

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/rejestrator-hikvision-ds-7604ni-e1a-p-4681.html>



Rejestrator HikVision DS-7604NI-E1/A

Cena brutto	820,00 zł
Cena netto	666,67 zł
Dostępność	zapytaj o dostępność
Kod producenta	DS-7604NI-E1/A
Producent	HikVision

Opis produktu

DS-7604NI-E1/A, Rejestrator sieciowy 4 kamery IP, 25Mbps, HDMI/ VGA, wejścia wyjścia alarmowe

DS-7604NI-E1/A jest bardzo tanim, a zarazem funkcjonalnym rejestratorem sieciowym mogącym obsłużyć do 4 kamery IP. W stosunku do poprzedniego modelu - rejestratora DS-7604NI-SE - zwiększono w nim wydajność lokalnego wyświetlania obrazów megapikselowych z podłączonych kamer IP na wyjściu monitorowym HDMI (lub VGA).

Wyposażono go w standardowe dla rejestratorów HIKVISION funkcje rejestracji w harmonogramie czasowym, powiadamiania e-mail oraz wydajną obsługę połączeń sieciowych. Dodatkowo DS-7604NI-E1/A umożliwia realizację podglądu z sieci komputerowej (Internetu) z urządzeń mobilnych z Android i iOS (przez oprogramowanie iVMS-4500), a także z PC (oprogramowanie iVMS-4200) z wykorzystaniem tzw. EZVIZ Cloud. Jest to mechanizm nawiązywania połączenia z Internetu w sposób uproszczony dzięki pomocy zewnętrznego serwera producenta tj. bez wykonywania przekierowywania portów lub ustanawiania strefy DMZ w routerze brzegowym sieci, w której działa rejestrator. Dodatkowo HIKVISION udostępnia bezpłatny serwis obsługi dynamicznego adresu IP (HIKDDNS) co pozwala bezproblemowo korzystać łącz o zmiennym adresie IP.

DS-7604NI-E1/A posiada zaimplementowaną bogatą diagnostykę obejmującą sieć IP CCTV, współpracujące kamery i dysk. Dzięki obecności modułu I/O rejestrator posiada wbudowane 4 wejścia i 1 wyjście alarmowe do interakcji z innymi systemami. Menu OSD rejestratora obsługiwane jest myszką USB.



Specyfikacja: Maksymalna liczba obsługiwanych kamer IP	4 szt.
Maksymalna szybkość rejestracji	25 Mbps
Obsługiwane kamery IP	HIKVISION oraz zgodne z ONVIF i RTSP
Nagrywanie audio z kamer IP	Tak (wyjście audio przez RCA (0dBu) lub HDMI)
Tryby rejestracji	Harmonogram (ciągła, po zdarzeniu)
Interfejsy Ethernet	1 szt. (100/1000Mbps)
Wydajność sieciowa	80 Mbps (128 strumieni wyjściowych)
Wyjścia monitorowe	1 szt. (HDMI/VGA 1080p)
Zdolność do wyświetlania lokalnego	4 kamery 2MP / 2 kamery 3 lub 5MP (wspomaganie wyświetlania live dzięki pobieraniu z kamer strumienia video o niższej rozdzielczości)
Liczba dysków wewnętrznych	1 szt.
Maksymalna pojemność pojedynczego dysku	6 TB (SATAII/III)
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/UDP/IPv4/IPv6/SNMP/NTP/DDNS/DNS
Obsługiwane serwisy DDNS	www.hik-online.com (darmowy), DynDNS
Oprogramowanie do obsługi zdalnej	iVMS-4200 (przeglądarki IE, Firefox, Chrome, Safari)
Współpraca ze smartfonami i tabletami	Tak - iVMS-4500/iVMS-4500HD
Liczba jednoczesnych użytkowników zdalnych	128
Wejścia alarmowe	4 szt. (NO/NC)
Wyjścia alarmowe	1 szt. (przełącznikowe)
Porty USB	2 szt. (dla myszki USB, HDD/pen-drive dla archiwizacji materiału video)
Interfejs użytkownika w języku polskim	Tak
Inne	Jednoczesne pobieranie z kamer 2 strumieni video o różnej rozdzielczości

Zasilanie
Pobór mocy
Temperatura pracy
Akcesoria w komplecie
Wymiary
Waga

12 V DC (zasilacz zewnętrzny na 230 V AC w komplecie)
10 W (bez dysku)
-10..55 °C
Myszka USB, kable dysków
315 × 230 × 45 mm
1,0 kg

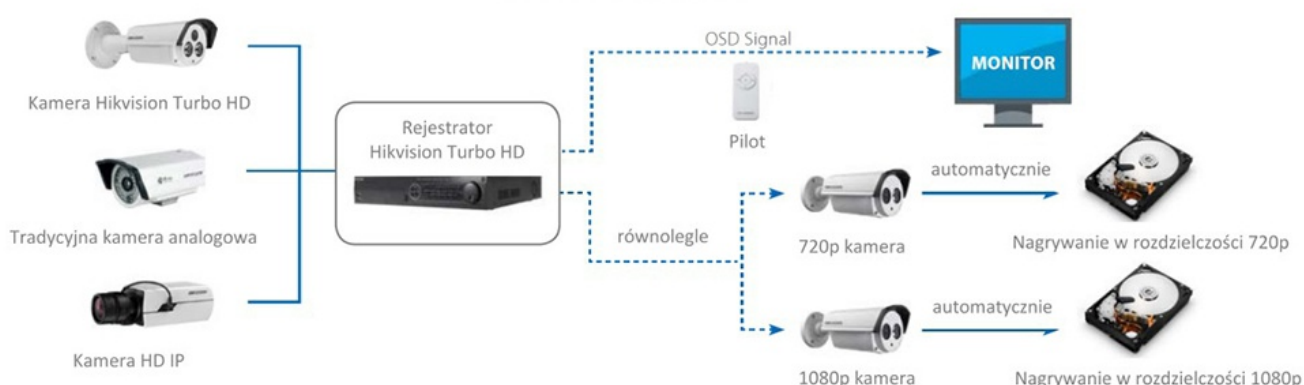


zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 672-36-36) (505-130-571)

Marka Hikvision

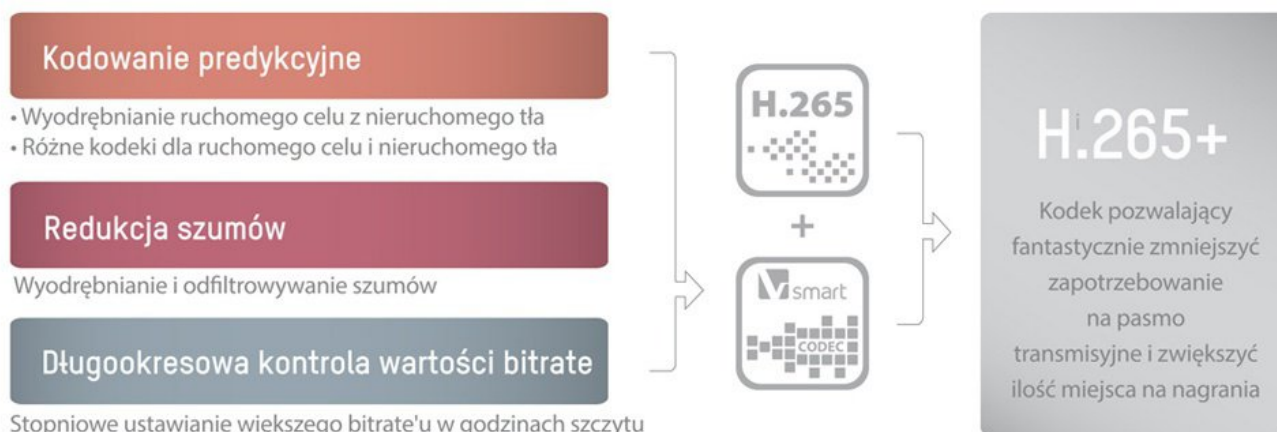


HIKVISION to jedna z najpopularniejszych w Polsce marek w branży monitoringu wizyjnego. Marka zawdzięcza swoją popularność bardzo szerokiemu wachlarzowi urządzeń oraz atrakcyjnym cenom. Kamery i rejestratory HIKVISION to zawsze atrakcyjne rozwiązanie dla każdego rodzaju systemu, niezależnie czy planujemy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



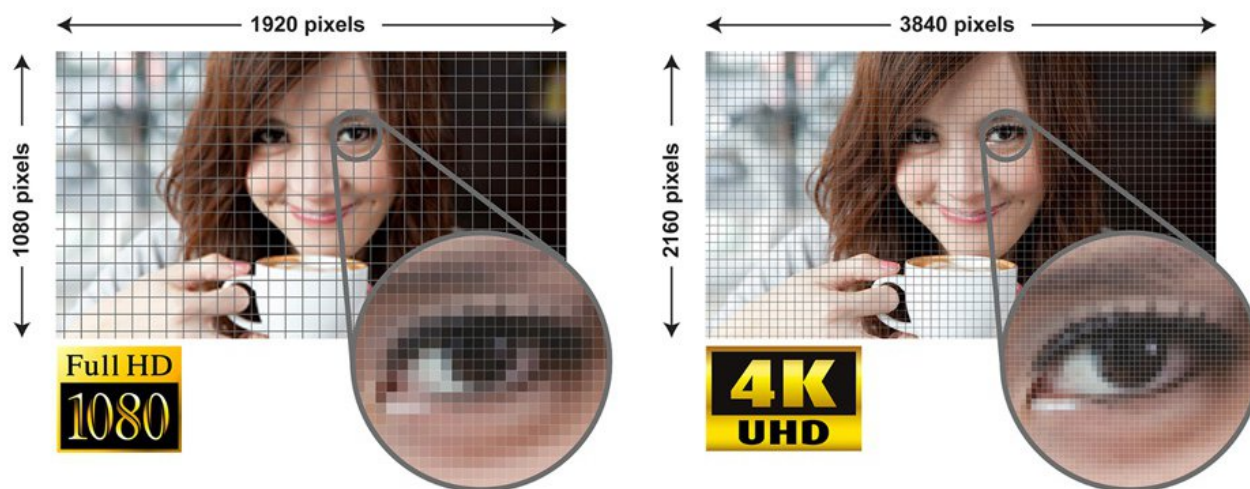
SYSTEMY ANALOGOWE HIKVISION

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 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

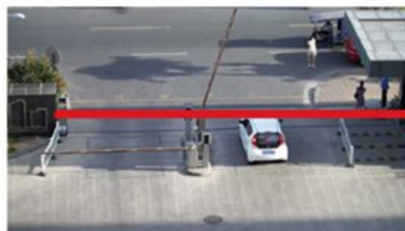
Kamera Turbo HD 4.0
(0,003 luksa)

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.

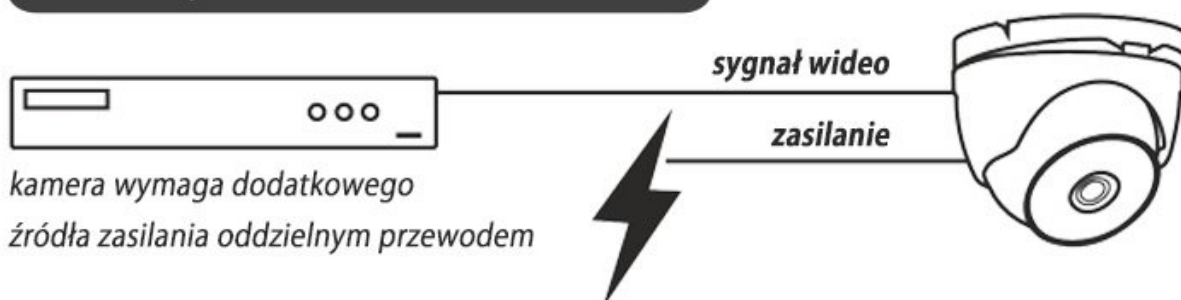


Wykrywanie twarzy

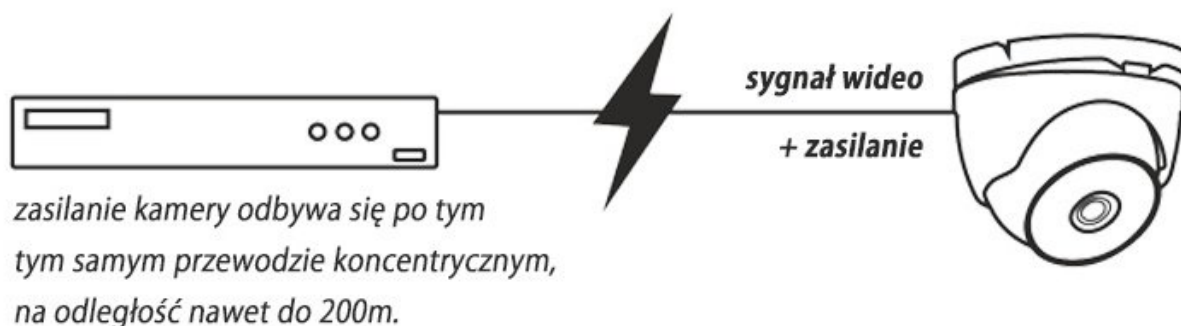
ANALIZA OBRAZU

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.