

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-hikvision-ds-2cd2342wd-i4mm-p-5273.html>



Kamera HikVision DS-2CD2342WD-I/4MM

Cena brutto	620,00 zł
Cena netto	504,07 zł
Cena poprzednia	949,00 zł
Kod producenta	DS-2CD2342WD-I
Producent	HikVision

Opis produktu

Kamera HikVision DS-2CD2342WD-I(4mm), 4 Mpx

Kamera DS-2CD2342WD-I oferuje doskonałe parametry przy przystępnej cenie. Wyposażona jest w dobrej klasy przetwornik o rozdzielczości **4 MPix (2688x1520)** i wynikowym obrazie bardzo dobrej jakości z wiernie oddanymi kolorami i małymi szumami przy braku oświetlenia. Kamera posiada funkcje inteligentnej analizy takie, jak: przekroczenie wirtualnej linii, czy wykrycie intruza w określonym obszarze. Dodatkowo, kamera umożliwia zdefiniowanie obszarów zainteresowań ROI (część obrazu, która transmitowana będzie w wyższej jakości niż reszta kadru).

Charakterystyka:

- Kamera megapikselowa kopułkowa
- Zgodna z ONVIF
- Rozdzielczość do 4Mpix/2688x1520
- do 20 kl./s dla 2688x1520, 25kl./s dla 1920x1080
- Obiektyw f=4mm/F2.0
- Kompresja H.264 / MJPEG / H.264+
- Dwa strumienie wideo
- TRUE WDR 120dB, ANR
- Wbudowany promiennik podczerwieni (zasięg EXIR do 30m)
- Obsługa IE, Firefox, Safari, iPhone, Android
- Obsługa SMB/NFS, FTP, SMTP, DDNS, NTP, RTSP
- Oprogramowanie rejestrujące 64 kanały w zestawie
- Obudowa o klasie szczelności IP66.
- Zasilanie PoE lub 12 VDC

Specyfikacja	Przetwornik	1/2,8 " (CMOS)
	Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
	Czułość	0,01 Lux (F1.2)
	Czułość cz-b	0 Lux (wbudowany oświetlacz IR)
	Montaż obiektywu	Wbudowany
	Obiektyw w komplecie	4 mm (F2.0)

Regulacja ostrości
Oświetlacz IR
AGC
Prędkość elektronicznej migawki ELC
Funkcja Sens-Up
WDR - Szeroki zakres dynamiki
Redukcja szumów
Kompresja wizji
Maksymalna rozdzielczość obrazu
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów
Inne obsługiwane rozdzielczości
Liczba jednoczesnych strumieni IP
Detekcja sabotażu obrazu
Detekcja ruchu
Analiza video
Tor audio
Wbudowany mikrofon/głośnik
Obsługiwane protokoły sieciowe

Interfejs Ethernet
Interfejs bezprzewodowy
Rejestracja na kartę pamięci
Stopień ochrony obudowy
Zakres regulacji położenia kamery
Inne
Zasilanie DC
Zasilanie PoE
Pobór mocy
Waga
Wymiary
Temperatura pracy

Ręczna
Tak (zasięg do 30m), również funkcja BLC
Tak
1/3..1/10000 s
Tak
Tak (120dB)
Tak (międzyklatkowa - 3D)
H.264/MJPEG/H.264+ (H.264 Main Profile)
2688x1520 pikseli
20 kl./s
1920x1080, 1280x720 pikseli (25kl./s)
6 (dwa profile video: strumień główny i strumień pomocniczy)x
Tak
Tak
Nie
Nie
Nie/Nie
TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP,
TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP,
TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP (darmowy
serwis DDNS)
10/100 Mbps
Nie
Tak (uSD/SDHC/SDXC do 128GB)
IP66
360/75/360 ° (pan/tilt/obrot modułu przetwornika)
Zgodność z ONVIF i PSIA , maski prywatności
12 V
Tak (802.3af)
7,5 W
0,67 kg
Ø127x98 mm
-30..60 °C

HIKVISION

Seria DS-2CD23xx-I

MEGAPIKSELOWA KAMERA DZIEŃ/NOC HIKVISION

HIKVISION

FULL HD
1920 × 1080



DZIEŃ NOC
IR CUT



ONVIF

IP 66

I R

- Rozdzielczość obrazu do 3 megapikseli
- Dwa niezależne strumienie wideo
- Klasa szczelności IP66
- Kompresja H.264 i mJPEG
- Zrzut klatek obrazowych JPEG na serwery FTP

- Zasilanie PoE
- Nieduże rozmiary

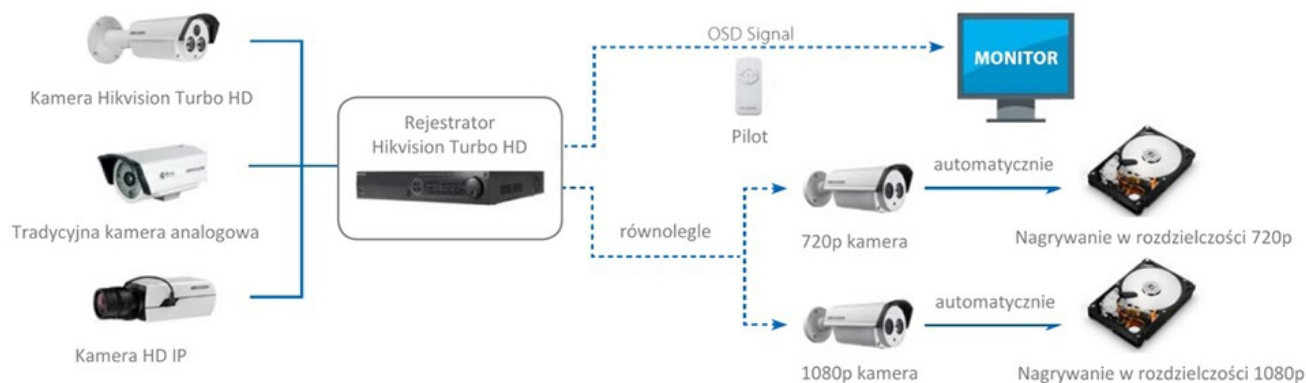


zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 672-36-36) (505-130-571)

Marka Hikvision

HIKVISION

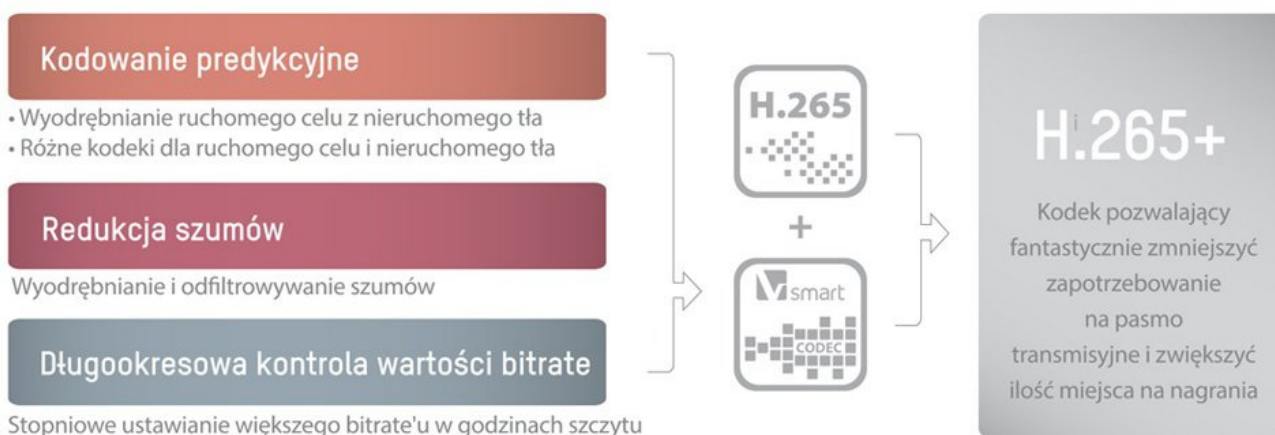
HIKVISION to jedna z najpopularniejszych w Polsce marek w branży monitoringu wizyjnego. Marka zawdzięcza swoją popularność bardzo szerokiemu wachlarzowi urządzeń oraz atrakcyjnym cenom. Kamery i rejestratory HIKVISION to zawsze atrakcyjne rozwiązanie dla każdego rodzaju systemu, niezależnie czy planujemy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



SYSTEMY ANALOGOWE HIKVISION

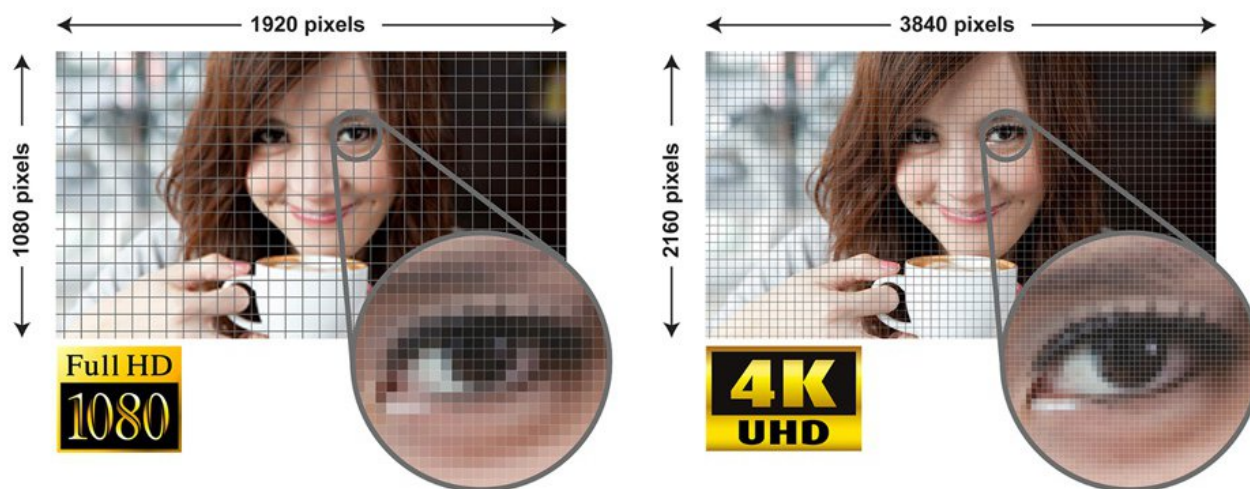
Hikvision to największa marka wspierająca i rozwijająca analogowy system HDTVI znany również pod nazwą Turbo HD. System HDTVI pojawił się na rynku w 2012 r. i od tamtego czasu jest stale rozwijany i udoskonalany. Dzięki takim innowacjom technologicznym jak przesył obrazu o rozdzielczości nawet 4K (8Mega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

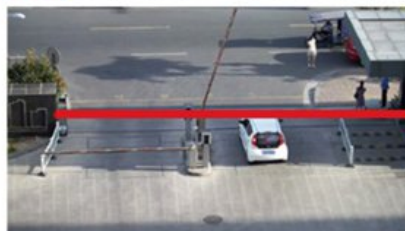
Kamera Turbo HD 4.0
(0,003 luksa)

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.

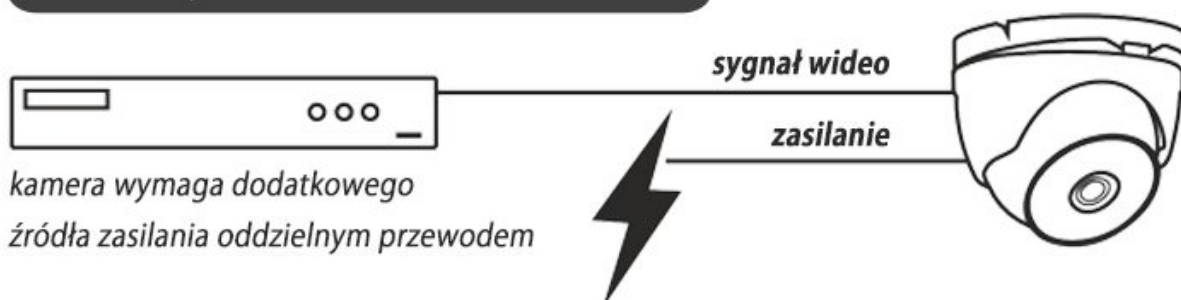


Wykrywanie twarzy

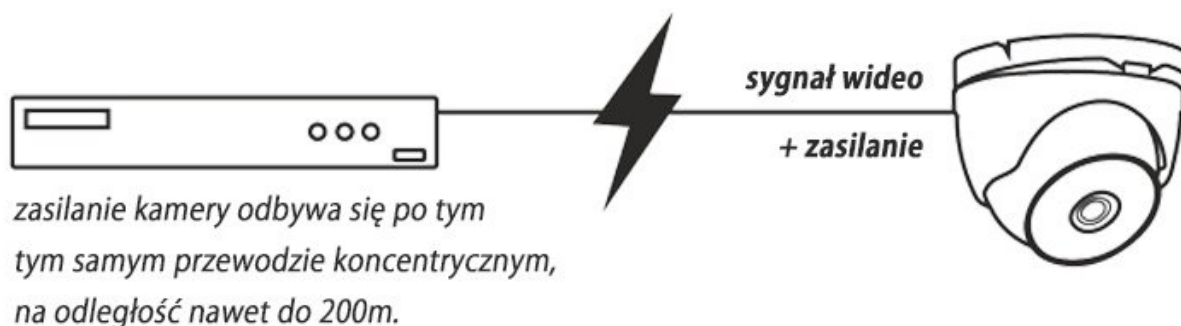
ANALIZA OBRAZU

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.