

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-hikvision-ds-2ce12df8t-f36-p-10937.html>



Kamera Hikvision DS-2CE12DF8T-F36

Cena brutto	490,00 zł
Cena netto	398,37 zł
Kod producenta	DS-2CE12DF8T-F(3.6mm)
Producent	HikVision

Opis produktu

Kamera ColorVu DS-2CE12DF8T-F36

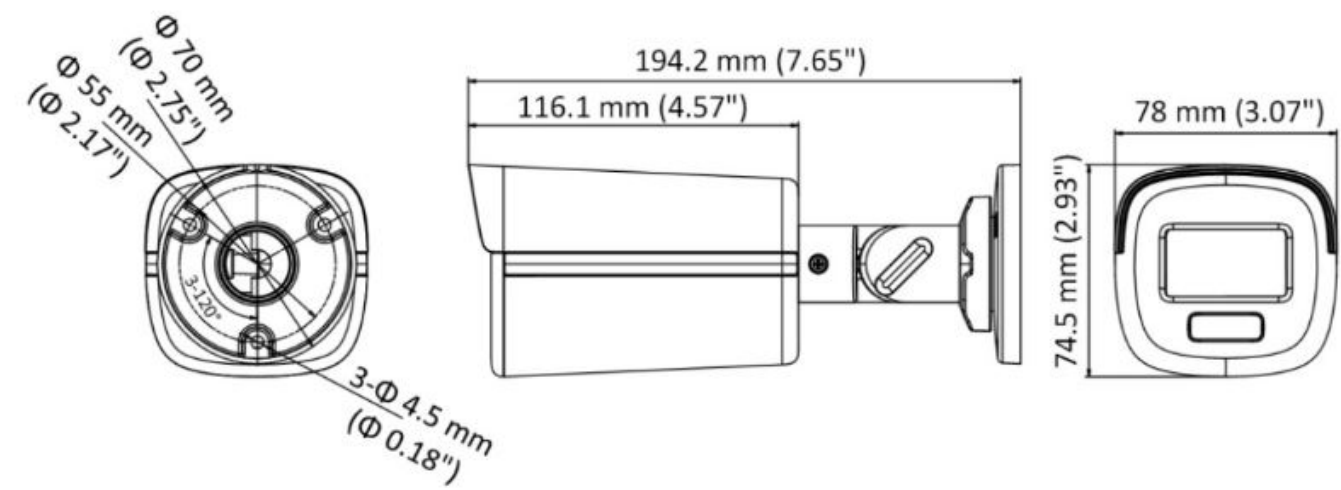
Hikvision **DS-2CE12DF8T-F** to kamera analogowa pracująca w trybach CVBS, AHD, CVI oraz TVI. DS-2CE12DF8T-F to model oferujący technologię ColorVu, dzięki której kamera przechwytuje kolorowy obraz 24/7. DS-2CE70DF8T-MF świetnie radzi sobie z prześwieczeniami obrazu dzięki szerokiemu zakresowi dynamiki - WDR - na poziomie 130dB.



Podstawowe właściwości:

- Rozdzielczość kamery: 2MP
- Zasięg oświetlacza: 40m
- Ogniskowa obiektywu: 3.6mm
- Klasa Szczelności: IP68

- Sygnał wyjściowy kamery: AHD ; CVI ; TVI ; CVBS
- Zasilanie kamery: 12V DC



Specyfikacja:

OBIEKTYW	
Przetwornik	2MP CMOS
System	PAL/NTSC
Prędkość przetwarzania	TVI: 1080p@25fps/30fps CVI: 1080p@25fps/30fps AHD: 1080p@25fps/30fps CVBS: PAL/NTSC
Rozdzielczość	1920x1080
Czułość	0.0003Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux ze światłem białym
Migawka	1/25 (1/30) s to 1/50,000 s
Ogniskowa	3,6 mm
Kąt widzenia	horizontal FOV: 83°, vertical FOV: 44°, diagonal FOV: 100°
Mocowanie obiektywu	M12
Alarm optyczny	Alarm migającego światła (białe światło), alarm ciągłego światła (białe światło)
Dzień/Noc	kolor
Zakres regulacji	poziomo: 0 to 360°, nachylenie: 0 to 180°, obrót: 0 to 360°
WDR	130dB
Oświetlacz światła białego	40 metrów
MENU	
White Light	Alarm/Off
AGC	Tak
Dzień/Noc	Kolor
Balans Bieli	Auto
Maski prywatności	4 programowalne
Detekcja ruchu	4 programowalne strefy
Redukcja szumów	3D DNR/2D DNR
Język	angielski
Funkcje	jasność, ostrość, odbicie lustrzane, Anti-Banding, Smart Light
ZŁĄCZA	
Wyjścia wideo	1 wyjście analogowe HD z opcją przełączania trybu TVI/AHD/CVI/CVBS
POZOSTAŁE	
Warunki pracy	-40°C to 60°C, wilgotność maksymalnie 90%
Zasilanie	12VDC
Pobór mocy	max 4,6W
Klasa szczelności	IP68
Materiał	metal
Komunikacja	HIKVISION-C
Wymiary	194.2 mm x 78 mm x 74.5 mm
Waga	515g

Dodatkowe wyposażenie montażowe



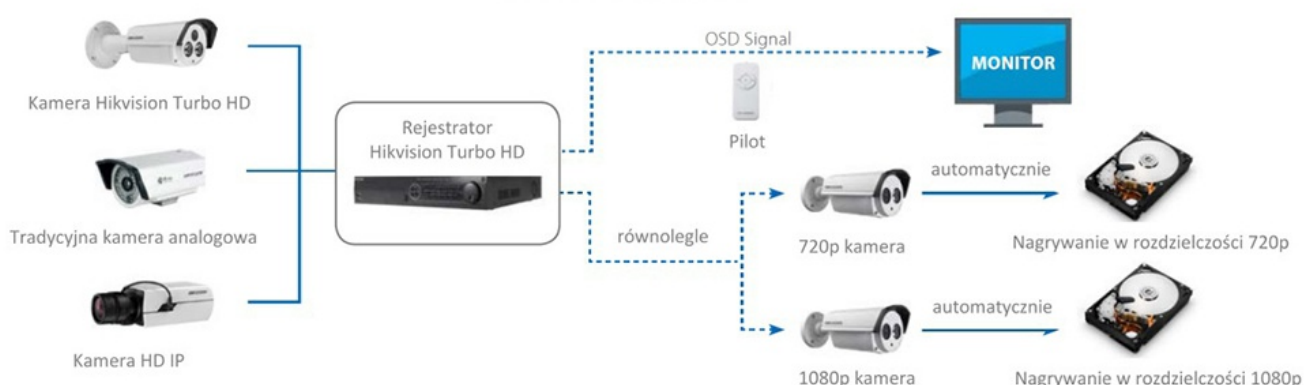
DS-1280ZJ-XS

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

Marka Hikvision

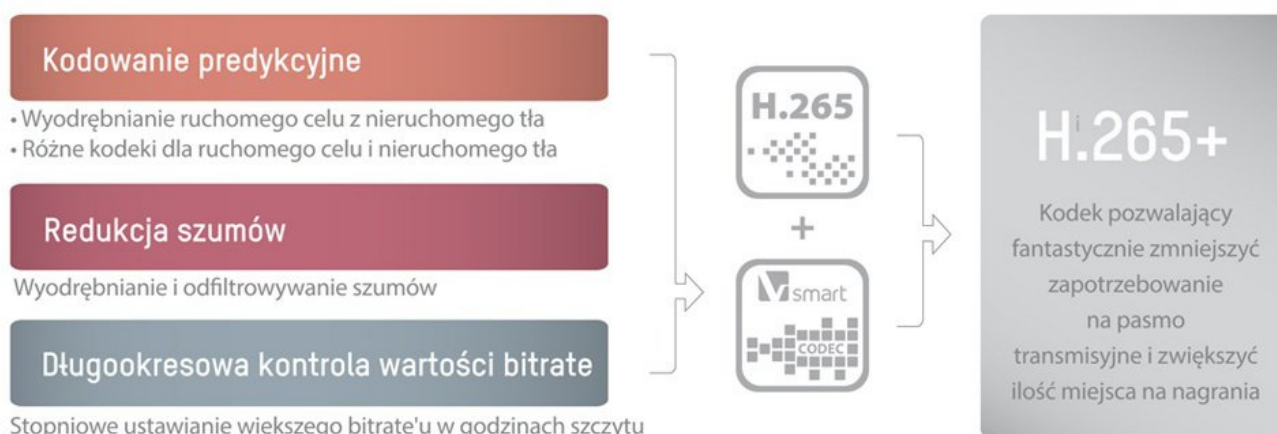


HIKVISION to jedna z najpopularniejszych w Polsce marek w branży monitoringu wizyjnego. Marka zawdzięcza swoją popularność bardzo szerokiemu wachlarzowi urządzeń oraz atrakcyjnym cenom. Kamery i rejestratory HIKVISION to zawsze atrakcyjne rozwiązanie dla każdego rodzaju systemu, niezależnie czy planujemy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



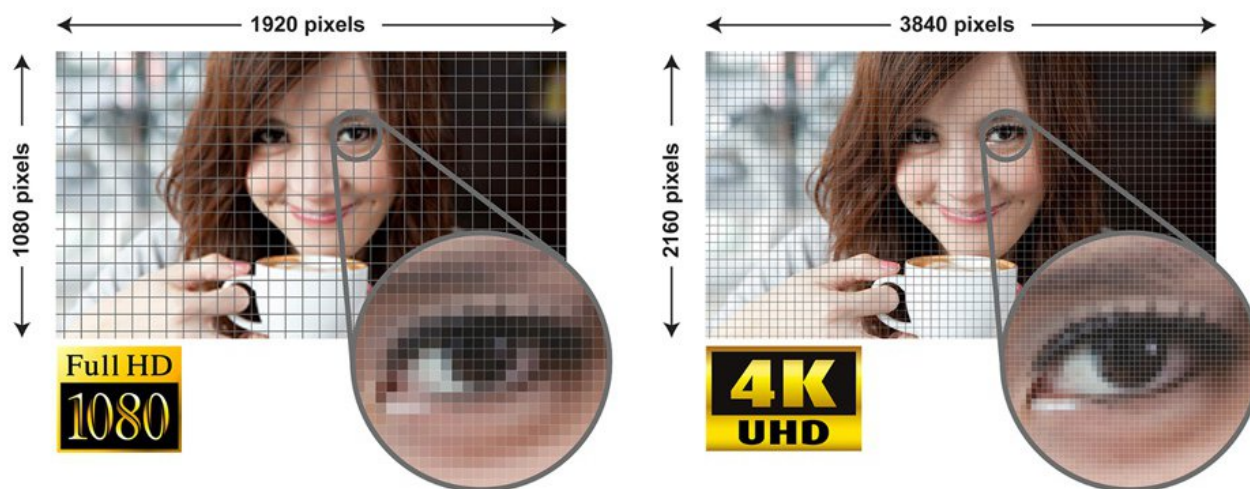
SYSTEMY ANALOGOWE HIKVISION

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

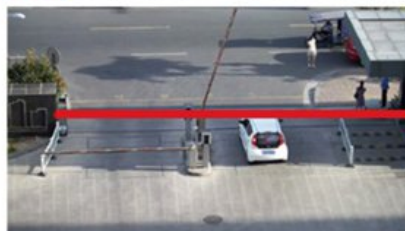
Kamera Turbo HD 4.0
(0,003 luksa)

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.

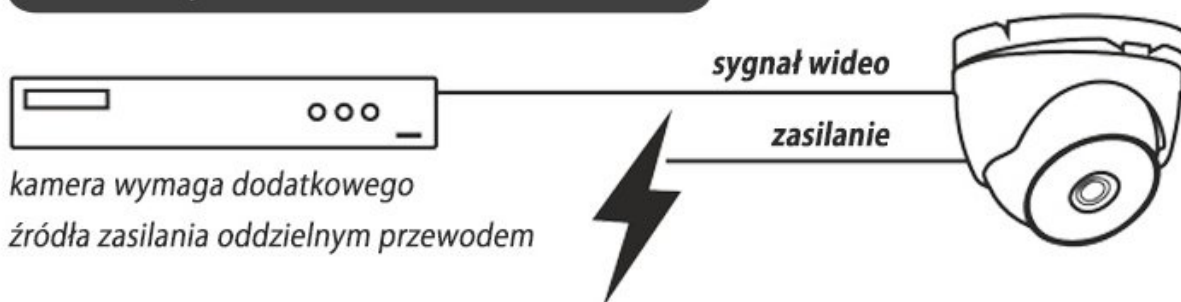


Wykrywanie twarzy

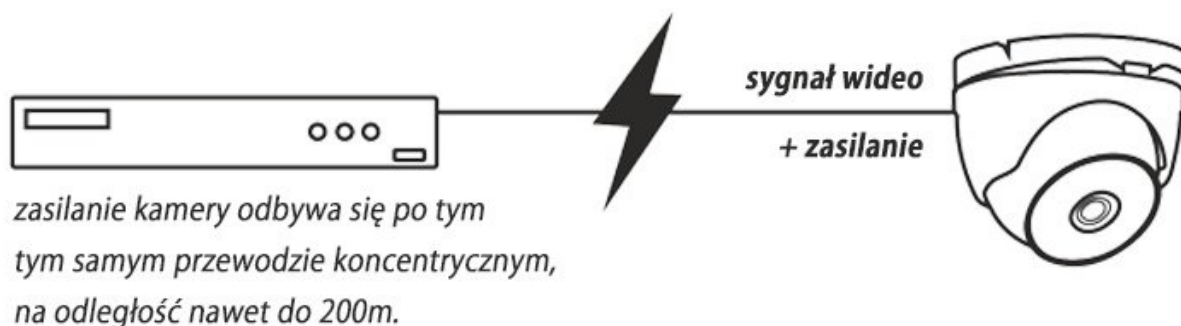
ANALIZA OBRAZU

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.