

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/rejestrator-hikvision-ds-7608ni-i28p-p-7088.html>



Rejestrator HikVision DS-7608NI-I2/8P

Cena brutto	1 990,00 zł
Cena netto	1 617,89 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	DS-7608NI-I2/8P
Producent	HikVision

Opis produktu

DS-7608NI-I2/8P , Rejestrator sieciowy 8 kamer IP, 8 x PoE, 1 x Gigabit Ethernet, HDMI/VGA, 2xSATA

DS-7608NI-I2/8P jest nowoczesnym rejestratorem sieciowym zdolnym do rejestracji i odtwarzania kamer o rozdzielczości powyżej 6 megapikseli. Posiada wyjście monitorowe HDMI obsługujące rozdzielczość do 4K i gigabitową kartę sieciową. DS-7608NI-I2/8P ma wbudowane 8 portów Fast Ethernet z PoE do komunikacji i zasilania kamer systemu monitoringu. DS-7608NI-I2/8P może zapisywać i przechowywać materiał video na maksymalnie 2 dyskach twardych - każdy o pojemności do 6TB oraz wspiera dekodowanie obrazów z kamer z H.264 i H.265. Rejestrator cechuje wysoka wydajność pracy w sieci i jest on kompatybilny z iVMS-4200 i iVMS-450/4500HD.



Charakterystyka:

- Maksymalna ilość kamer IP: 8
- Prędkość rejestracji: 80 Mbps
- Wyjście VGA: 1 x VGA
- Wyjście HDMI: 1 x HDMI (4K)
- PoE: Tak
- Ilość obsługiwanych HDD: 2 x SATA
- Wejścia alarmowe: 4
- Temperatura pracy: -10..55 °C

Specyfikacja:

Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Normy, Certyfikaty	
Obsługiwane kamery IP	HIKVISION, ONVIF
Maksymalna liczba obsługiwanych kamer IP	8 szt.
Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Normy, Certyfikaty	
Maksymalna szybkość rejestracji	80 Mbps
Zdolność do wyświetlania lokalnego	4 x 8MP, 8 x 2MP(FullHD) (wyświetlanie lokalne kamer o rozdzielczości do 12MP, wsparcie wyświetlania lokalnego za pomocą podstrumieni z kamer)
Nagrywanie audio z kamer IP	Tak (wyjście audio RCA lub przez HDMI)
Interfejs użytkownika	W języku polskim
Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Normy, Certyfikaty	
Wyjścia VGA	1 x VGA
Wyjście HDMI	1 x HDMI (4K)
Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Normy, Certyfikaty	
Wydajność sieciowa	256 Mbps (128 strumieni wyjściowych)

Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Normy, Certyfikaty	
Oprogramowanie do obsługi zdalnej	iVMS-4200 (darmowy)
Wparcie dla użytkowników mobilnych	Tak - iVMS-4500/iVMS-4500HD
Liczba jednoczesnych użytkowników zdalnych	128 (dodatkowy kanał kodowania z wieloma kamerami w jednym strumieniu - kanał ZERO)
Obsługiwane serwisy DDNS	DynDNS, Hik-Connect
Ilość portów Ethernet z PoE dla kamer IP	8
Standard PoE	802.3af/at (120 W)
Interfejs sieciowy	1 x 100/1000 Mbps
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP
Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Normy, Certyfikaty	
Inne	Obsługa przez www (Safari, Firefox, IE), obsługa przez "chmurę" EZVIZ
Tryby rejestracji	Harmonogram (ciągły, ruch, ruch i/lub alarm, zagęszczanie zapisu przy zdarzeniach), ręczny
Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Normy, Certyfikaty	
Liczba obsługiwanych HDD	2 x SATA
Maksymalna pojemność pojedynczego dysku	10TB

Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Normy, Certyfikaty	
Wejścia alarmowe	4 szt. (NO/NC)
Wyjścia alarmowe	1 szt. (przełącznikowe)
Porty USB	1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0
Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Normy, Certyfikaty	
Zasilanie	230 VAC
Pobór mocy	15 W (bez dysków)
Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Normy, Certyfikaty	
Temperatura pracy	-10..55 °C
Parametry podstawowe	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Normy, Certyfikaty	
Wymiary	380x290x45 mm
Waga	3 kg

Parametry podstawowe
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie
Wyjścia sygnałów
Sieć
Funkcje
Przechowywanie danych
Porty, Interfejsy
Parametry elektryczne
Warunki pracy
Konstrukcja
Akcesoria
Normy, Certyfikaty
Akcesoria w komplecie
Parametry podstawowe
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie
Wyjścia sygnałów
Sieć
Funkcje
Przechowywanie danych
Porty, Interfejsy
Parametry elektryczne
Warunki pracy
Konstrukcja
Akcesoria
Normy, Certyfikaty
Spełniane normy i standardy

Mysz USB, kable do dysków

CE



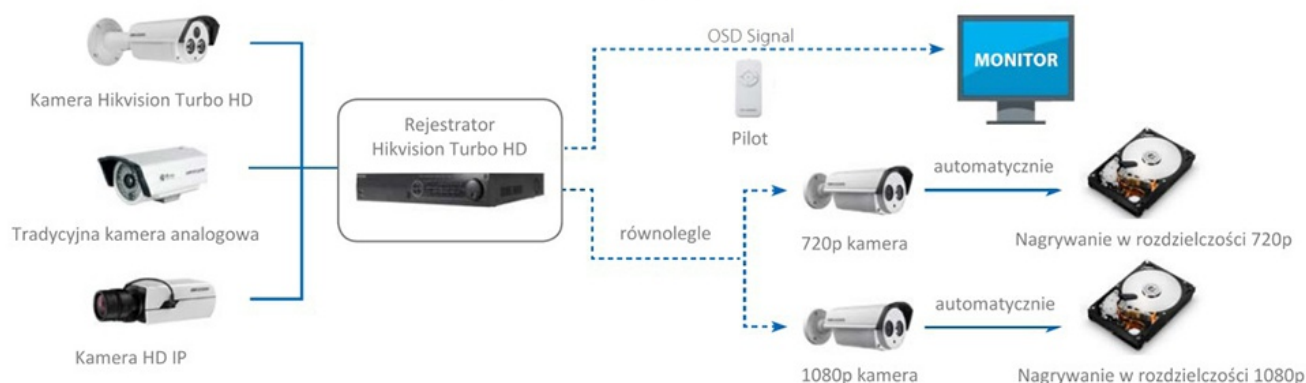
zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 672-36-36) (505-130-571)

Marka Hikvision



HIKVISION to jedna z najpopularniejszych w Polsce marek w branży monitoringu wizyjnego. Marka zawdzięcza swoją popularność bardzo szerokiemu wachlarzowi urządzeń oraz atrakcyjnym cenom. Kamery i rejestratory HIKVISION to zawsze atrakcyjne rozwiązanie dla każdego rodzaju systemu, niezależnie czy planujemy mały system czy rozległy system monitoringu

zarówno w przypadku IP jak i w systemie HDTVl



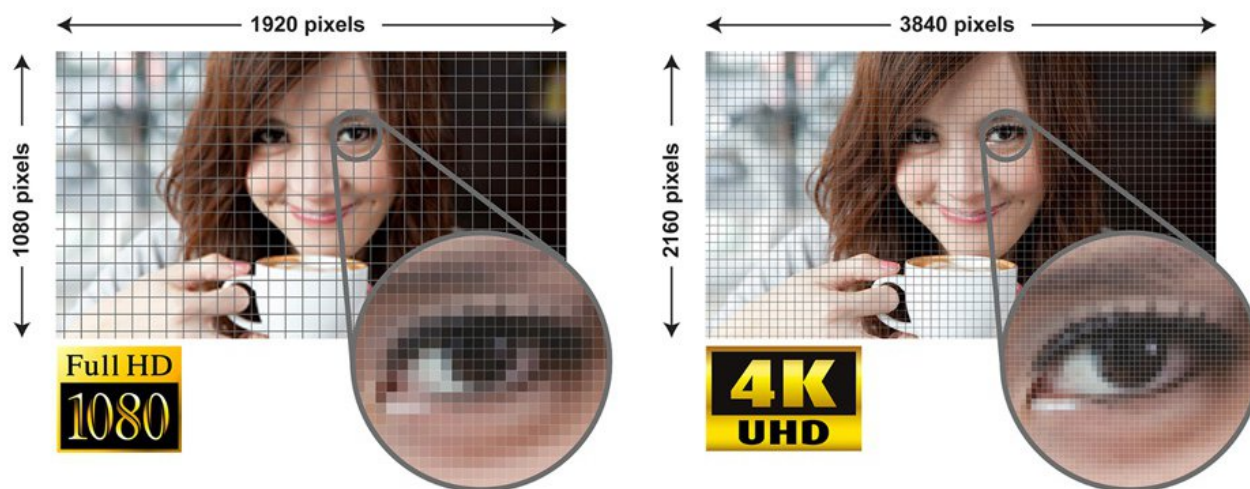
SYSTEMY ANALOGOWE HIKVISION

Hikvision to największa marka wspierająca i rozwijająca analogowy system HDTVl znany również pod nazwą Turbo HD. System HDTVl pojawił się na rynku w 2012 r. i od tamtego czasu jest stale rozwijany i udoskonalany. Dzięki takim innowacjom technologicznym jak przesył obrazu o rozdzielczości nawet 4K (8Mega pikseli) po kablu koncentrycznym, wykorzystaniu kabla koncentrycznego do przesyłu zasilania, transmisji sygnału HD za pośrednictwem skrętki komputerowej i rejestratorów Analogowych HD obsługujących wszystkie systemy wraz z IP sprawia że Monitoring TurboHD niewiele ustępuje systemom sieciowym IP a w wielu przypadkach jest bardziej praktyczny, nie wspominając już o cenie która w wielu przypadkach mocno podkreśla zasadność stosowania systemu Turbo HD marki Hikvision.



HIKVISION TURBO HD 4.0 - Nowe rewolucyjne rozwiązanie ! H265+ DVR

Kompresja H265 to najnowszy standard kompresji od niedawna wykorzystywany w systemach kamer i rejestratorów IP teraz wprowadzony przez markę Hikvision do systemów Turbo HD. H265+ to nowy bardzo efektywny standard przy tworzeniu którego wykorzystano wiele innowacyjnych rozwiązań takich jak przetwarzanie równoległe czy predykcję wektorów ruchu, poprawiono także te dotychczasowo wykorzystywane, wprowadzając większe jednostki segmentacji obrazu. Efektem jest większa efektywność kompresji na poziomie od 30 do 50% względem H264.



Kamery Turbo HD 4K

Kamery TurboHD marki Hikvision oferują obraz o rozdzielczości dochodzącej do aż 8 Mega pikseli czyli rozdzielczości zwanej 4K (3840 × 2160) Tym samym rzucają wyzwanie systemom IP które do tej pory uchodziły za systemy oferujące znacznie lepszą jakość obrazu niż systemy analogowe. Mimo iż kamery IP nadal oferują wyższą rozdzielczość np. 12 Mega pikseli, to różnica w ostatnim czasie znacząco się zmniejszyła, a należy pamiętać że oprócz szybko rosnącej rozdzielczości kamer Turbo HD ich cena ze względu na mniej skomplikowaną budowę pozostaje wciąż dużo bardziej atrakcyjna.

► Duży zakres dynamiki 120 dB



WDR (*Wide Dynamic Range* - Szeroki zakres dynamiki) -

Funkcja ta wykorzystuje najnowsze algorytmy do analizy naświetlenia obrazu z kamery i dynamicznej korekcji wartości gamma przyciemniając zbyt jasne piksele oraz rozjaśniając zbyt ciemne. Efektem jest uwidocznienie na ekranie zarówno ciemnych jak i jasnych scen pomimo dużego kontrastu który w przypadku standardowej kamery bez systemu WDR spowodowałby prześwietlenie i brak możliwości zaobserwowania części obrazu. W kamerach możemy spotkać różne rodzaje WDR: Należy zwrócić uwagę że system D-WDR jest mniej zaawansowanym cyfrowym odpowiednikiem WDR i mimo iż zasada działania jest taka sama to efektu już są zdecydowanie gorsze.



TRUDNE WARUNKI OŚWIETLENIOWE

CHROMATYCZNY TRYB NOCNY



Tradycyjna
kamera HD 1080p

Kamera Turbo HD 4.0
(0,003 luksa)



Tradycyjna
kamera HD 1080p

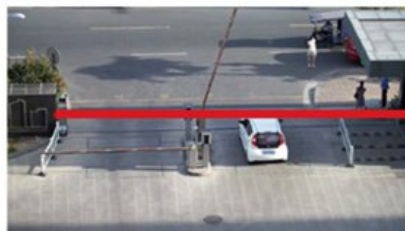
Kamera Turbo HD 4.0
(0,003 luksa)

CHROMATYCZNY TRYB NOCNY w kamerach HIKVISION

Kamery wyposażone w przetwornik o zwiększonej czułości na światło pozwala na monitorowanie ciemnych scen w kolorze tam, gdzie zwykła kamera już dawno przełączyła by się w tryb czarno-biały. Kamery tego typu umożliwiają zaobserwowanie większej ilości szczegółów w scenie gdzie jest chociaż mała ilość światła. W sytuacji gdy ilość światła spada do poziomu nie wystarczającego do obserwacji kolorów kamera przełącza się w tryb monochromatyczny i wykorzystując światłoczuły przetwornik nadal przekazuje obraz nawet w ekstremalnie trudnych warunkach oświetleniowych.



Wykrywanie braku ostrości



Przekroczenie wirtualnej linii



Wykrywanie zmiany sceny



Wykrywanie naruszenia strefy chronionej

INTELIGENTNE WYKRYWANIE

Urządzenie DVR Turbo HD łączy w sobie inteligentne funkcje, takie jak wykrywanie twarzy, wykrywanie braku ostrości oraz analizę wideo. Analiza obejmuje przekraczanie wirtualnej linii, wykrywanie naruszenia strefy chronionej oraz wykrywanie zmian sceny.

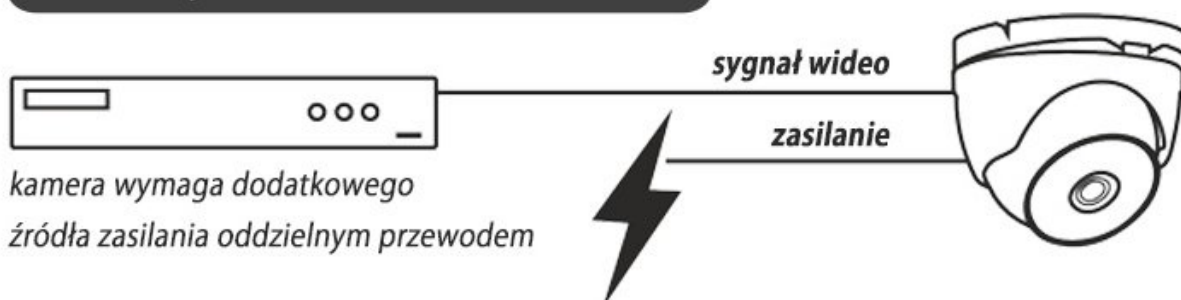


Wykrywanie twarzy

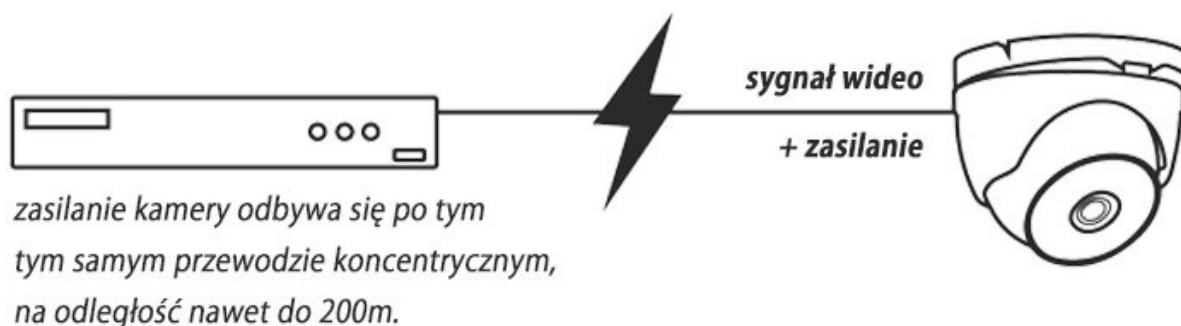
ANALIZA OBRAZU

Najnowsze rejestratory Turbo HD marki HIKVISION wyposażone są w liczne funkcję analizy obrazu. Umożliwiają one wykrywanie i zapisywanie twarzy, ostrzeganie o braku ostrości na kamerze, zliczają i informują o przekroczeniu ustalonej linii, alarmują o naruszeniu w strefy chronionej, wykrywają zmianę sceny. Funkcje inteligentnej analizy obrazu bardzo ułatwiają operatorom obsługę systemów, a ich zastosowanie może znaleźć każdy, nawet w małych domowych systemach monitoringu Hikvision.

Klasyczne zasilanie kamer



Zasilanie po przewodzie (PoC)



POC - ZASILANIE PO KABLU KONCENTRYCZNYM

(POWER-OVER-COAX) To innowacyjne rozwiązanie w systemie TurboHD wprowadzone przez markę HIKVISION. Umożliwia ono przesłanie zasilania do kamer po kablu koncentrycznym na odległość do 200m. Rozwiązanie takie ma oczywiste zalety wynikające z braku konieczności ciągnięcia dodatkowego przewodu z zasilaniem do kamery, sam montaż i podłączenie kamer jest prostsze szybsze i wymaga mniej miejsca na ukrywanie końcówek. Zwiększa estetykę i niezawodność systemu przez zniwelowanie

ilości urządzeń przewodów końcówek i połączeń które są najczęstszą przyczyną awarii.