

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-hikvision-ds-2ce19d0t-it3zf-p-13037.html>



Kamera Hikvision DS-2CE19D0T-IT3ZF

Cena brutto	324,00 zł
Cena netto	263,41 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	DS-2CE19D0T-IT3ZF
Producent	HikVision

Opis produktu

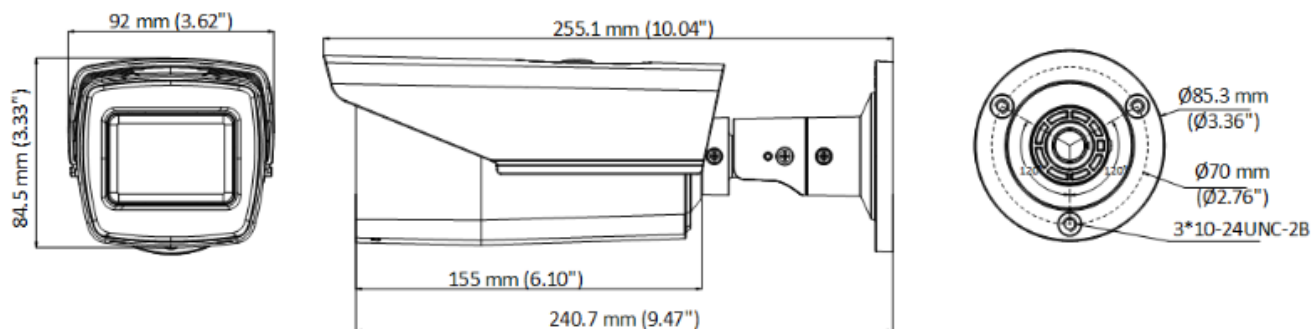
Kamera cylindryczna 2MP, TVI/AHD/CVI/CVBS, 2,7..13,5 mm moto-zoom, IR 70m

Kamera cylindryczna o rozdzielczości 2MP pracująca w standardach TVI/AHD/CVI/CVBS wyposażona w obiektyw zmiennoodgniskowy 2,7..13,5 mm typu moto-zoom oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu do 70 m.

Podstawowe właściwości

Producenci: HIKVISION
Typ obudowy: Cylindryczna
Standard: TVI/AHD/CVI/CVBS
Zasięg oświetlacza: 70 m
Ogniskowa obiektywu: 2,7..13,5 mm
Maksymalna rozdzielczość: 2 MP (1920 x 1080)
Ilość transmitowanych obrazów: 25 kl./s
Temperatura pracy: -40..60 °C
Stopień ochrony obudowy: IP67
Zasilanie DC: 12 V DC
Regulacja położenia: 360/90/360°





Specyfikacja: Parametry podstawowe

Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Wyjścia sygnałów	
Funkcje	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Standard	TVI/AHD/CVI/CVBS
Przetwornik obrazu	2 MP
System skanowania	Progresywny
Synchronizacja	Wewnętrzna
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
Czułość kamery color	0,005 Lux (F1,2, AGC wł.)
Czułość (IR wł.)	0,0 Lux
Elektroniczna migawka	1/25..1/50 000 s
Wolna migawka	x16
Regulacja ostrości	Automatyczna
Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Wyjścia sygnałów	
Funkcje	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Typ obiektywu	Moto-Zoom
Montaż obiektywu	Ø14
Ogniskowa obiektywu	2,7..13,5 mm
Kąt obserwacji	102..31°

Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Wyjścia sygnałów	
Funkcje	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Oświetlacz IR	70 m
Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Wyjścia sygnałów	
Funkcje	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Maksymalna rozdzielczość obrazu	2 MP (1920 x 1080)
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	25 kl./s
AGC	Niski/Średni/wysoki
Kompensacja światła tylnego	BLC, HLC
Redukcja szumów	3D
Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Wyjścia sygnałów	
Funkcje	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Wyjście HD wideo	BNC konfigurowalne
Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Wyjścia sygnałów	
Funkcje	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Inne	STD/HIGH-SAT, Jasność, ostrość, Mirror

Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Wyjścia sygnałów	
Funkcje	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Sterowanie kablem wizyjnym (UTC)	HIKVISION-C
Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Wyjścia sygnałów	
Funkcje	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Zasilanie DC	12 V DC
Pobór mocy	7,7 W
Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Wyjścia sygnałów	
Funkcje	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Temperatura pracy	-40..60 °C
Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Wyjścia sygnałów	
Funkcje	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Regulacja położenia	360/90/360°
Stopień ochrony obudowy	IP67
Waga	648 g
Wymiary	84,5 x 92 x 255,1 mm
Typ obudowy	Cylindryczna

Parametry podstawowe

Optyka

Oświetlenie

Wideo

Wyjścia sygnałów

Funkcje

Porty, Interfejsy

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Akcesoria

Akcesoria dostępne osobno

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

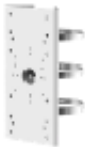
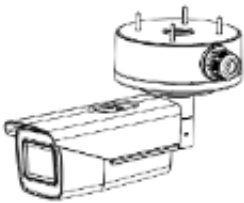
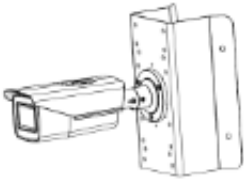
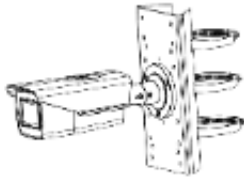
dodatkowe akcesoria montażowe



**HIKVISION
DS-1280ZJ-S**
Puszka połączeniowa
Do kamer
DS-2CD2032/2020F-I,
Ø137x52



**HIKVISION
DS-1276ZJ-SUS**
Adaptor narożny do
montażu kamery
przemysłowej

DS-1280ZJ-S	DS-1276ZJ-SUS	DS-1275ZJ-SUS
Junction box	Corner mount	Vertical pole mount
		
		



TURBO  **HD**

HIKVISION

HIKVISION TURBO HD



DS-2CE16H0T-ITF

**Weather Proof IP67, D-WDR,
OSD Menu, 2.8mm Lens**

HIKVISION

DS-2CE16H0T-ITF TURBO HD

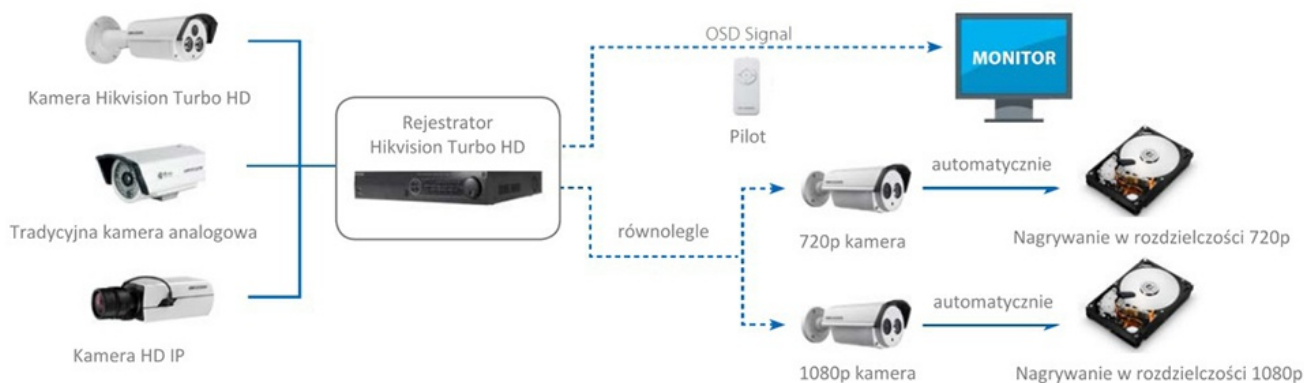


 บริษัท โปรวิน จำกัด
POWERED BY PROWIN COMPANY LIMITED
@PROWIN โทร. 02-512-4548

Marka Hikvision

HIKVISION

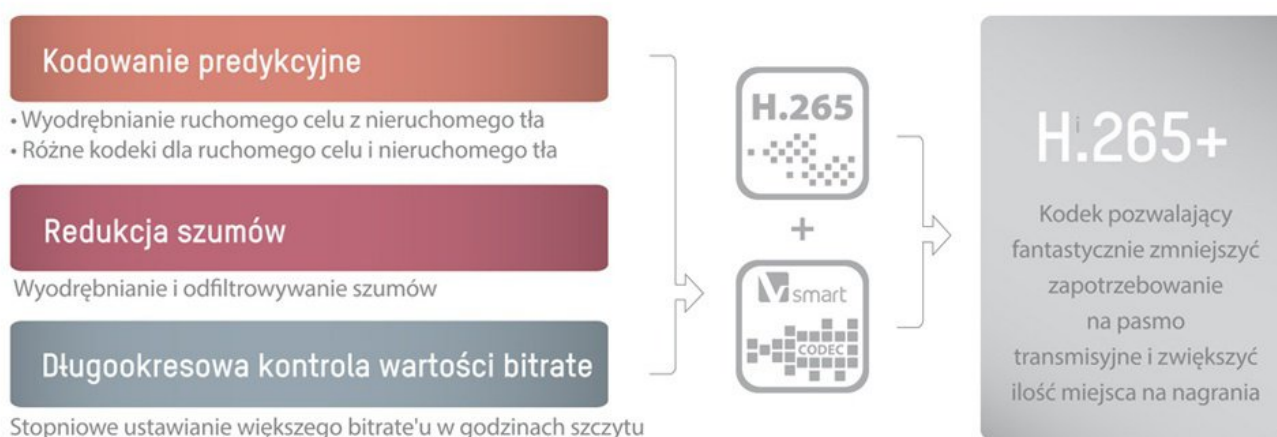
HIKVISION to jedna z najpopularniejszych w Polsce marek w branży monitoringu wizyjnego. Marka zawdzięcza swoją popularność bardzo szerokiemu wachlarzowi urządzeń oraz atrakcyjnym cenom. Kamery i rejestratory HIKVISION to zawsze atrakcyjne rozwiązanie dla każdego rodzaju systemu, niezależnie czy planujemy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



SYSTEMY ANALOGOWE HIKVISION

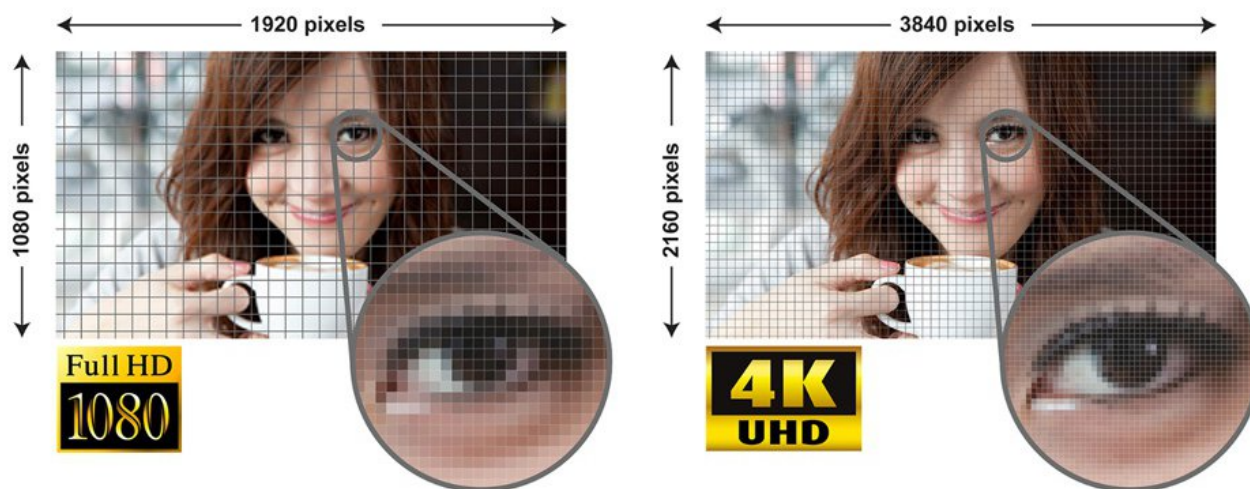
Hikvision to największa marka wspierająca i rozwijająca analogowy system HDTVI znany również pod nazwą Turbo HD. System HDTVI pojawił się na rynku w 2012 r. i od tamtego czasu jest stale rozwijany i udoskonalany. Dzięki takim innowacjom technologicznym jak przesył obrazu o rozdzielczości nawet 4K (8Mega 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

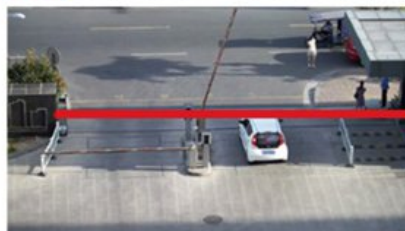
Kamera Turbo HD 4.0
(0,003 luksa)

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.

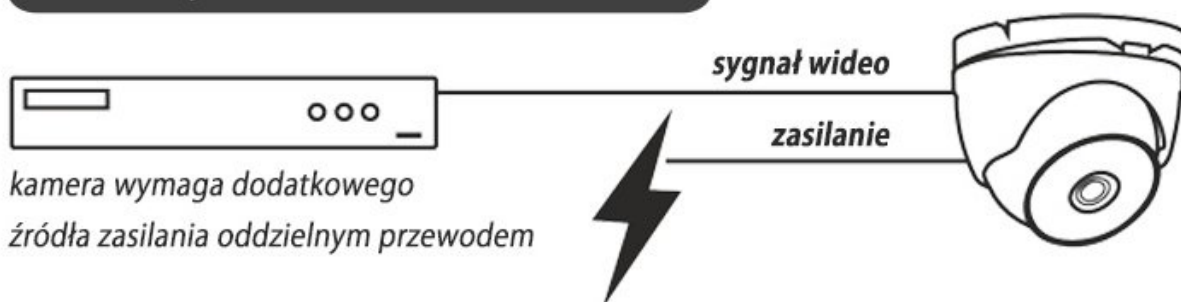


Wykrywanie twarzy

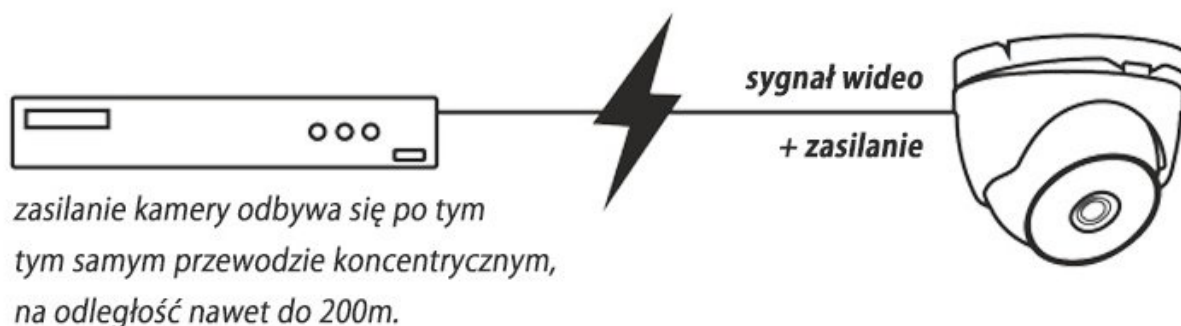
ANALIZA OBRAZU

Najnowsze rejestratory Turbo HD marki HIKVISION wyposażone są w liczne 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.