

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/modul-stacji-bramowej-ds-kd8003-ime1s-p-13309.html>



Moduł Stacji bramowej DS-KD8003-IME1/S

Cena brutto	1 060,00 zł
Cena netto	861,79 zł
Dostępność	Na zamówienie
Kod producenta	DS-KD8003-IME1/S
Producent	HikVision

Opis produktu

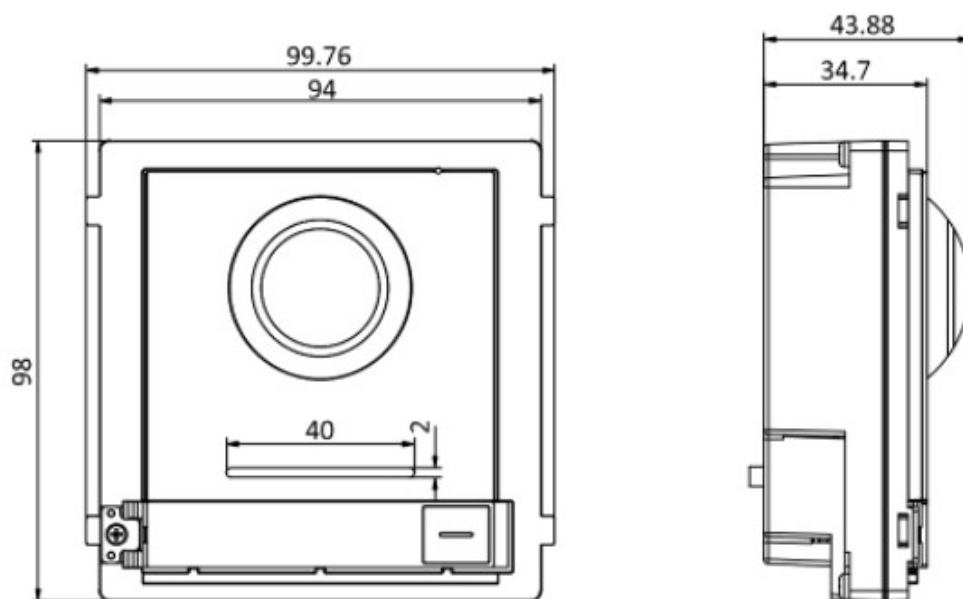
DS-KD8003-IME1/S - Panel bramowy IP ze stali nierdzewnej do modułowego systemu wideodomofonowego HIKVISION



Podstawowe właściwości

- **współpraca: II generacja wideodomofonów IP**
- przetwornik obrazu: 2Mpx CMOS
- obiektyw: **fisheye** (kąt widzenia ok. 180°/96°)
- obsługiwana rozdzielczość: **1080p**
- podświetlenie: diody LED IR (automatyczne)
- wbudowany wizytownik z podświetlaniem LED

- wywołanie: mechaniczny przycisk
- interfejs komunikacyjny: 1x RJ45 Ethernet 10/100Mbps
- interfejs: 1x wyjście modułowe (RS485), 2x wyjścia przekaźnikowe NO/NC, 4x wejścia alarmowe (np. przycisk wyjścia, czujnik otwarcia drzwi itp.)
- funkcje: BLC, DNR, WDR
- zarządzanie: iVMS-4200
- obsługa z urządzeń mobilnych: Hik-Connect
- zasilanie: 12V DC lub **PoE 802.3af**
- materiał: **stal nierdzewna**
- obudowa: IP65
- montaż:
 - podtynkowy: DS-KD-ACF
 - natynkowy: DS-KD-ACW



Specyfikacja

System

Parametry wideo

Audio

Sieć

Interfejs

Ogólne

System operacyjny

Procesor

Liczba przycisków wywołania

System

Parametry wideo

Audio

Sieć

Interfejs

Ogólne

Kompresja

Oświetlacz

Kamera

Kąty widzenia

Funkcje korekcji obrazu

Rozdzielczość i prędkość

Embedded Linux

Embedded MCU

1x mechaniczny

H.264

IR LED

2Mpx FHD

Poziomo: 180°, pionowo: 96°

BLC, DNR, WDR

Strumień główny: 1920×1080 (1080p)

Strumień dodatkowy: 720×480

System	
Parametry wideo	
Audio	
Sieć	
Interfejs	
Ogólne	
Anti-flicker	50 Hz, 60 Hz
System	
Parametry wideo	
Audio	
Sieć	
Interfejs	
Ogólne	
Interkom	Komunikacja dwukierunkowa
Wejście	Wbudowany, wielokierunkowy mikrofon
Wyjście	Wbudowany głośnik (<85 dB w odległości 20 cm)
Standard kompresji	G.711 U
Bitrate	64 Kbps
Poprawa jakości	Tłumienie zakłóceń i eliminacja echa
System	
Parametry wideo	
Audio	
Sieć	
Interfejs	
Ogólne	
Ethernet	10/100 Mbps Self-Adaptive
Obsługiwane protokoły	TCP/IP, RTSP
System	
Parametry wideo	
Audio	
Sieć	
Interfejs	
Ogólne	
Sieciowy	1x RJ-45 10/100 Mbps Self-Adaptive
Połączenie modułowe	1x wyjście (RS-485)
Debug	1x
Wejścia alarmowe	4x
Wyjścia przekaźnikowe	2x NC/NO (36 V, 1 A)
Styk sabotażowy	1x
System	
Parametry wideo	
Audio	
Sieć	
Interfejs	
Ogólne	
Materiał wykonania	Front: stal nierdzewna 304
	Obudowa: plastik
Klasa szczelności	IP65
Zasilanie	PoE IEEE 802.3af
	12 V DC
Pobór mocy	4 W
Temperatura pracy	-40°C do +55°C
Wilgotność	10% ~ 95%
Wymiary (szer./wys./dł.)	98×99,8×43,9 mm (wys./szer./dł.)
Montaż	Podtynkowy: wymagana ramka z serii DS-KD-ACF/S (wykonana ze stali nierdzewnej)

System

Parametry wideo

Audio

Sieć

Interfejs

Ogólne

Gwarancja

Natynkowy: wymagana ramka z serii DS-KD-ACW/S (wykonana ze stali nierdzewnej)

36 miesięcy

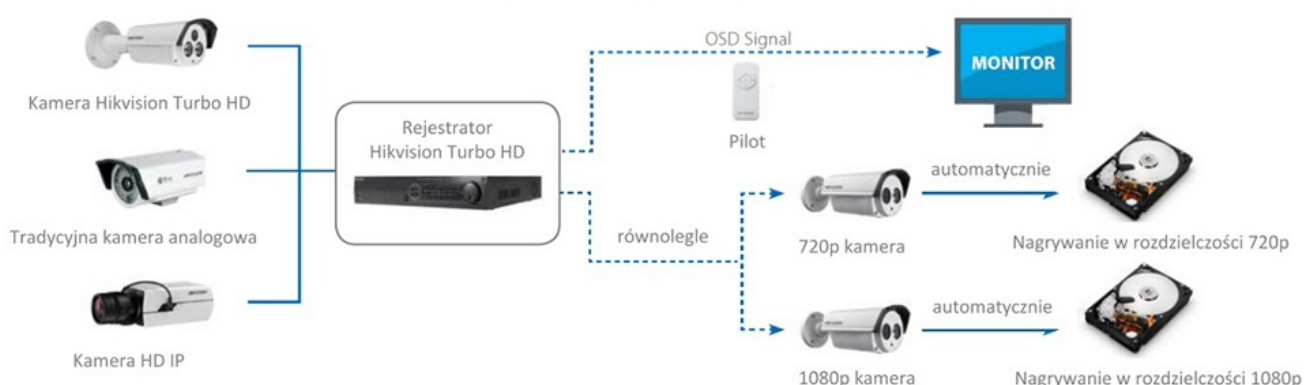


zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 114-63-53) (505-130-571)

Marka Hikvision

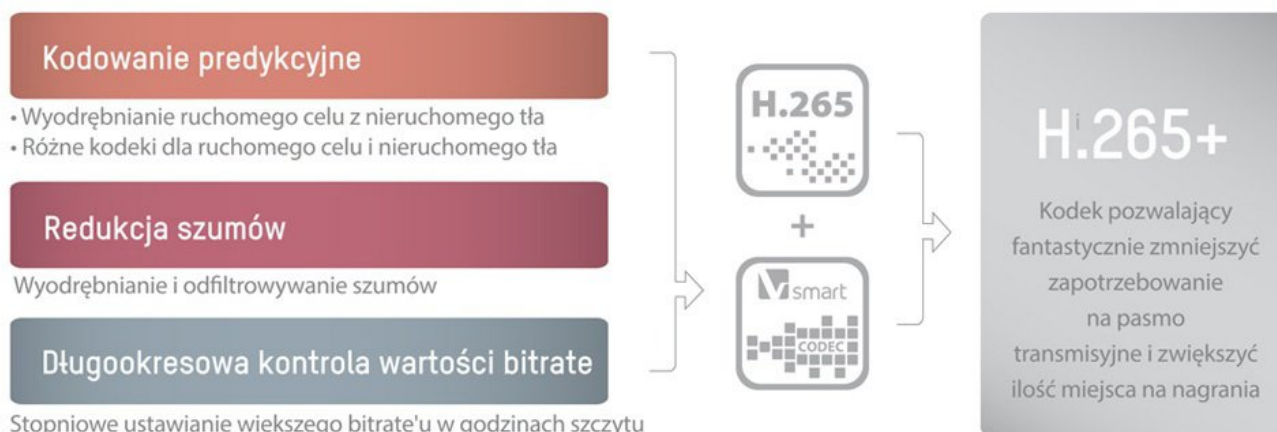


HIKVISION to jedna z najpopularniejszych w Polsce marek w branży monitoringu wizyjnego. Marka zawdzięcza swoją popularność bardzo szerokiemu wachlarzowi urządzeń oraz atrakcyjnym cenom. Kamery i rejestratory HIKVISION to zawsze atrakcyjne rozwiązanie dla każdego rodzaju systemu, niezależnie czy planujemy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



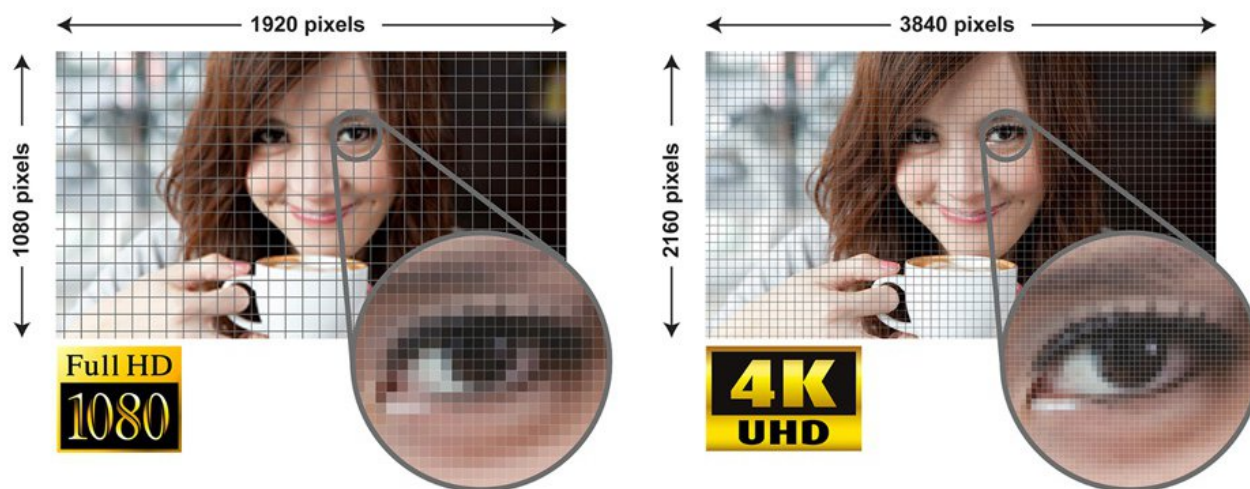
SYSTEMY ANALOGOWE HIKVISION

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

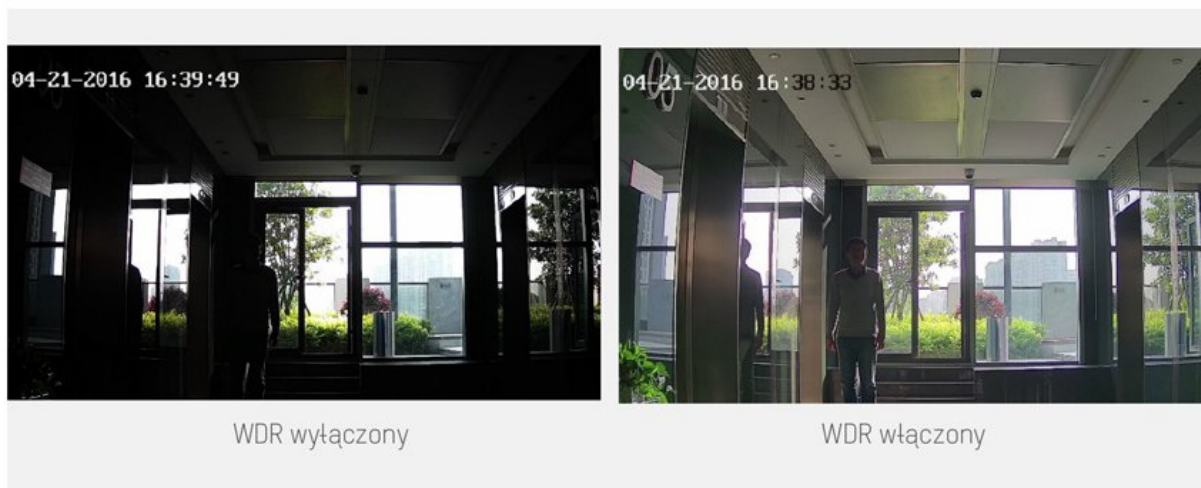
Kompresja H265 to najnowszy standard kompresji od niedawna wykorzystywany w systemach kamer i rejestratorów IP teraz wprowadzony przez markę Hikvision do systemów Turbo HD. H265+ to nowy bardzo efektywny standard przy tworzeniu którego wykorzystano wiele innowacyjnych rozwiązań takich jak przetwarzanie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

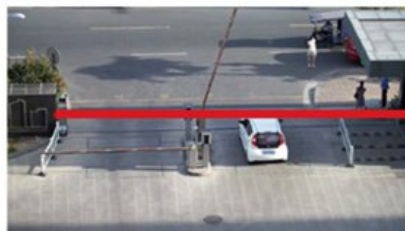
Kamera Turbo HD 4.0
(0,003 luksa)

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.

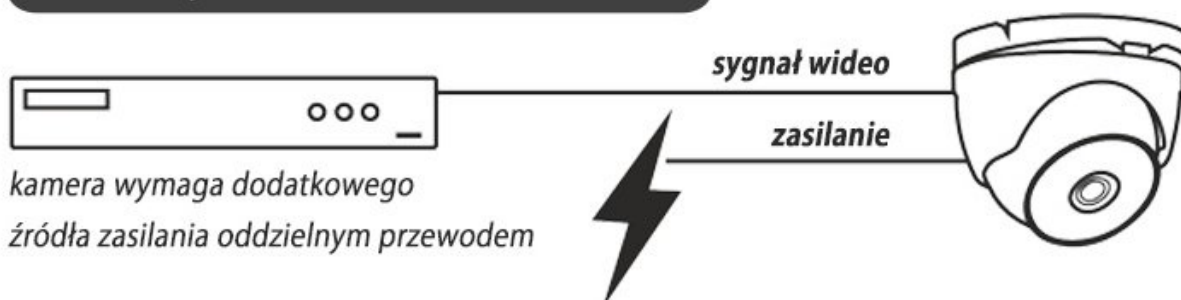


Wykrywanie twarzy

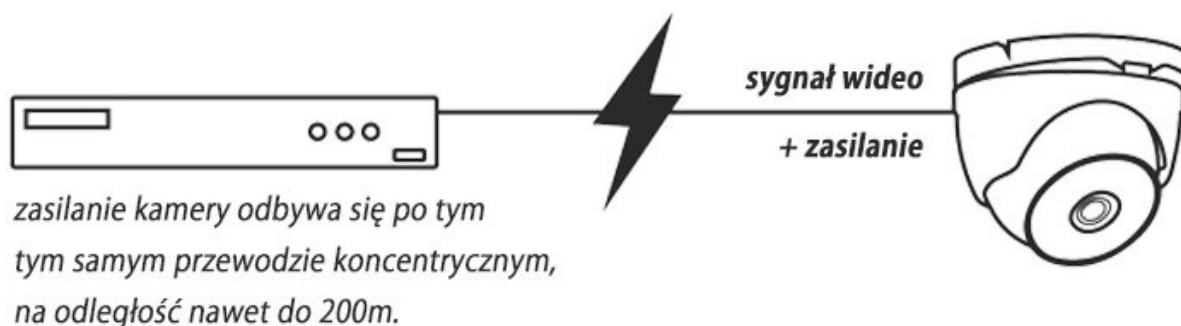
ANALIZA OBRAZU

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.