Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 10:30

Link do produktu: https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-hikvision-ds-2cd6d54g1-izs-p-10471.html



Kamera HikVision DS-2CD6D54G1-IZS

Cena brutto	**9 000,00 zł**
Cena netto	**7 317,07 zł**
Kod producenta	**DS-2CD6D54G1-IZS**
Producent	**HikVision**

Opis produktu

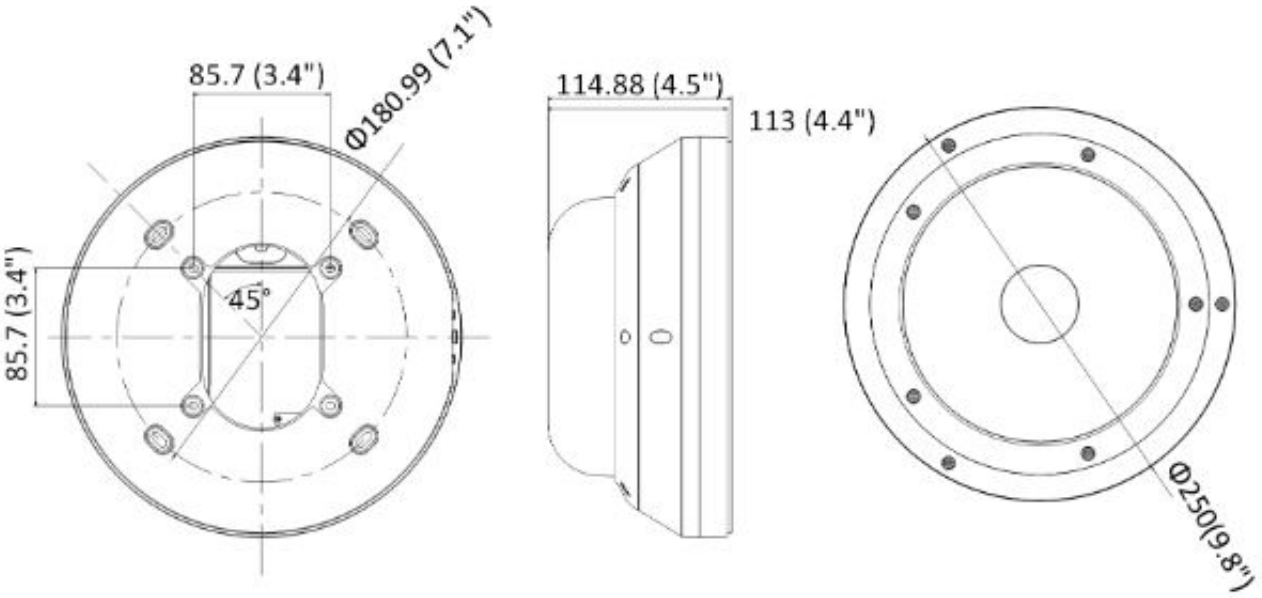
Kamera paanoramiczna **DS-2CD6D54G1-IZS**

Kopułkowa kamera panoramiczna wyposażona w 4 moduły o rozdzielczości 5MP z obiektywami zmiennoogniskowymi 2,8..8 mm oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu 30 m



Podstawowe właściwości

- 4 obiektywy 1/2,7" CMOS generujących po 2560x960pt każdy,
- WDR
- Defog
- IR do 30m
- kompresja H.265+/H.265/H.264+/H.264
- obudowa o klasie szczelności IP67, IK10
- możliwość zamontowania karty pamięci do 128GB
- audio/alarm I/O



Specyfikacja: Parametry podstawowe

Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Przetwornik obrazu	4 x 1/2,7"
System skanowania	Progresywny
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
Czułość kamery color	0,0125 Lux (F1,9, AGC wł.)
Czułość kamery B/W	0,0025 Lux (F1,9, AGC wł.)
Czułość (IR wł.)	0,0 Lux
Elektroniczna migawka	1..1/100 000 s
Wolna migawka	Tak
Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Maksymalna rozdzielczość obrazu	2560 x 1920
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	25 kl./s
AGC	Tak
WDR - Szeroki zakres dynamiki	WDR 120dB
Kompensacja światła tylnego	BLC, HLC
Redukcja szumów	3D
Efekty na obrazie	LOGO użytkownika 128 x 128 pikseli

Parametry podstawowe
Wideo
Audio
Optyka
Oświetlenie
Sieć
Funkcje
Przechowywanie danych
Detekcja, obsługa alarmów
Porty, Interfejsy
Parametry elektryczne
Warunki pracy
Konstrukcja
Akcesoria

OSD	Wielojęzykowe Menu w tym język polski
Kompresja wizji	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Strumień główny	25 kl./s (2560 × 1920, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Strumień pomocniczy	25 kl./s (704 × 576, 640 × 480)
Strumień trzeci	6 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)
Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Tor audio	1 wejście liniowe, 1 wyjście liniowe
Kompresja audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Częstotliwość próbkowania	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Ogniskowa obiektywu	4 x 2,8..8 mm
Apertura	F1,9
Montaż obiektywu	Ø14
Kąt obserwacji	H: 100..49°
Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Oświetlacz IR	30 m

Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Interfejs sieciowy	10/100/1000 Mbps
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Przepływność wideo	32 Kbps..16 Mbps
Przepływność audio	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)/32Kbps(PCM)
Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Inne	Stabilizacja drgań obrazu, Defog, obrót obrazu, zdalna regulacja parametrów obrazu
Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Rejestracja na kartę pamięci	uSD/SDHC/SDXC do 128 GB
Rejestracja zdalna	NAS (NFS, SMB / CIFS), ANR
Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Detekcja ruchu	Tak
Detekcja sabotażu obrazu	Tak
Wbudowana analiza	przekroczenie linii (4x), detekcja intruza (4x), wejście do regionu (4x), wyjście z regionu (4x), Pozostawiony przedmiot (4x), usunięty przedmiot

Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
	(4x), zmiana sceny, detekcja audio, utrata ostrości
Reakcja na alarm/ruch	FTP, NAS, zapis na kartę, powiadomienie, e-mail, wyjście alarmowe
Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Wejścia alarmowe	2
Wyjścia alarmowe	2
Porty szeregowe	RS-232, RS-485 (half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D)
Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Zasilanie PoE	802.3at, klasa 4
Zasilanie DC	12 V DC
Zasilanie AC	24 V AC
Pobór mocy	DC: 22W, AC: 22W, PoE: 19W
Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Wilgotność względna	do 95% bez kondensacji pary
Temperatura pracy	-30..60 °C

Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Regulacja położenia	Pan: -60..60°, Tilt: 10..90°
Stopień ochrony obudowy	IP67
Odporność na uderzenia	IK10
Materiał	Metal, Plastik
Waga	2,125 kg
Wymiary	Ø250 x 113 mm
Typ obudowy	Kopułkowa - Panoramiczna
Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Akcesoria	
Akcesoria dostępne osobno	DS-1618ZJ-6D, DS-1661ZJ-6D

Produkty uzupełniające



DS-1618ZJ-6D
Wall Mount



DS-1661ZJ-6D
Pendant Mount



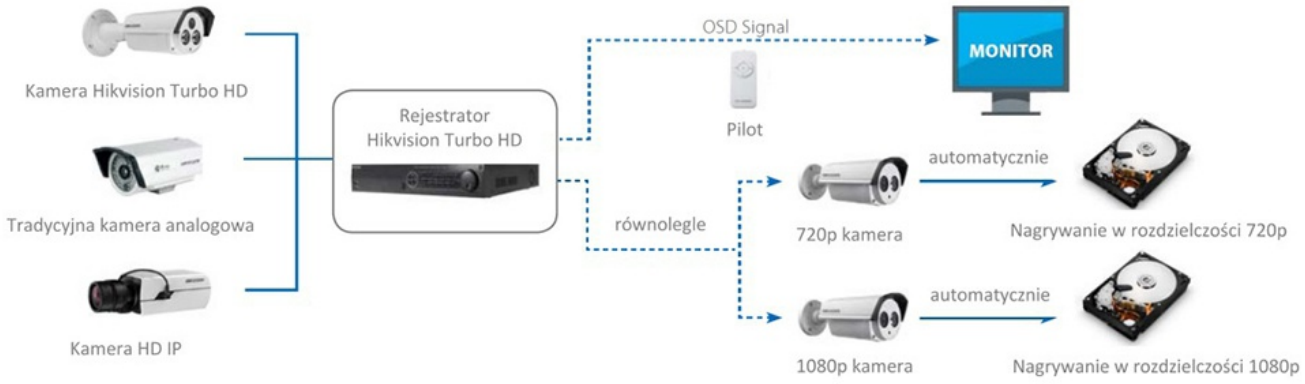


zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 114-63-53) (505-130-571)

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



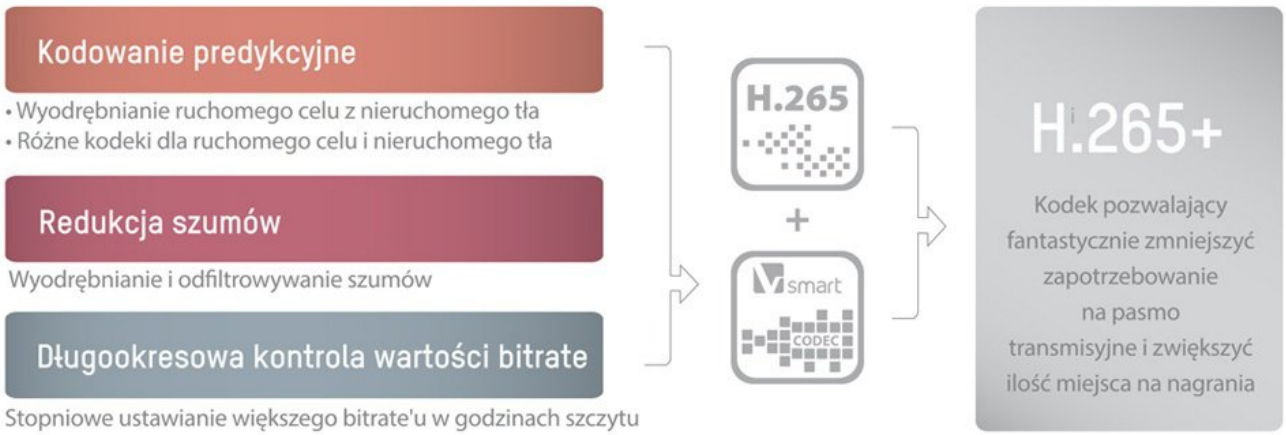


SYSTEMY ANALOGOWE HIKVISION

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 ustępuję systemom sieciowym IP a w wielu przypadkach jest bardziej praktyczny, nie wspominając już o cenie która w wielu przypadkach mocno

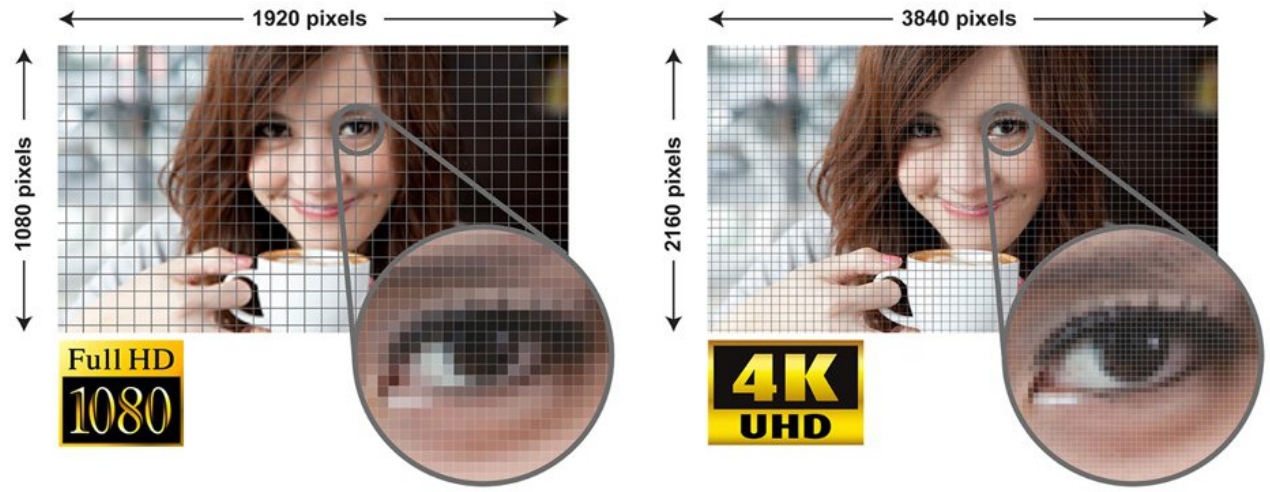
podkreśla zasadność stosowania systemu Turbo HD marki Hikvision.





HIKVISION TURBO HD 4.0 – Nowe rewolucyjne rozwiązanie ! H265+ DVR

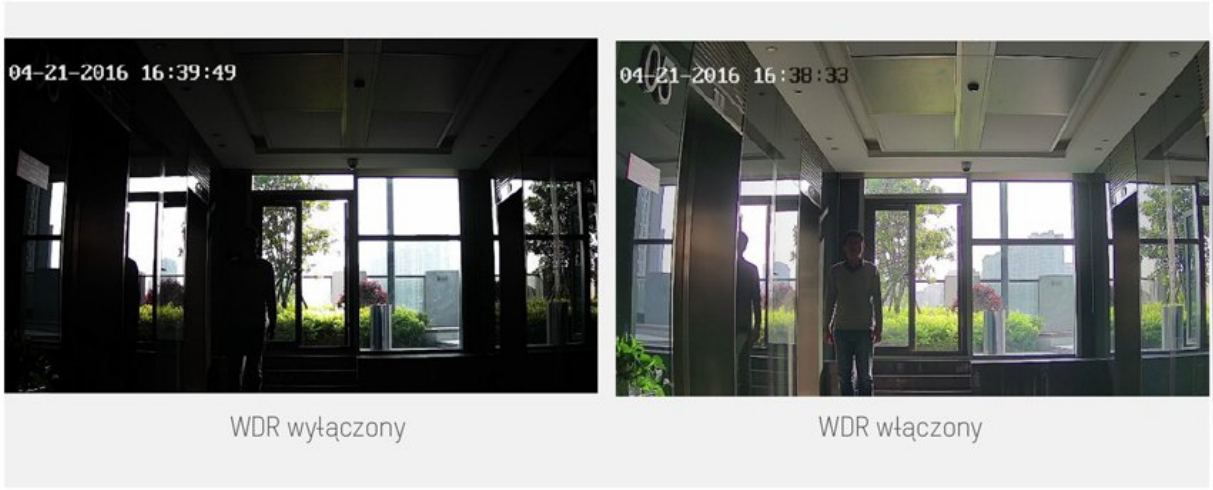
Kompresja H265 to najnowszy standard kompresji od niedawna wykorzystywany w systemach kamer i rejestratorów IP teraz wprowadzony przez markę Hikvision do systemów Turbo HD. H265+ to nowy bardzo efektywny standard przy tworzeniu którego wykorzystano wiele innowacyjnych rozwiązań takich jak przetwarzanie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

HIKVISION

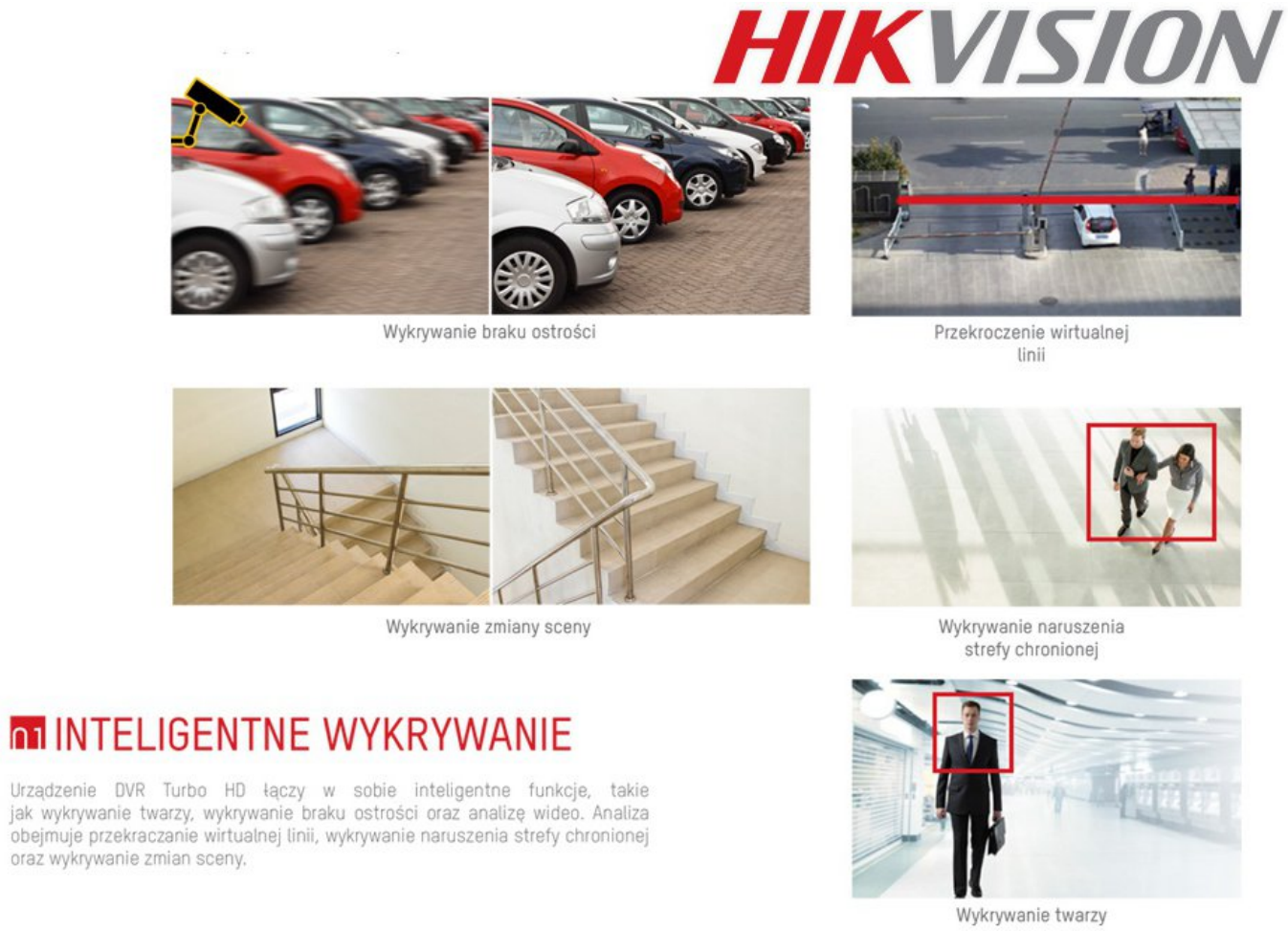
TRUDNE WARUNKI OŚWIETLENIOWE

CHROMATYCZNY TRYB NOCNY



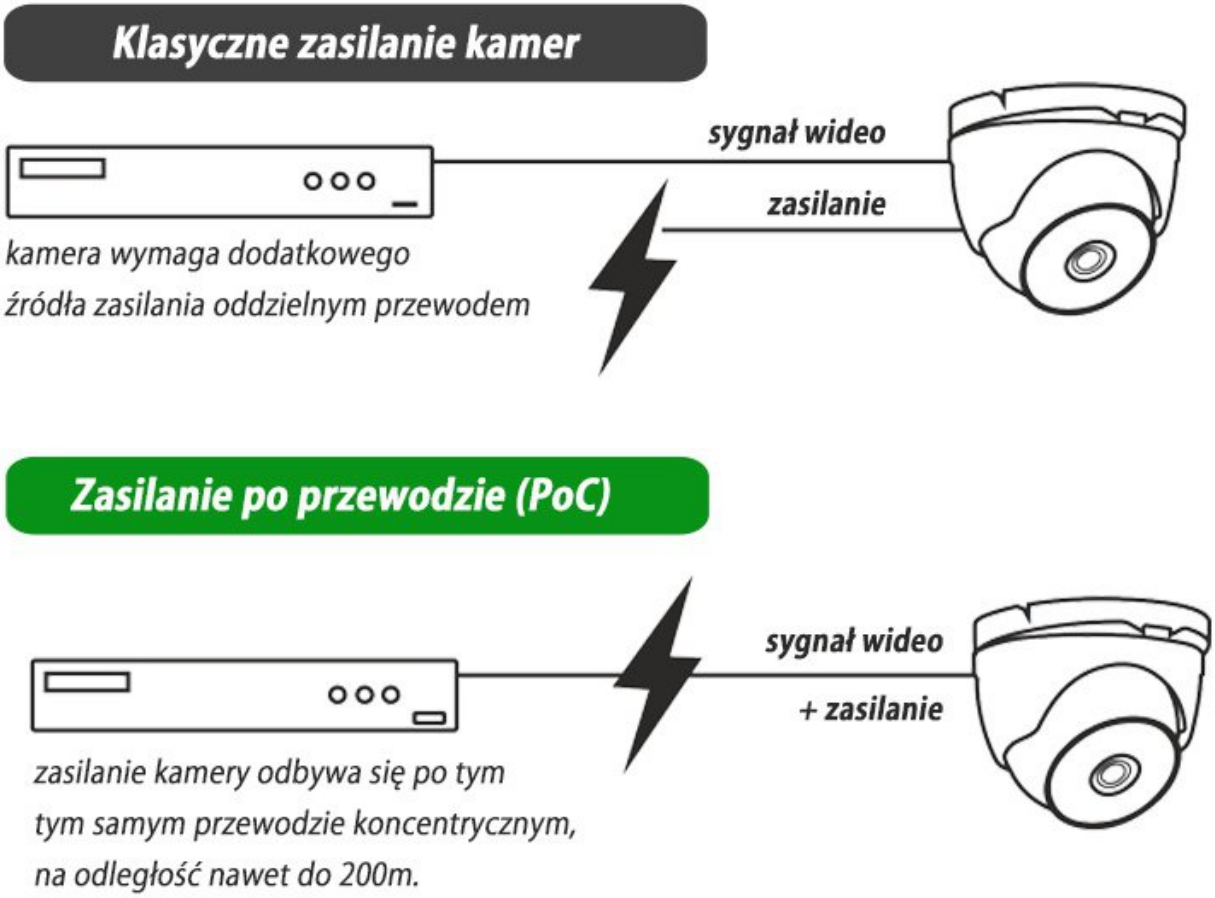
CHROMATYCZNY TRYB NOCNY w kamerach HIKVISION

Kamery wyposażowe 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 czasrno-biały. Kamery tego typu umożliwiają zaobserwowanie większej ilości szczegółów w scenie gdzie jest chociaż mała ilość światłą. W sytuacji gdy ilość światłą spada do poziomu nie wystaczającego do obserwacji kolorów kamera przełącza się w tryb monochromatyczny i wykorzystując światłoczuły przetwornik nadal przekazuje obraz nawet w ekstremalnie trudnych warunkach oświetleniowych.



ANALIZA OBRAZU

Najnowsze rejestratory Turbo HD marki HIKVISION wyposażone są w liczne funkcję analizy obrazu. Umożliwiają one wykrywanie i zapisywanie twarzy, ostrzeganie o brku 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 sysetemach monitoringu HIkvison.



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.