

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/rejestrator-hikvision-ds-7208hghi-e1-p-4948.html>



Rejestrator Hikvision DS-7208HGHI-E1

Cena brutto	930,00 zł
Cena netto	756,10 zł
Dostępność	Na zamówienie
Kod producenta	DS-7208HGHI-E1
Producent	HikVision

Opis produktu

DS-7208HGHI-E1 - Rejestrator cyfrowy 8 video,1 audio, 25kl./s@960x576/kamerę, HDMI/VGA, 1xHDD

DS-7208HGHI-E1 jest rejestratorem kamer analogowych (do 25kl./s@WD1/kanal), który posiada zdolność do rejestracji kamer TURBO HD o rozdzielczości 720p. Rejestrator umożliwia również rejestrację 2 kamer IP o rozdzielczości maksymalnej obrazu Full HD. DS-7208HGHI-E1 posiada wszystkie cechy i funkcjonalności nowoczesnego rejestratora cyfrowego przeznaczonego dla małych systemów CCTV - m.in. menu OSD obsługiwane myszką, wyjścia HDMI/VGA, interfejs sieciowy z obsługą przez www lub iVMS-4200/4500 (w tym przez chmurę EZVIZ), obsługę darmowego serwisu DDNS dostarczanego przez producenta, funkcję detekcji ruchu i alarmowania przez e-mail (z wysyłaniem zdjęcia). DS-7208HGHI-E1 współpracuje tylko z kamerami TURBO HD 720p Rev. B dlatego zaleca się stosowanie rejestratora przede wszystkim do kamer analogowych. Dużym atutem jest rejestratorów HGHI-Ex jest bardzo atrakcyjna cena.

Cechy charakterystyczne:

- Wejścia analogowe: 8 BNC
- Kompresja wizji: H.264
- Obsługiwane rozdzielczości: 720p, WD1, 4CIF, VGA, CIF
- Szybkość rejestracji na kamerę: 25 kl./s
- Wejścia audio: 1 szt.
- Kompresja audio: G.711u
- Wyjścia wizji: 1
- Liczba obsługiwanych HDD: 1 szt.
- Interfejs Ethernet: 1 szt.

Specyfikacja:	
Wejścia analogowe	8 BNC
Kompresja wizji	H.264
Obsługiwane rozdzielczości	720p, WD1, 4CIF, VGA, CIF
Szybkość rejestracji na kamerę	25 kl./s (200 kl./s łącznie)
Generacja pomocniczego strumienia video	Tak (4CIF/2CIF/CIF)
Wejścia audio	1 szt. (RCA 2Vpp/1kOhm)
Kompresja audio	G.711u
Nagrywanie kamer IP	2 szt. (o rozdzielczości maksymalnie FullHD - dostęp do nagrań wyłącznie po przez sieć komputerową)
Wyjścia wizji	1 (HDMI/VGA - 1920x1080/1280x1024 60Hz)
Wyjście audio	1 RCA (liniowe)
Liczba obsługiwanych HDD	1 szt. (dysk do 6TB)
Nagrywarka DVD	Nie

Interfejs eSATA
RS-485
Sterowanie RS-485
Tryb rejestracji
Pre / post alarm
Interfejs Ethernet
Liczba użytkowników zdalnych
Interfejs USB
Zasilanie
Pobór mocy
Temperatura pracy
Wilgotność względna
Wymiary
Waga
Akcesoria w komplecie

Nie
Nie
Nie
Harmonogram (ciągłe, detekcja ruchu), ręczna
3 s
1 szt. (10/100Mbps)
128 strumieni z kanałów video (60Mbps)
2 szt.
230 V AC (zasilacz zewnętrzny 12V DC w komplecie)
12 W (bez dysku)
-10..55 °C
10..90 %
260x222x45 mm
1 kg
Myszka, kable i śrubki do dysków



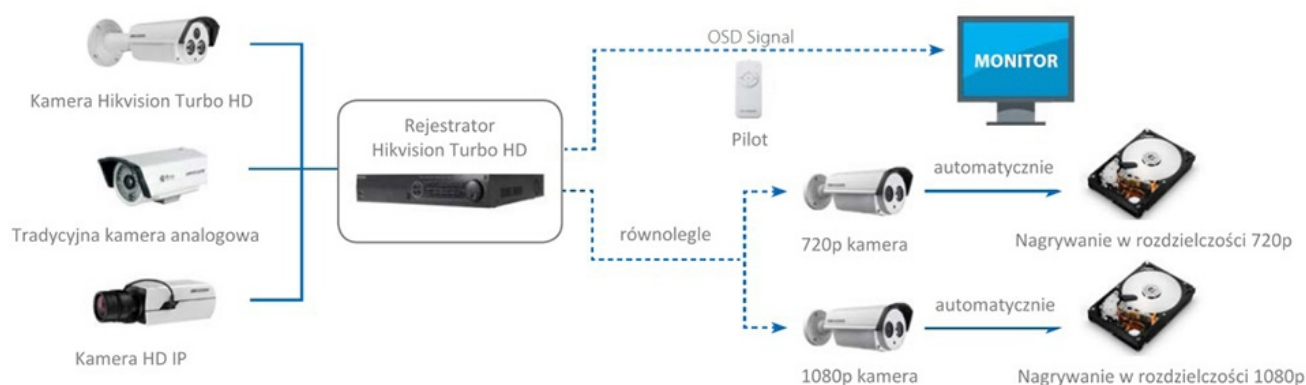
**zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 672-36-36) (505-130-571)**

Marka Hikvision

HIKVISION

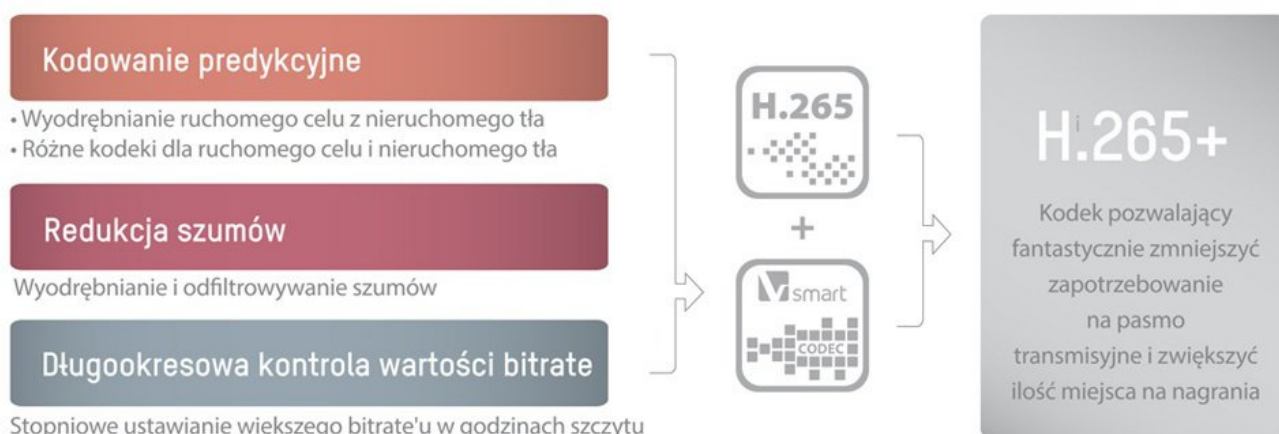
HIKVISION to jedna z najpopularniejszych w Polsce marek w branży monitoringu wizyjnego. Marka zawdzięcza swoją popularność bardzo szerokiemu wachlarzowi urządzeń oraz atrakcyjnym cenom. Kamery i rejestratory

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



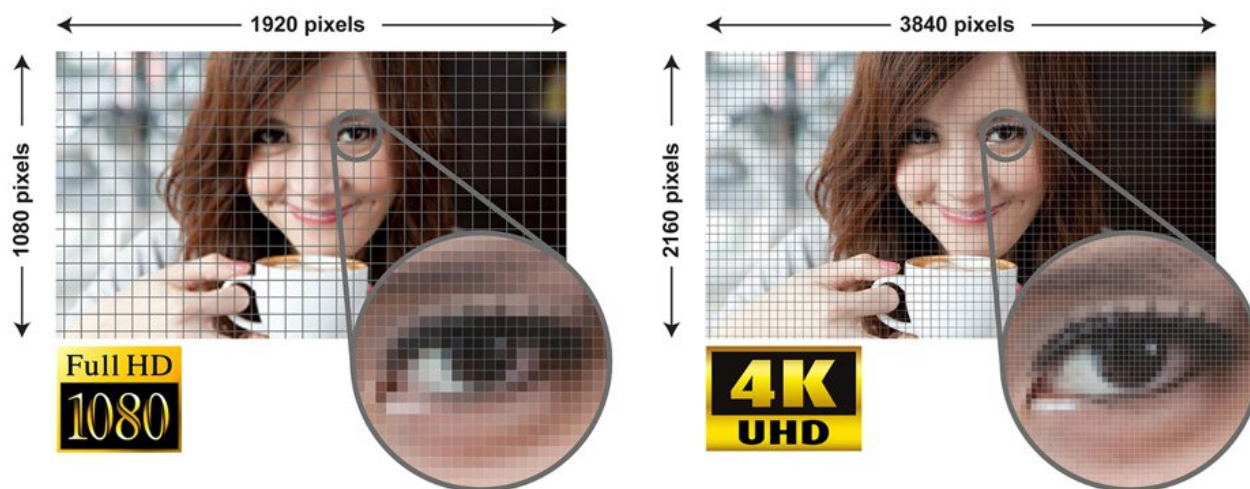
SYSTEMY ANALOGOWE HIKVISION

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

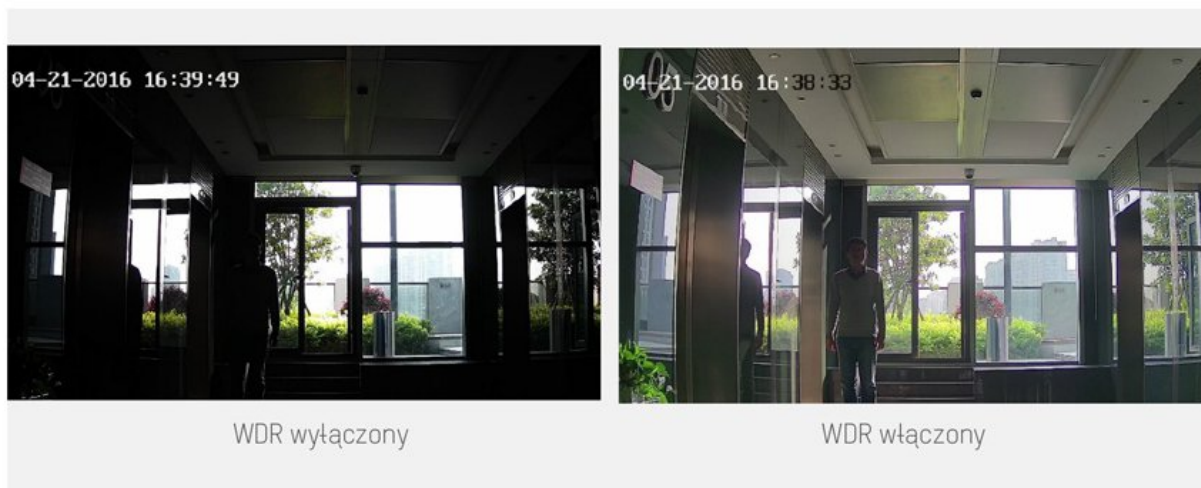
Kompresja H265 to najnowszy standard kompresji od niedawna wykorzystywany w systemach kamer i rejestratorów IP teraz wprowadzony przez markę Hikvision do systemów Turbo HD. H265+ to nowy bardzo efektywny standard przy tworzeniu którego wykorzystano wiele innowacyjnych rozwiązań takich jak przetwarzanie 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

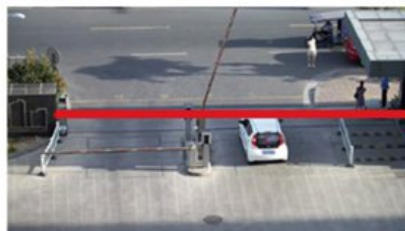
Kamera Turbo HD 4.0
(0,003 luksa)

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.

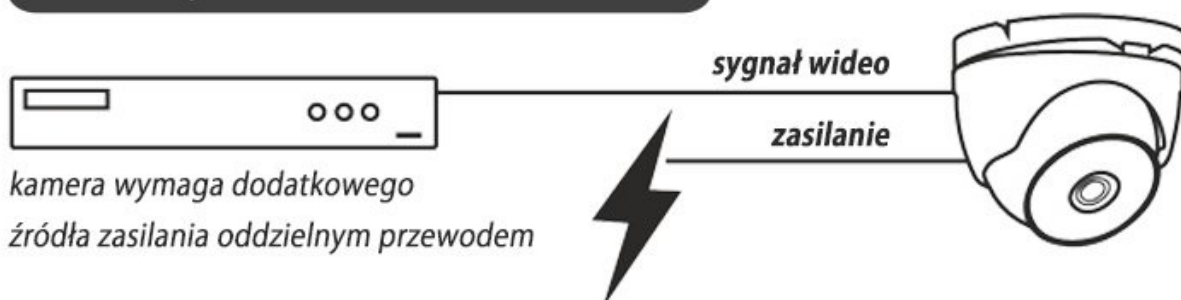


Wykrywanie twarzy

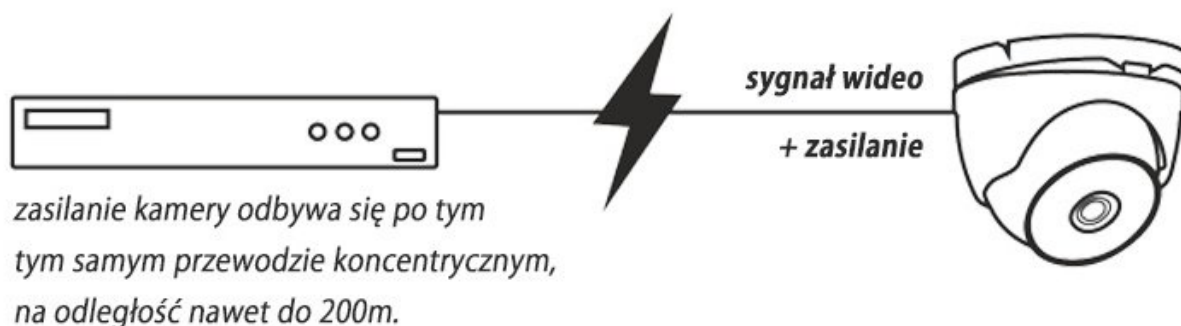
ANALIZA OBRAZU

Najnowsze rejestratory Turbo HD marki HIKVISION wyposażone są w liczne funkcje 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.