

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/rejestrator-dh-nvr2108-i2-wizsense-p-13276.html>



Rejestrator DH-NVR2108-I2 WizSense

Cena brutto	642,00 zł
Cena netto	521,95 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	DH-NVR2108-I2
Producent	Dahua

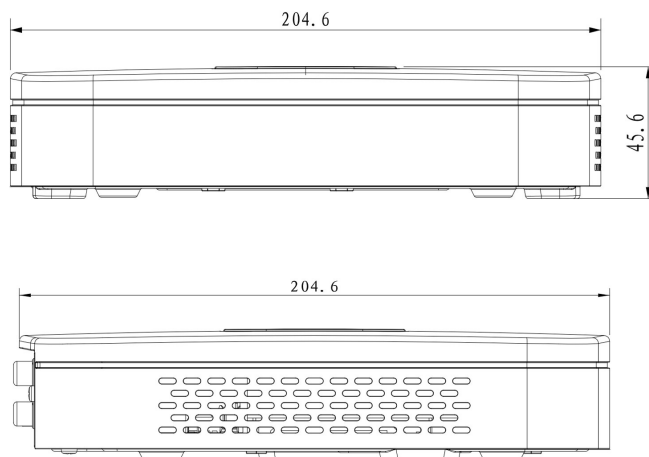
Opis produktu

DH NVR2108-I2 - Rejestrator IP AI DAHUA WizSense NVR2-I2 Series



Podstawowe właściwości:

- wejścia wideo: 8x kanałów IP
- wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (**4K** UHD)
- maks. rozdzielczość nagrywania:
 - **4000x3000 (12Mpx)** - wyłączone funkcje AI
 - **3840x2160 (8Mpx)** - z funkcjami AI
- maks. bitrate: 80Mbps (wej.), 80Mbps (zapisu), 60Mbps (wyj.)
- format kompresji: H.265+/H.265/H.264+/H.264
- wejście/wyjście audio: 1/1 (RCA)
- interfejs sieciowy: 1x Ethernet RJ45 10/100Mbps
- obsługa dysków: 1x HDD (maks. 10TB)
- **funkcje AI**: ochrona perymetryczna (1 kanał) lub wykrywanie twarzy / rozpoznawanie twarzy (1 kanał), klasyfikacja obiektu (człowiek/pojazd)
- **SMD+** - klasyfikacja obiektu z filtrowaniem fałszywych alarmów
- wsparcie dla: kamer z analizą IVS, kamer AI Deep Learning
- zgodność ze standardem: ONVIF, CGI, SDK, RTSP
- obsługa połączeń P2P



Specyfikacja: Główne

Funkcje sztucznej inteligencji (AI)

Ochrona perymetryczna (AI)

Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)

Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)

SMD+

Wideo parametry

Kompresja

Sieć

Odtwarzanie nagrań

Magazynowanie (HDD)

Alarm

Interfejsy

Pozostałe

Procesor

System operacyjny

Interface zarządzania

Wbudowany procesor klasy przemysłowej

Linux OS

WEB / lokalny GUI

Główne	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI)	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)	
SMD+	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
Realizowane przez NVR	Ochrona perymetryczna (przekroczenie linii, wtargnięcie i inne), detekcja twarzy, rozpoznawanie twarzy, SMD+
Obsługa funkcji AI z kamer IPC (kamera musi posiadać funkcje!)	Ochrona perymetryczna (przekroczenie linii, wtargnięcie i inne), detekcja twarzy, rozpoznawanie twarzy, SMD+
Główne	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI)	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)	
SMD+	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
Funkcja AI w NVR (realizowana tylko przez NVR AI)	1 kanał
Obsługa funkcji AI z kamer IPC (kamera musi posiadać funkcje!)	4 kanały
Główne	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI)	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)	
SMD+	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
Informacje dotyczące twarzy	Obsługa 6 cech: płeć, wiek (6 grup), mimika twarzy (8 typów), okulary, broda, maska
Funkcja AI w NVR (realizowana tylko przez NVR AI)	1 kanał (1080p) (do 12 zdjęć twarzy na sekundę)
Obsługa funkcji AI z kamer IPC (kamera musi posiadać funkcje!)	5 kanałów

Główne	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI)	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)	
SMD+	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
Pojemność bazy danych twarzy	10 baz danych z twarzami (do 5000 zdjęć)
Funkcja AI w NVR (realizowana tylko przez NVR AI)	1 kanał (1080p) (do 4 zdjęć twarzy na sekundę)
Obsługa funkcji AI z kamer IPC (kamera musi posiadać funkcje!)	5 kanałów
Główne	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI)	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)	
SMD+	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
Funkcja AI w NVR (realizowana tylko przez NVR AI)	4 kanały
Obsługa funkcji AI z kamer IPC (kamera musi posiadać funkcje!)	6 kanałów (AI w kamerze) W wykrywaniu przekroczenia linii i wtargnięciu, filtrowanie dla pojazdów i ludzi, filtrowanie fałszywych alarmów wywołanych zwierzętami, liśćmi, światłami
Główne	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI)	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)	
SMD+	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
Obsługa kamer IP (przechwytywanie obrazu)	8 kanałów
Odtwarzanie kanałów	Pasmo wejściowe: 80Mbps (maksymalna ilości informacji, jaka może być przesyłana do NVR) Pasmo nagrywania: 80Mbps (maksymalna ilości informacji, jaka może zostać zapisana w pamięci lokalnej NVR) Pasmo wyjściowe: 60Mbps (maksymalna ilości informacji, jaka może być

Główne	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI)	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)	
SMD+	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
	wysłana z NVR)
Rozdzielczość dekodowania	12Mpx / 8Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080p / 720p / D1
Zdolność dekodowania	Funkcje AI wyłączone: 1 kan. @ 12MP (30kl/s) / 1 kan. @ 8MP (30kl/s) / 2 kan. @ 5MP (30kl/s) / 3 kan. @ 4MP (30kl/s) / 6 kan. @ 2MP (30kl/s) Funkcje AI włączone: 1 kan. @ 8MP (30kl/s) / 1 kan. @ 5MP (30kl/s) / 2 kan. @ 4MP (30kl/s) / 4 kan. @ 2MP (30kl/s)
Wyjścia wideo	1x VGA, 1x HDMI - wsparcie dla 4K (jednoczesna praca: VGA i HDMI)
Wyświetlanie wielo-ekranowe	1 / 4 / 8 / 9
Wsparcie urządzeń innych producentów (po protokole)	Onvif, RTSP
Główne	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI)	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)	
SMD+	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
Kompresja wideo	H.265+ (Smart) / H.264+ (Smart) / H.265 / H.264 / MJPEG
Kompresja audio	G.711A / G.711U / PCM / G.726
Główne	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI)	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)	
SMD+	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
Obsługiwane protokoły	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, DDNS, Alarm Server, wyszukiwanie IP (wsparcie dla urządzeń Dahua), P2P, automatyczna rejestracja
Mobilna obsługa	DMSS

Główne

Funkcje sztucznej inteligencji (AI)

Ochrona perymetryczna (AI)

Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)

Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)

SMD+

Wideo parametry

Kompresja

Sieć

Odtwarzanie nagrań

Magazynowanie (HDD)

Alarm

Interfejsy

Pozostałe

Zgodność ze standardem

Obsługa przez przeglądarki www

Główne

Funkcje sztucznej inteligencji (AI)

Ochrona perymetryczna (AI)

Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)

Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face
Recognition)

SMD+

Wideo parametry

Kompresja

Sieć

Odtwarzanie nagrań

Magazynowanie (HDD)

Alarm

Interfejsy

Pozostałe

Zdolność odtwarzania kanałów

Tryb nagrywania

Przechowywanie nagrań

Metody kopii zapasowej

Funkcje odtwarzania

ONVIF (Profil S / Profil G / Profil T), CGI, SDK

Chrome, IE9 lub wyższy, Firefox

Maks. 8 kanałów

Detekcja ruchu / ręczne nagrywanie / I/O alarm / zapis poprzez
harmonogram

Wewnętrzny dysk twardy HDD / sieć

Peryferyjne urządzenie magazynujące USB (np. Pendrive)

1. Odtwórz, pauza, stop, przewiń do przodu, przewiń do tyłu, klatka po
klatce
2. pełny ekran, kopia zapasowa, zoom cyfrowy, włączanie / wyłączenie
dźwięku

Główne

Funkcje sztucznej inteligencji (AI)

Ochrona perymetryczna (AI)

Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)

Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face
Recognition)

SMD+

Wideo parametry

Kompresja

Sieć

Odtwarzanie nagrań

Magazynowanie (HDD)

Alarm

Interfejsy

Pozostałe

Obsługa dysków

1x port SATA III (maksymalna pojemność dysku 10TB)

Główne	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI)	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)	
SMD+	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
Alarm ogólny	Detekcja ruchu, maski prywatności, utrata sygnału wideo, alarm lokalny, alarm z kamery IPC
Alarm anomalii	Brak komunikacji z kamerą, błąd pamięci, pełny HDD, konflikt IP, konflikt MAC, blokada logowania, wyjątek bezpieczeństwa cybernetycznego
Alarm z inteligentnych funkcji	Ochrona obwodowa, (wtargnięcie, przekroczenie linii), wykrywanie twarzy, rozpoznawanie twarzy, IVS, SMD+
Wyzwalanie reakcji	Nagrywanie, zdjęcie, buzer, zapis w logu, email, trasa
Główne	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI)	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)	
SMD+	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
Wejście audio	1 kanał (port RCA)
Wyjście audio	1 kanał (port RCA)
Obsługa dysków HDD	1x port SATA III (maksymalna pojemność dysku 10TB)
USB	2 porty (ver. 2.0) na tylnym panelu - możliwość podłączenia myszy, pamięci typu pendrive, nagrywarka DVD USB
HDMI	1 port (wyjście 4K UHD)
VGA	1 port
Ethernet	1x RJ45 10/100Mbps - port samodostosowujący się
Główne	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI)	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)	
SMD+	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	

Główne

Funkcje sztucznej inteligencji (AI)

Ochrona perymetryczna (AI)

Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)

Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)

SMD+

Wideo parametry

Kompresja

Sieć

Odtwarzanie nagrań

Magazynowanie (HDD)

Alarm

Interfejsy

Pozostałe

Zasilanie	DC 12V, 1.5A
Pobór mocy	NVR: $\leq 10W$ (bez HDD)
Wentylator	Tak
Waga	NVR: 0.45kg (0.99lb) Z opakowaniem: 1.07kg (3.04lb)
Wymiary (szer. / dł. / wys.)	204.6x206.4x48.1mm (8.06" x 8.13" x 1.89") - obudowa Smart 1U
Wymiary opakowania (szer. / dł. / wys.)	96x364x261mm (3.78" x 14.33" x 10.28")
Warunki pracy	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) wilgotność: 10 ~ 93% (bez kondensacji)
Sposób instalacji	Desktop
Certyfikaty	CE: EN 55032:2015, Class A, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 55024:2010+A1:2015; EN 55035:2017, EN 50130-4:2011+A1:2014 FCC: 47 CFR FCC Part15, SubpartB, Class A 2022-03-22
Gwarancja	36 miesięcy





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

