

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-hikvision-ds-2cd2723g0-izs-p-7246.html>



Kamera HikVision DS-2CD2723G0-IZS.

Cena brutto	1 580,00 zł
Cena netto	1 284,55 zł
Dostępność	Na zamówienie
Kod producenta	DS-2CD2723G0-IZS
Producent	HikVision

Opis produktu

DS-2CD2723G0-IZS, Kamera kopułkowa IP 2MP, WDR, 2,8..12 mm (moto zoom), uSD, IR 30m, 12V DC, PoE, IP67, IK10, H.265+, H.264+

Kamera IP o rozdzielczości 1920 x 1080 w obudowie kopułkowej przeznaczona do pracy w trudnych warunkach oświetleniowych oraz w całkowitej ciemności, wyposażona w oświetlacz podczerwieni o zasięgu 30m, funkcję WDR, tor audio oraz wejście i wyjście alarmowe. Obudowa wandaloodporna IK10, IP67.



Charakterystyka:

- Kamera megapikselowa IP Hikvision DS-2CD2723G0-IZS
- Rozdzielczość obrazu 2 megapiksele (1920x1080)
- Dzień/Noc
- Wbudowane diody IR o zasięgu do 30m
- Dwa niezależne strumienie wideo
- Metody kompresji H.265+/H.265/H.264+

- Zrzut klatek obrazowych JPEG na serwery FTP lub mail
- Detekcja ruchu
- Zmiennooogniskowy obiektyw 2.8~12mm - motozoom
- WDR 120dB
- Cyfrowa redukcja szumów 3D DNR
- Zasilanie PoE IEEE 802.3at
- Wodoodporna obudowa o klasie szczelności IP67



Specyfikacja:

Przetwornik obrazu	1/2,8"
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
Czułość kamery color	0,01 Lux @(F1,2 AGC wł.)
Czułość (IR wł.)	0,0 Lux
Ogniskowa obiektywu	2,8..12 mm
Regulacja ostrości	Automatyczna
Oświetlacz IR	30 m
Typ obiektywu	moto-zoom
AGC	Tak
Wolna migawka	Tak
Elektroniczna migawka	1/3..1/100 000 s
WDR - Szeroki zakres dynamiki	WDR 120dB
Kompensacja światła tylnego	BLC
Redukcja szumów	3DNR
Kompresja wizji	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Przepływność wideo	32 Kbps..16 Mbps
Maksymalna rozdzielczość obrazu	1920x1080
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	25 kl./s
Inne obsługiwane rozdzielczości	1280x960, 1280x720, 640x480, 640x360, 320x240, 352x288, 352x240
Liczba jednoczesnych strumieni IP	3
Strumień główny	25 kl./s (1920x1080, 1280x960, 1280x720), H.265/H.264
Strumień pomocniczy	25 kl./s (640x480, 640x360, 320x240), H.265/H.264/MJPEG
Strumień trzeci	25 kl./s (1920x1080, 1280x720, 640x360, 352x240, H.265/H.264)
Detekcja sabotażu obrazu	Tak (zasłonięcie, utrata ostrości)
Detekcja ruchu	Tak
Analiza video	Przekroczenie linii, detekcja intruza, detekcja twarzy
Kompresja audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Częstotliwość próbkowania	16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Przepływność audio	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)

Tor audio
Obsługiwane protokoły sieciowe

Interfejs sieciowy
Wejścia alarmowe
Wyjścia alarmowe
Wyjście wideo
Regulacja położenia
Odporność na uderzenia
Stopień ochrony obudowy
Rejestracja na kartę pamięci
Rejestracja zdalna
Inne
Zasilanie PoE
Zasilanie DC
Pobór mocy
Waga
Wymiary
Temperatura pracy
Typ obudowy

Tak (wejście mikrofonowe, wyjście liniowe)

TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour

10/100 Mbps

1 szt.

1 szt.

BNC CVBS

355/75/355° (pan/tilt/obróć)

IK10

IP67

uSD/uSDHC/uSDXC do 128GB

NAS, ANR

ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI

Tak (802.3af, 37..57V)

12V DC

12 W

1,33 kg

Ø153,4 x 133,1 mm

-30..60 °C

kopułkowa



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

Marka Hikvision

HIKVISION

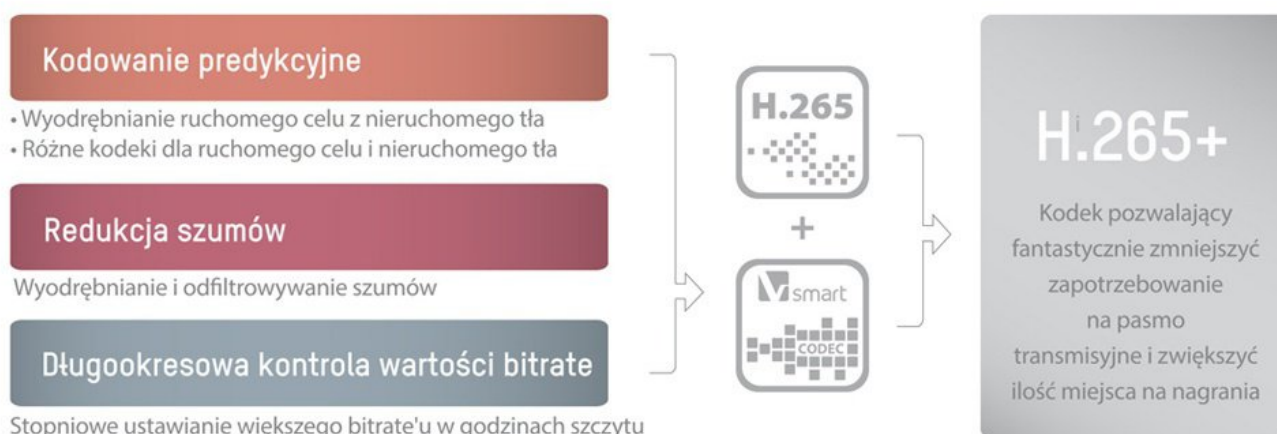
HIKVISION to jedna z najpopularniejszych w Polsce marek w branży monitoringu wizyjnego. Marka zawdzięcza swoją popularność bardzo szerokiemu wachlarzowi urządzeń oraz atrakcyjnym cenom. Kamery i rejestratory HIKVISION to zawsze atrakcyjne rozwiązanie dla każdego rodzaju systemu,

niezależnie czy planujemy mały system czy rozległy system monitoringu zarówno w przypadku IP jak i w systemie HDTVI



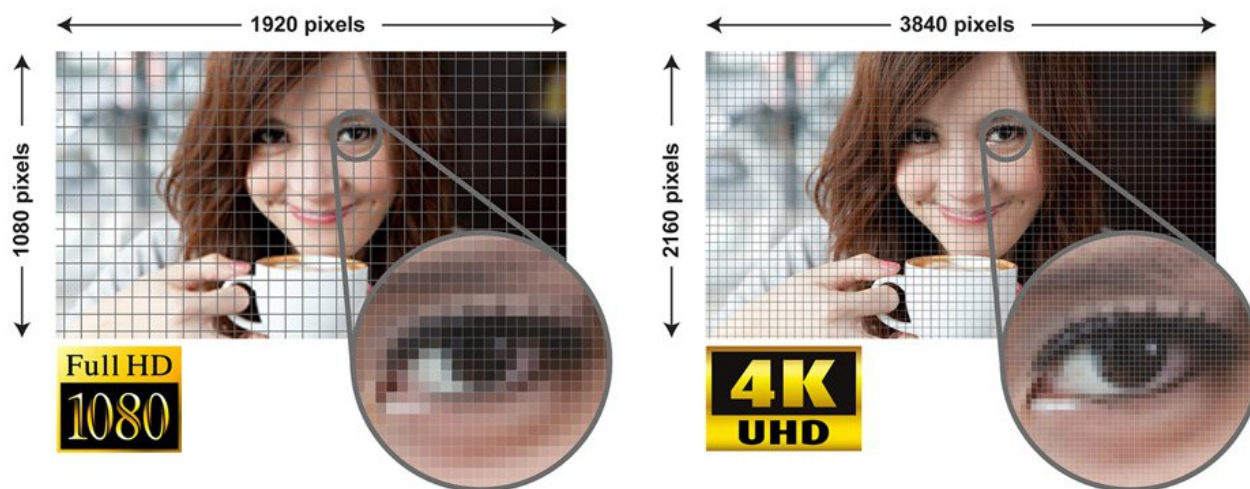
SYSTEMY ANALOGOWE HIKVISION

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

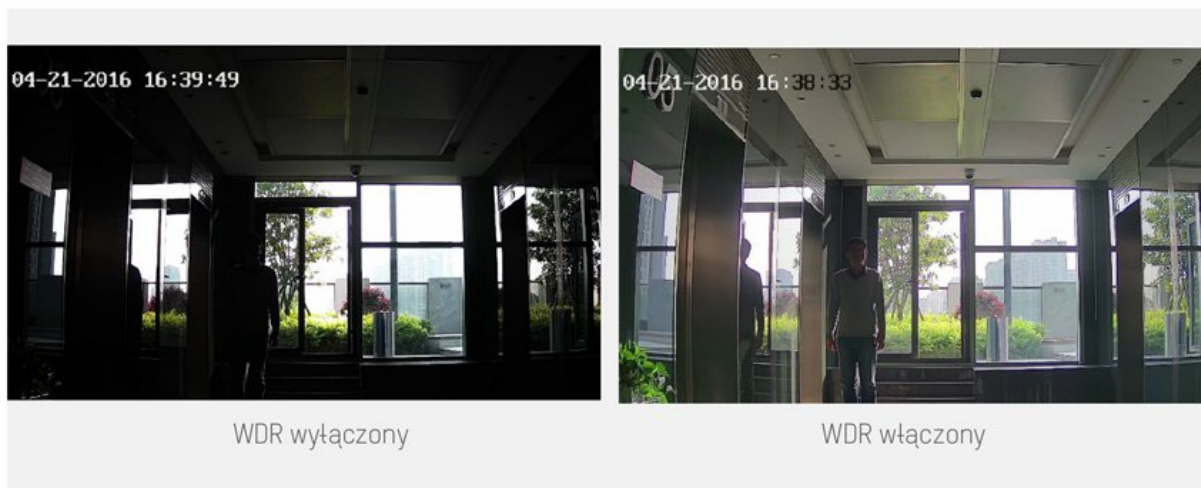
Kompresja H265 to najnowszy standard kompresji od niedawna wykorzystywany w systemach kamer i rejestratorów IP teraz wprowadzony przez markę Hikvision do systemów Turbo HD. H265+ to nowy bardzo efektywny standard przy tworzeniu którego wykorzystano wiele innowacyjnych rozwiązań takich jak przetwarzanie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

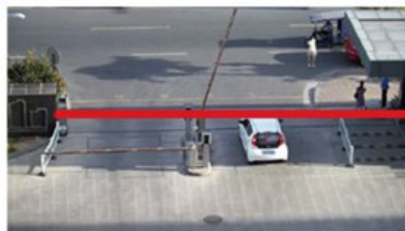
Kamera Turbo HD 4.0
(0,003 luksa)

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.

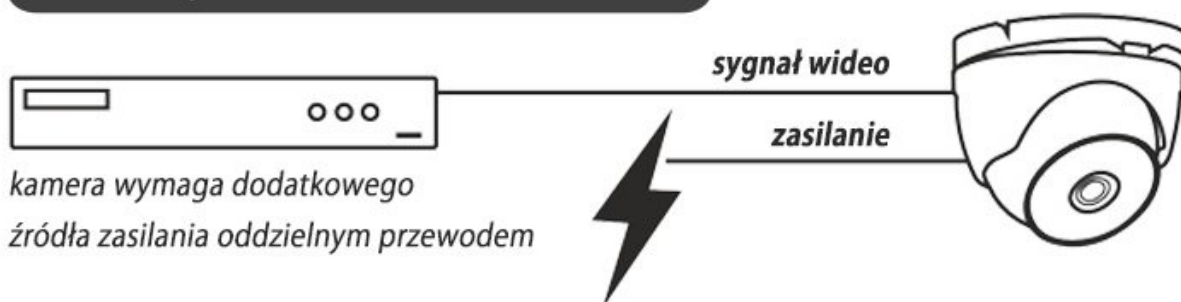


Wykrywanie twarzy

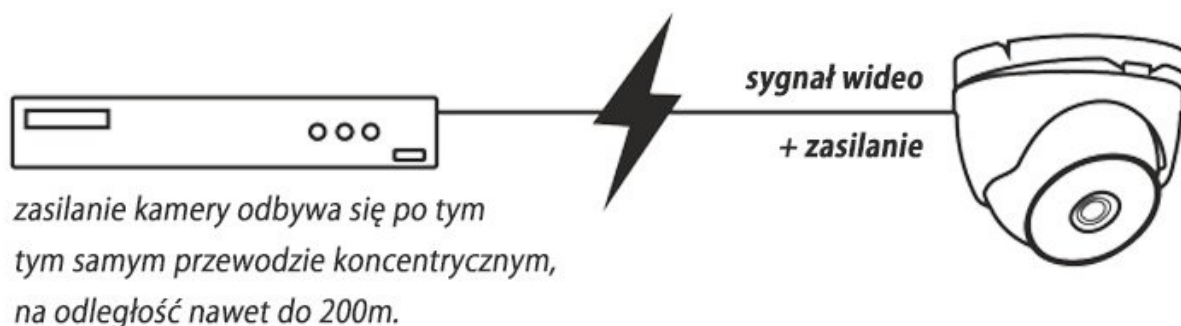
ANALIZA OBRAZU

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.