wersjach językowych, w tym w języku polskim
 - bezpłatne oprogramowanie oraz aktualizacje

Smart PSS

