

Link do produktu: [https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-hikvision-ds-2cd2387g2h-liu/sl\(2.8mm\)\(eF\)-colorvu-p-14903.html](https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-hikvision-ds-2cd2387g2h-liu/sl(2.8mm)(eF)-colorvu-p-14903.html)



Kamera HikVision DS-2CD2387G2H-LIU/SL(2.8mm)(eF) ColorVu

Cena brutto	1 690,00 zł
Cena netto	1 373,98 zł
Cena poprzednia	1 109,00 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	DS-2CD2387G2H-LIU/SL(2.8mm)(eF)
Producent	HikVision

Opis produktu

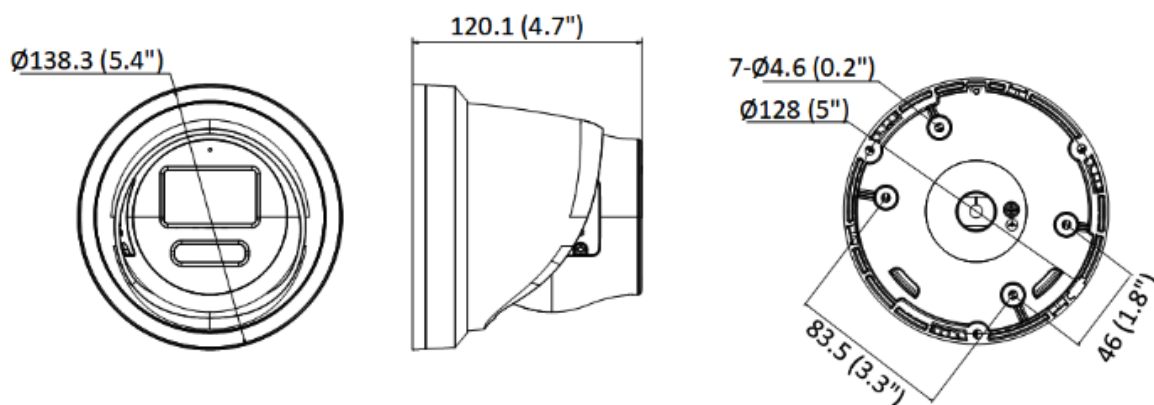
KAMERA IP HIKVISION DS-2CD2387G2H-LIU/SL(2.8mm)(eF)

Kamera IP z wydajnym algorytmem kompresji obrazu H.265 / H.264 zapewniającym czyste i bardziej płynne przesyłanie obrazu w maksymalnej rozdzielczości 3840 x 2160 - 4K.
Możliwość zasilania PoE, zgodnie ze standardem 802.3af sprawia, że urządzenie jest jeszcze bardziej uniwersalne i łatwiejsze w instalacji.
Kamera spełnia klasę szczelności IP67.



Podstawowe właściwości

- Rozdzielczość **8 MP**
- obiektyw o stałej **2.8 mm**,
- oświetlacz podczerwieni **IR do 40 m**,
- oświetlacz białego światła **do 40 m**,
- miejsce na kartę **microSD** do 512 GB,
- kompresja **H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG**,
- **BLC, 3D DNR, ROI**
- dostęp przez aplikację **Hik-Connect**,
- 3-osiowa regulacja
- Wbudowany mikrofon, głośnik
- klasa szczelności obudowy **IP67**,
- zasilanie DC 12 V lub **PoE** (802.3af).



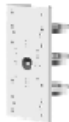
Specyfikacja	Standard:	TCP/IP
	Przetwornik:	1/1.8 " Progressive Scan CMOS
	Wielkość matrycy:	8.3 Mpx
	Rozdzielczość:	3840 x 2160 - 8.3 Mpx, 4K UHD , 3200 x 1800 - 5.8 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p
	Obiektyw:	2.8 mm
	Kąt widzenia:	• 109 ° (dane producenta) • 104 ° (nasze testy)
	Zasięg oświetlacza światła białego (LED):	40 m
	Zasięg oświetlacza IR:	40 m
	Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)
	Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
	Wejścia / wyjścia alarmowe:	
	Audio:	• Wbudowany mikrofon • Wbudowany głośnik

	• Przesył audio po sieci • Zgodność ze standardem AAC • Redukcja szumu i echa
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 8.3 Mpx
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	6
ONVIF:	
Wybrane funkcje:	• Technologia Smart Hybrid Light / ColorVu - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu • Możliwość wyłączenia oświetlacza LED • WDR - 130 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Konfigurowalne strefy prywatności • Sharpness - Wyostrożenie konturów obrazu • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • sabotaż wideo • Inteligentna Analiza Obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, zmiana sceny, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru - klasyfikacja ludzi i pojazdów, detekcja twarzy
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect
Domyślny adres IP:	192.168.1.64
Domyślny login / hasło administratora:	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www:	80
Porty dostępu przez aplikację na PC:	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
Port dostępu przez aplikację mobilną:	8000
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/
Zasilanie:	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 540 mA
Pobór mocy:	• ≤ 8 W @ PoE • ≤ 6.5 W @ 12 V DC
Obudowa:	Dome, Metalowa

Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Wandaloodporna:	
Temperatura pracy :	-30 °C ... 60 °C
Waga:	0.77 kg
Wymiary:	Ø 138 x 115 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, włoski
Producent / Marka:	Hikvision
SAP Code:	311323592
Gwarancja:	3 lata

Uwaga! Urządzenie zostało wyposażone w technologię Smart Hybrid Light / ColorVu, dzięki której użytkownik ma do wyboru tryb światła białego i tryb IR (podczerwieni). Gdy Smart Hybrid Light / ColorVu jest aktywny, białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu.

Uzupełniające wyposażenie dodatkowe:

DS-1273ZJ-140 Wall Mount	DS-1276ZJ-SUS Corner Mount	DS-1280ZJ-PT6 Junction Box	DS-1275ZJ-SUS Vertical Pole Mount	DS-1271ZJ-140 Pendant Mount
				
DS-1273ZJ-140B Wall Mount				
				

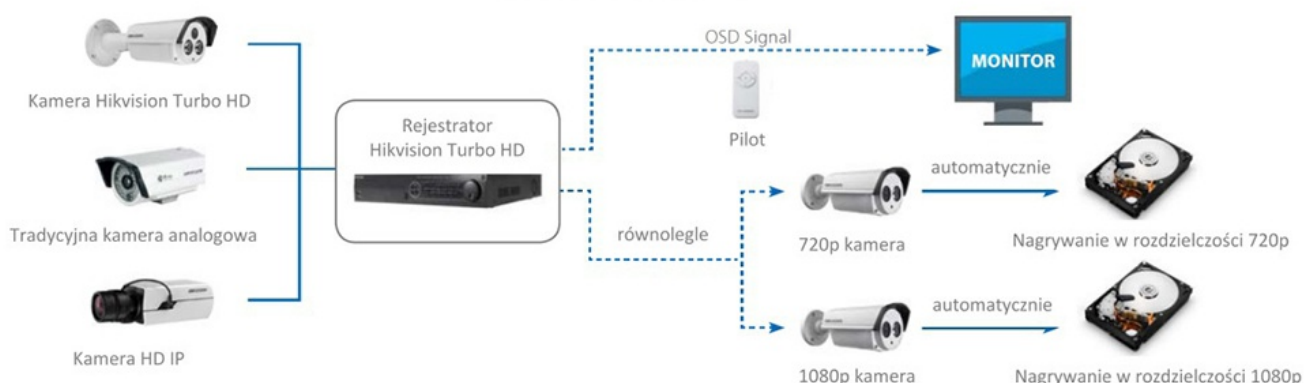


zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 114-63-53) (505-130-571)

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



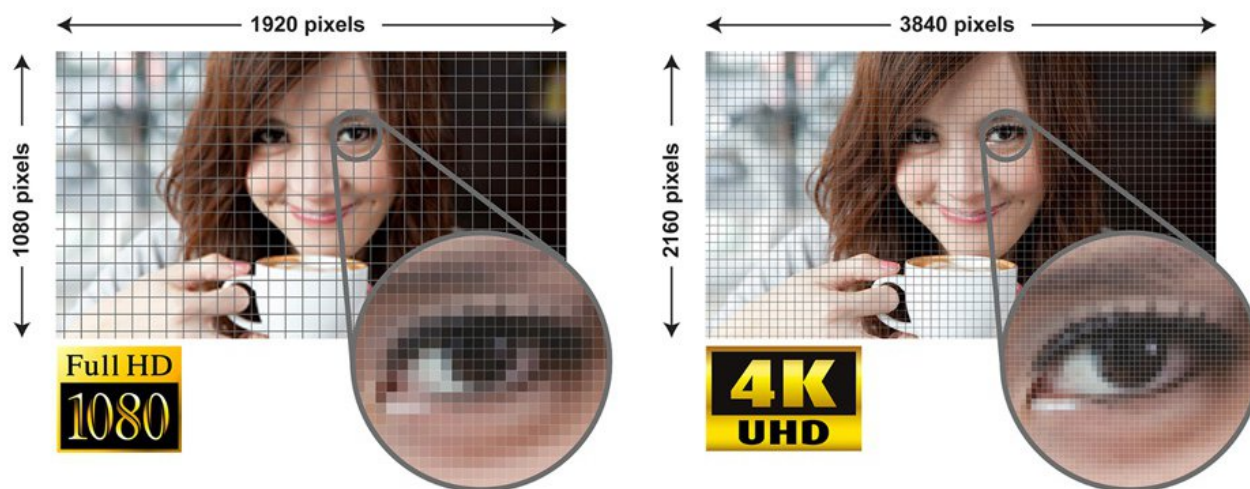
SYSTEMY ANALOGOWE HIKVISION

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

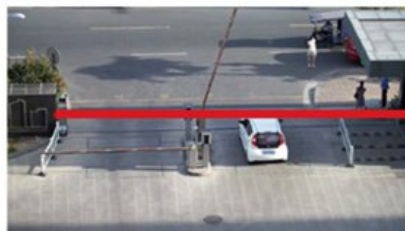
Kamera Turbo HD 4.0
(0,003 luksa)

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.

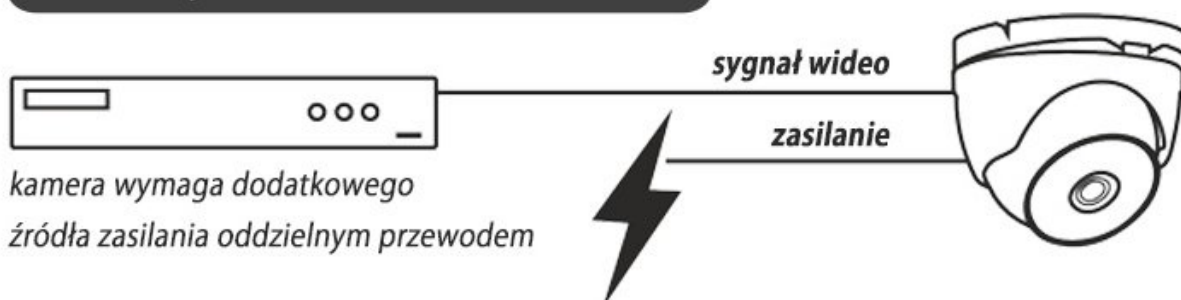


Wykrywanie twarzy

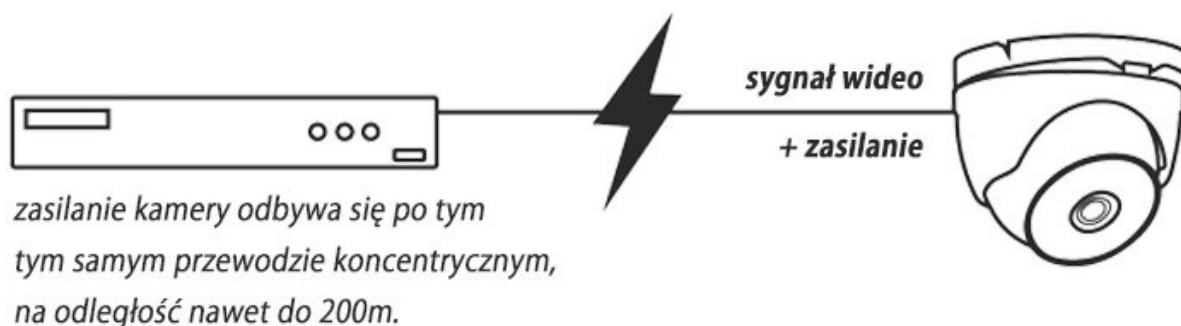
ANALIZA OBRAZU

Najnowsze rejestratory Turbo HD marki HIKVISION wyposażone są w liczne funkcje 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.