

Dane aktualne na dzień: 13-05-2024 01:16

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-hikvision-ds-2ce16d8t-it3ze-p-10490.html>



Kamera Hikvision DS-2CE16D8T-IT3ZE

Cena brutto	364,00 zł
Cena netto	295,93 zł
Cena poprzednia	355,47 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	DS-2CE16D8T-AIT3ZF
Producent	HikVision

Opis produktu

Kamera Analog HD 2Mpx

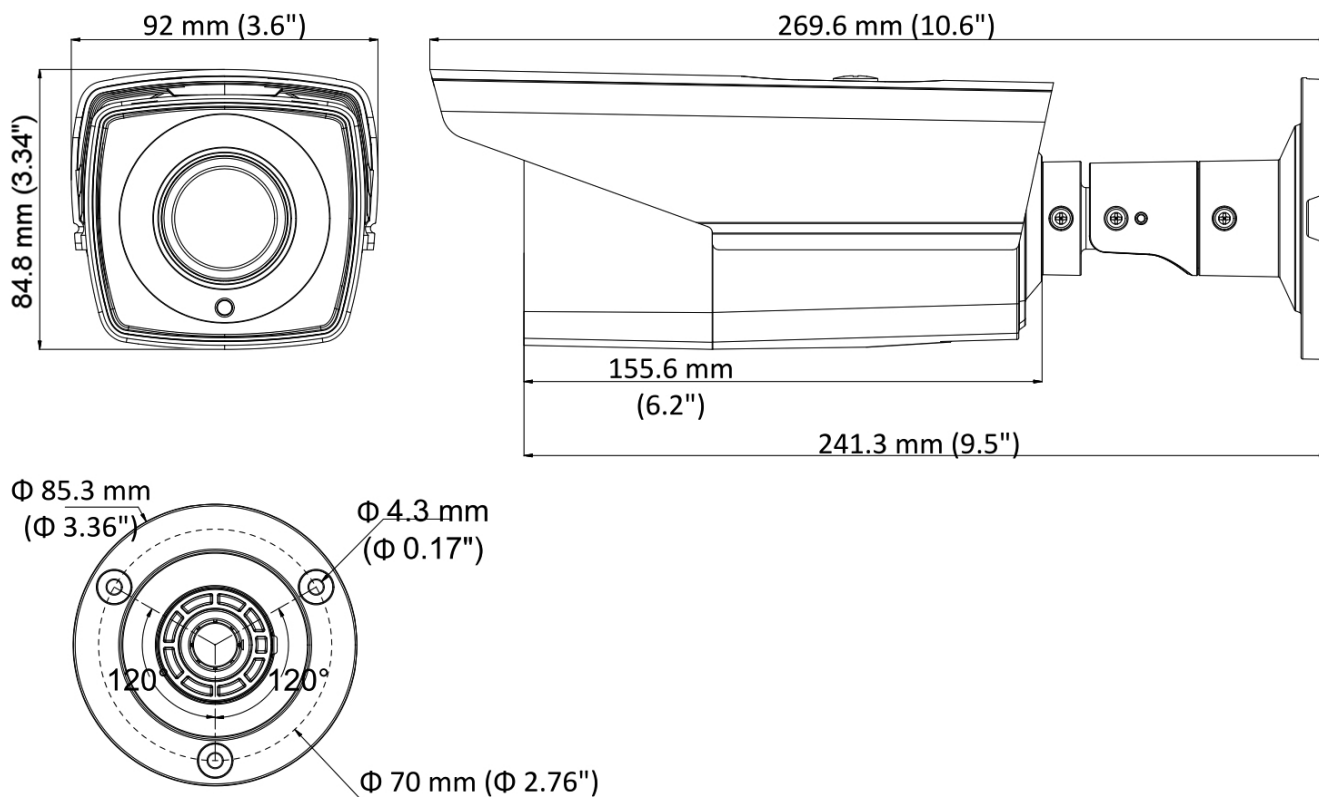
DS-2CE16D8T-IT3ZE



Podstawowe właściwości

- Producenci: HIKVISION
- Standard: TVI
- Maksymalna rozdzielczość: 1920 x 1080
- Ilość transmitowanych obrazów: 25 kl./s
- Szeroki zakres dynamiki: WDR 120dB
- Ogniskowa obiektywu: 2,8..12 mm
- Zasięg oświetlacza: 40 m
- Zasilanie kamer PoC: Tak
- Zasilanie DC: 12 V DC
- Temperatura pracy: -40..60 °C

- Stopień ochrony obudowy: IP67
- Typ obudowy: Cylindryczna



Specyfikacja: Parametry podstawowe

Wideo

Optyka

Oświetlenie

Wyjścia sygnałów

Detekcja, obsługa alarmów

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Akcesoria

Standard

Przetwornik obrazu

Synchronizacja

Tryb Dzień/Noc

Czułość kamery color

Czułość (IR wł.)

Elektroniczna migawka

TVI

2MP

Wewnętrzna

Filtr mechaniczny

0,005 Lux @F1,2 (AGC wł.)

0,0 Lux

1/25..1/50 000 s

Parametry podstawowe	
Wideo	
Optyka	
Oświetlenie	
Wyjścia sygnałów	
Detekcja, obsługa alarmów	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Maksymalna rozdzielczość obrazu	1920 x 1080
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	25 kl./s
AGC	Tak
WDR - Szeroki zakres dynamiki	WDR 120 dB
Kompensacja światła tylnego	BLC
Redukcja szumów	3D
Strefy prywatności	4
Parametry podstawowe	
Wideo	
Optyka	
Oświetlenie	
Wyjścia sygnałów	
Detekcja, obsługa alarmów	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Typ obiektywu	Moto-Zoom
Montaż obiektywu	Ø14
Ogniskowa obiektywu	2,8..12 mm
Kąt obserwacji	32,1..98°
Parametry podstawowe	
Wideo	
Optyka	
Oświetlenie	
Wyjścia sygnałów	
Detekcja, obsługa alarmów	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Oświetlacz IR	40 m
Parametry podstawowe	
Wideo	
Optyka	
Oświetlenie	
Wyjścia sygnałów	
Detekcja, obsługa alarmów	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Wyjście HD wideo	1

Parametry podstawowe	
Wideo	
Optyka	
Oświetlenie	
Wyjścia sygnałów	
Detekcja, obsługa alarmów	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Detekcja ruchu	4 strefy
Parametry podstawowe	
Wideo	
Optyka	
Oświetlenie	
Wyjścia sygnałów	
Detekcja, obsługa alarmów	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Zasilanie DC	12 V DC
Zasilanie PoC	Tak
Pobór mocy	9 W
Parametry podstawowe	
Wideo	
Optyka	
Oświetlenie	
Wyjścia sygnałów	
Detekcja, obsługa alarmów	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Wilgotność względna	do 90% bez kondensacji
Temperatura pracy	-40..60 °C
Parametry podstawowe	
Wideo	
Optyka	
Oświetlenie	
Wyjścia sygnałów	
Detekcja, obsługa alarmów	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Regulacja położenia	360/90/360°
Stopień ochrony obudowy	IP67
Waga	900 g
Wymiary	92 x 89 x 269,6 mm
Typ obudowy	Cylindryczna

Parametry podstawowe

Wideo

Optyka

Oświetlenie

Wyjścia sygnałów

Detekcja, obsługa alarmów

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Akcesoria

Akcesoria dostępne osobno

DS-1275ZJ-SUS, DS-1280ZJ-S, DS-1276ZJ-SUS

Produkty uzupełniające



**HIKVISION
DS-1280ZJ-S**

Puszka połączeniowa
Do kamer
DS-2CD2032/2020F-I,
Ø137x52



**Superon
STP111HDET**

Konweter video Dla HD-
TVI (TURBO HD), HD-
CVI i AHD, zasięg
200m, 2 sztuki



**HIKVISION
DS-1276ZJ-SUS**

Adaptor narożny do
montażu kamery
przemysłowej



**Superon
STP111HDPK**

STP111HDPK video Dla
HD-TVI (TURBO HD),
HD-CVI i AHD, zasięg
200m, 2 sztuki

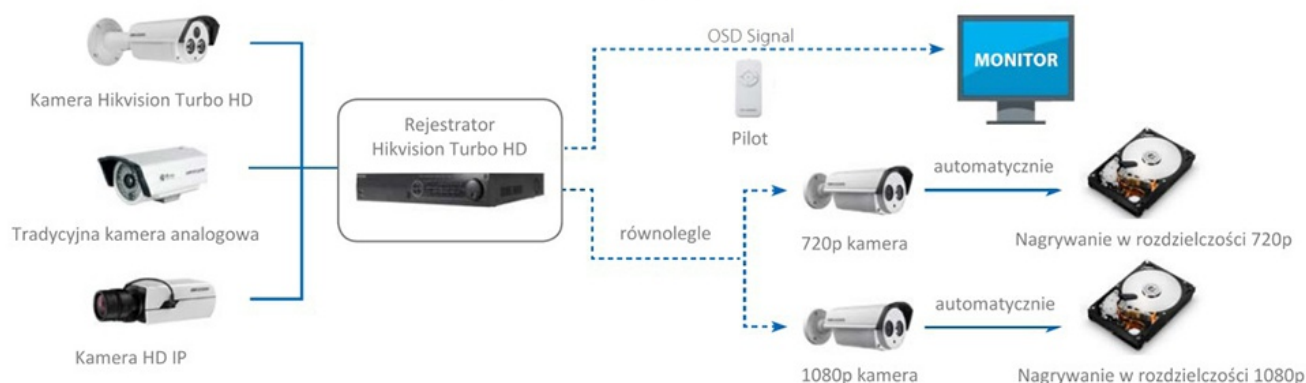


Marka Hikvision

HIKVISION

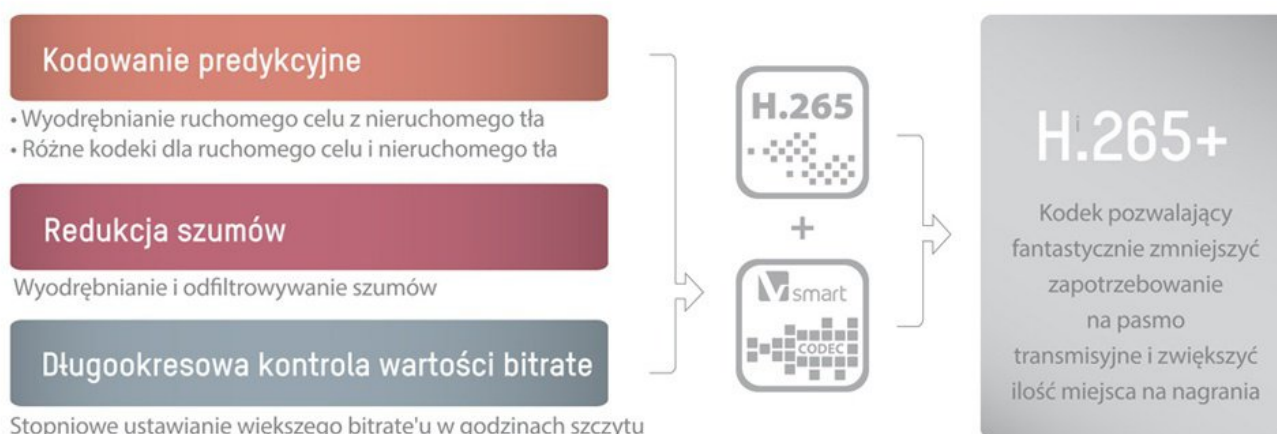
HIKVISION to jedna z najpopularniejszych w Polsce marek w branży monitoringu wizyjnego. Marka zawdzięcza swoją popularność bardzo szerokiemu

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



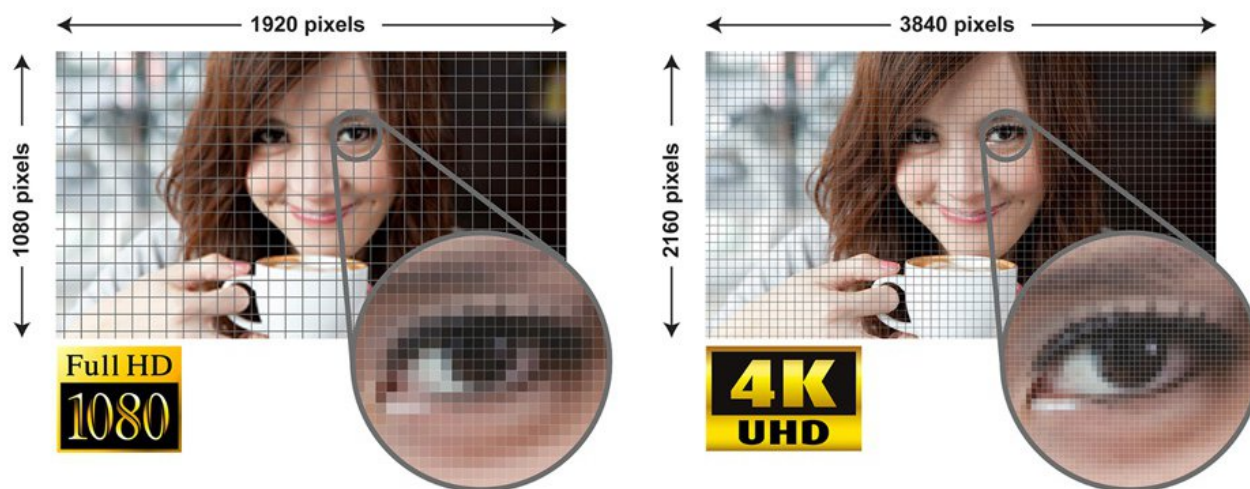
SYSTEMY ANALOGOWE HIKVISION

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 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

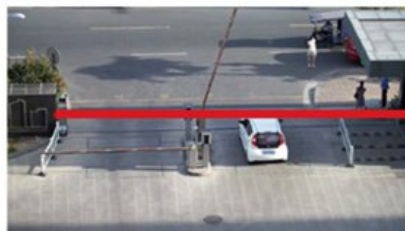
Kamera Turbo HD 4.0
(0,003 luksa)

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.

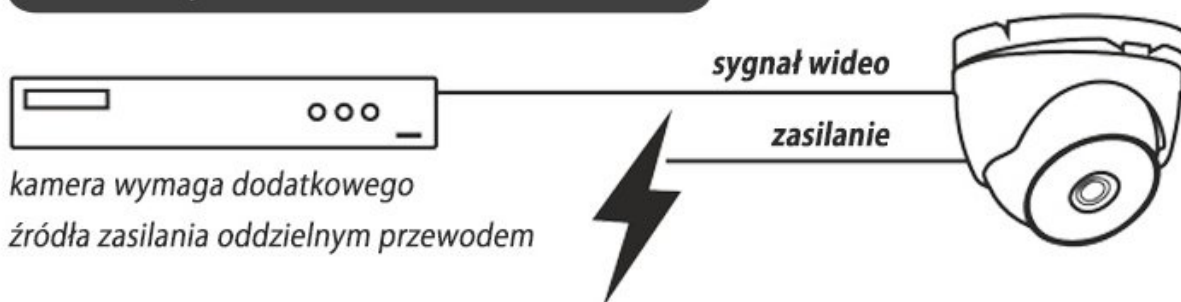


Wykrywanie twarzy

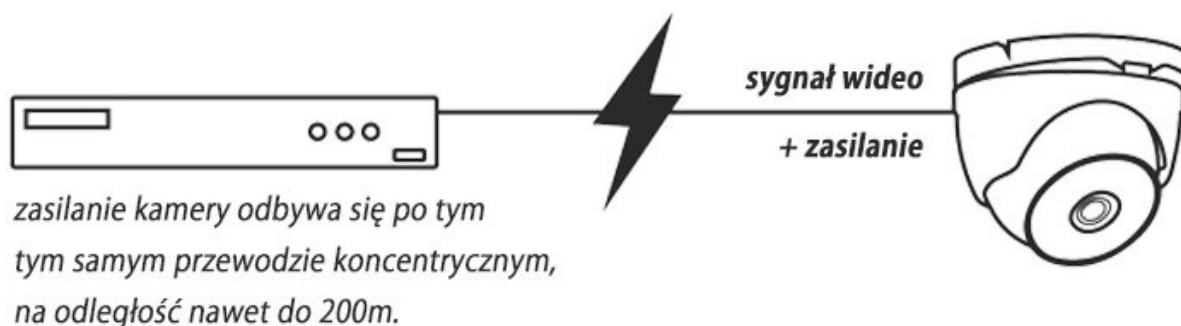
ANALIZA OBRAZU

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.