

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/rejestrator-hikvision-ds-7604ni-l1w-p-14370.html>



Rejestrator HikVision DS-7604NI-L1/W

Cena brutto	1 300,00 zł
Cena netto	1 056,91 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	DS-7604NI-L1/W
Producent	HikVision

Opis produktu

Rejestrator DS-7604NI-L1/W

Rejestrator DS-7608NI-L1/W w podglądzie na żywo wyświetli obraz z wszystkich 4 kamer, przełączy się na strumienie pomocnicze.Wbudowany moduł Wi-Fi umożliwia współpracę z kamerami bezprzewodowymi obsługującymi standardy IEEE 802.11 b/g/n.

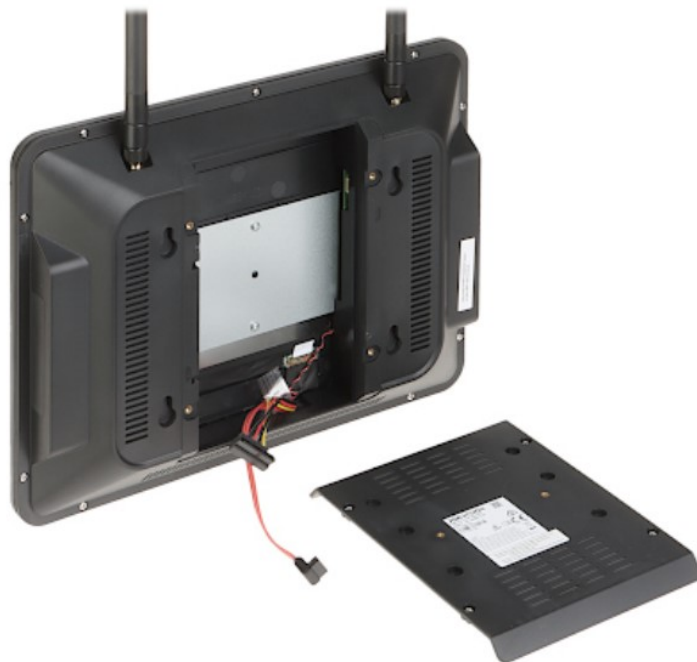


Specyfikacja:	Standard:	TCP/IP
	Obsługiwane rozdzielczości:	max. 6 Mpx - 3072 x 2048 px
	Wyjścia video:	1 szt. HDMI

Przekątna matrycy:	11.6 "
Typ matrycy:	TFT LCD
Rozdzielczość nominalna:	1366 x 768 px
Obsługa audio:	• 4 Kanały - Audio z kamer, • Obsługa dwukierunkowego audio • Wbudowane głośniki
Wejścia audio:	1 szt. Jack 3.5 mm
Wyjścia audio:	1 szt. Jack 3.5 mm
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Obsługiwane dyski twarde:	1 x 6 TB SATA
Tryby nagrywania:	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram
Protokoły sieciowe:	TCP/IP, DHCP, IPv4/IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP, HTTP, HTTPS
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach:	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań:	Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 4 kamer
Przepływność (bitrate):	max. 40 Mb/s
Funkcje sieciowe:	• Obsługa do 4 kamer TCP/IP w tym do 4 kamer Wi-Fi • Wi-Fi - IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz, 2x2 MIMO, 300 Mb/s Szybkość transmisji (Baudrate) • Podgląd obrazu na żywo, Odtwarzanie nagrań, Archiwizowanie nagrań - aplikacja iVMS-4200 • 16 użytkowników on-line
ONVIF:	
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect
Domyślny adres IP:	192.168.1.64
Domyślny login / hasło administratora:	admin / -
Porty dostępu przez www:	80
Porty dostępu przez aplikację na PC:	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
Port dostępu przez aplikację mobilną:	8000
RTSP URL:	• rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanalu01/ - Strumień główny • rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanalu02/ - Strumień pomocniczy
Wejścia / wyjścia alarmowe:	
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ:	
Detekcja ruchu:	
Inteligentna Analiza Obrazu:	
Wybrane funkcje:	Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje

	• Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie • Detekcja ruchu
Wybrane cechy:	• Kolorowa matryca TFT-LCD • 2 x Antena dookólna Wi-Fi, Zewnętrzna antena ze złączem SMA • 2x2 MIMO - Technologia MIMO - zwiększa przepustowość (transmisja wieloantenowa) • Obudowa przystosowana do montażu na ścianie
USB:	2 szt. USB 2.0
Obsługa myszą:	
Pilot IR w zestawie:	
Temperatura pracy:	0 °C ... 40 °C
Zasilanie:	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)
Waga:	1.32 kg
Wymiary:	300 x 230 / 407 (z antenami) x 48 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, ukraiński, węgierski, włoski
Kraj pochodzenia:	Chiny
Producent / Marka:	Hikvision
SAP Code:	303615682
Gwarancja:	3 lata

Widok wewnątrz obudowy:



zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 114-63-53) (505-130-571)

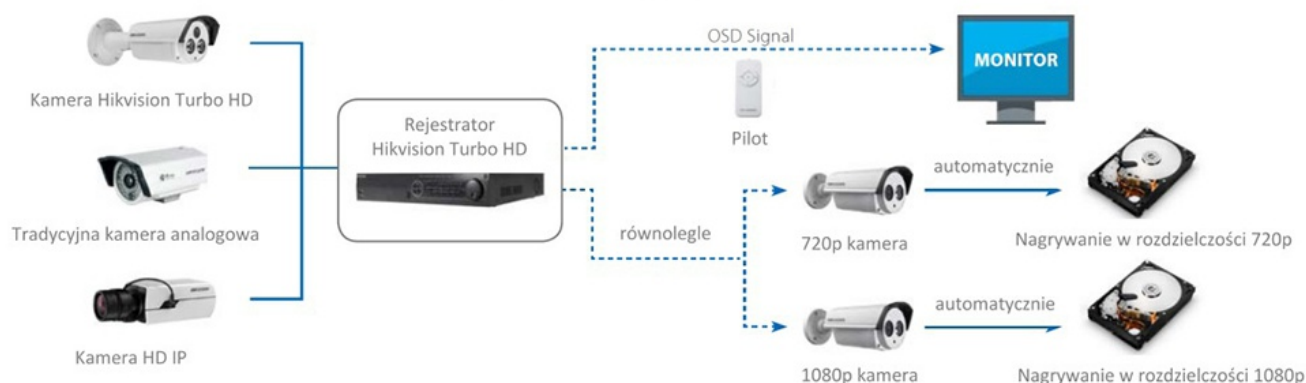
Marka Hikvision

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 HDTVI



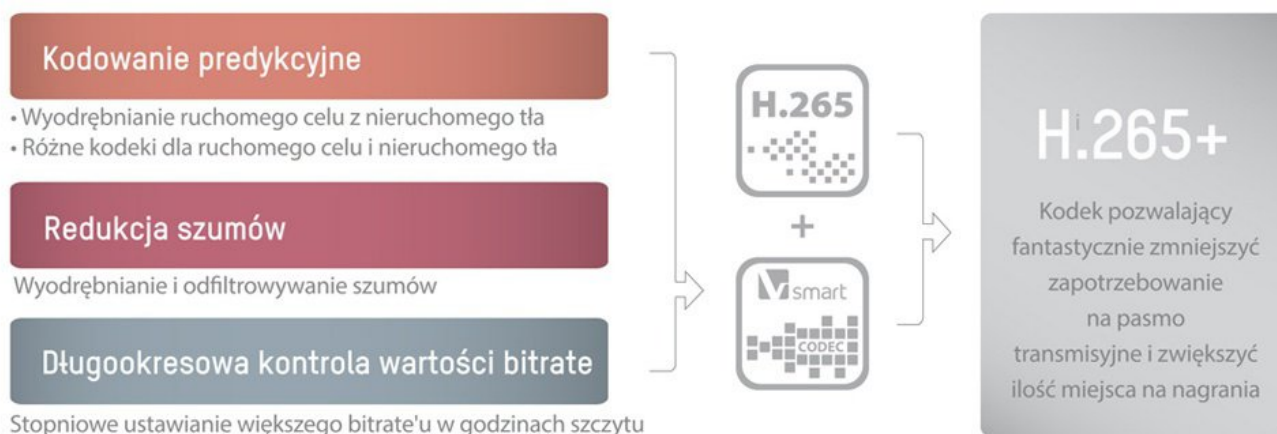
The graphic features the Hikvision logo on the left. To its right, the text reads: **TURBO HD 4.0 DVR**, **NOWE REWOLUCYJNE ROZWIĄZANIE!**, and **H.265+ DVR**. On the right side of the graphic is a large, stylized image of a DVR unit with a glowing red ring and the text 'TURBO HD 4.0'. To the right of the DVR unit, there is a diagram showing a network of cameras connected to a central point, with labels '6 MP', '7 MP', and '8 MP' indicating different resolution levels.



SYSTEMY ANALOGOWE HIKVISION

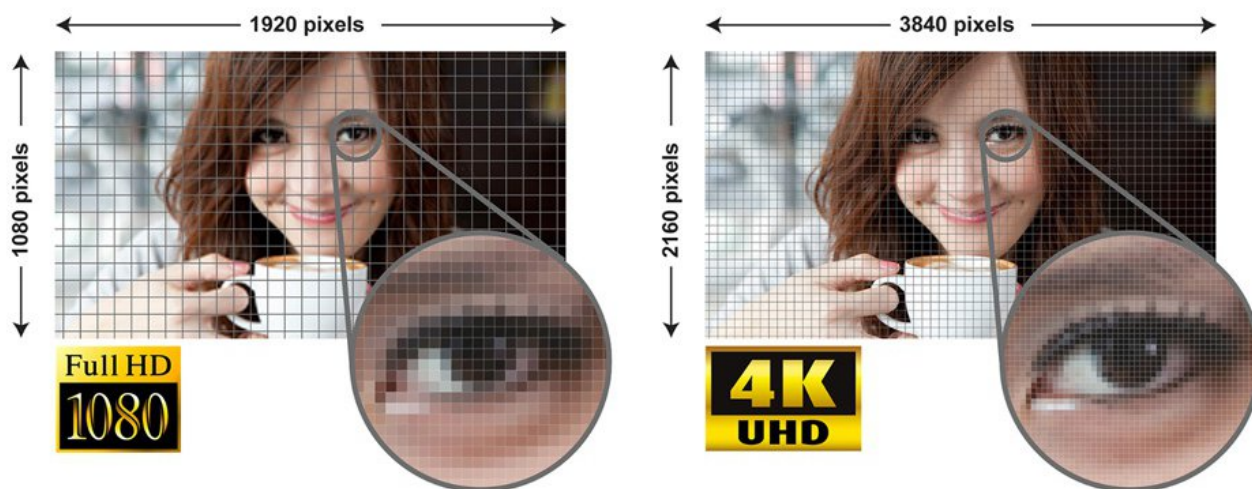
Hikvision to największa marka wspierająca i rozwijająca analogowy system HDTVI znany również pod nazwą Turbo HD. System HDTVI pojawił się na rynku

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 przeświecenie 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

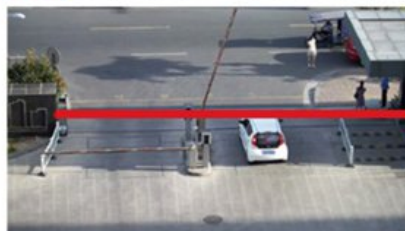
Kamera Turbo HD 4.0
(0,003 luksa)

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.

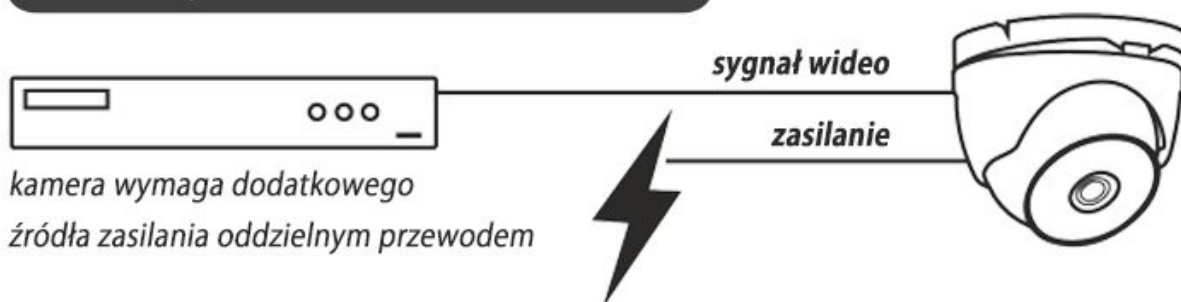


Wykrywanie twarzy

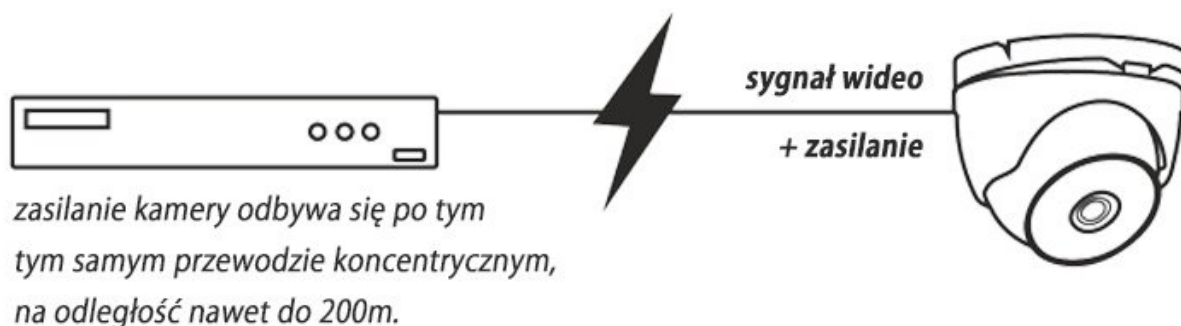
ANALIZA OBRAZU

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.