

Dane aktualne na dzień: 05-05-2024 22:06

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

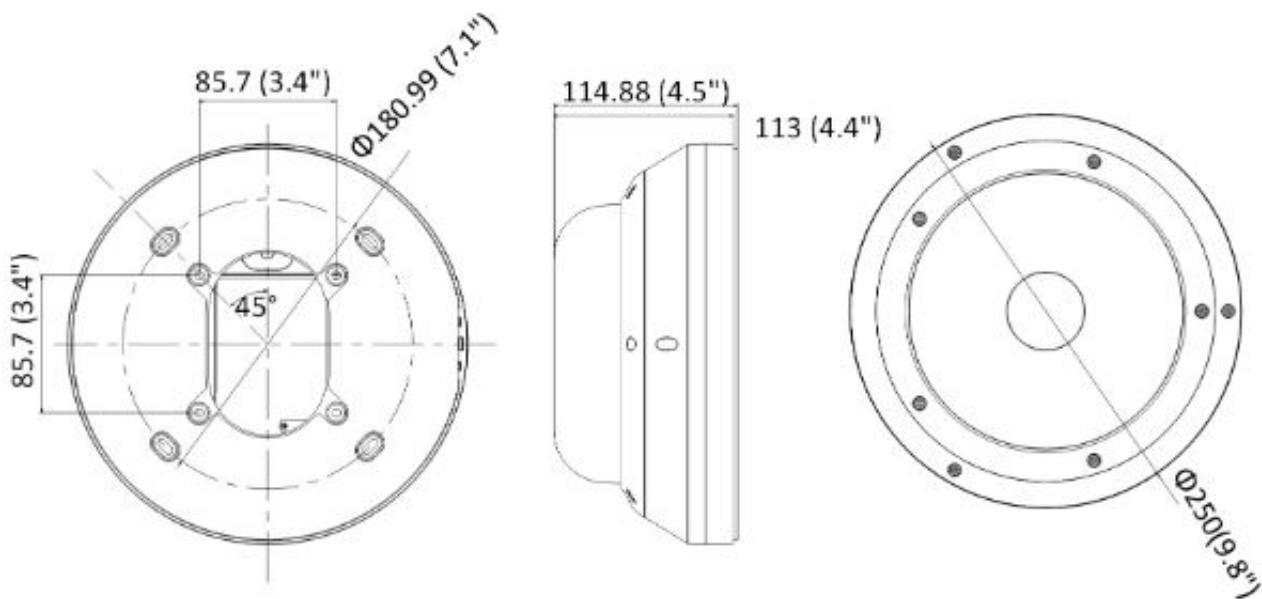
Kamera paanoramiczna DS-2CD6D54G1-IZS

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
System skanowania
Tryb Dzień/Noc
Czułość kamery color
Czułość kamery B/W
Czułość (IR wł.)

Elektroniczna migawka
Wolna migawka
Parametry podstawowe

Wideo
Audio
Optyka
Oświetlenie
Sieć
Funkcje

Przechowywanie danych
Detekcja, obsługa alarmów
Porty, Interfejsy
Parametry elektryczne
Warunki pracy
Konstrukcja
Akcesoria

Maksymalna rozdzielczość obrazu
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów
AGC
WDR - Szeroki zakres dynamiki
Kompensacja światła tylnego
Redukcja szumów
Efekty na obrazie

4 x 1/2,7"
Progresywny
Filtr mechaniczny
0,0125 Lux (F1,9, AGC wł.)
0,0025 Lux (F1,9, AGC wł.)
0,0 Lux
1..1/100 000 s
Tak

2560 x 1920
25 kl./s
Tak
WDR 120dB
BLC, HLC
3D
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

Kompresja wizji

Strumień główny

Strumień pomocniczy

Strumień trzeci

Parametry podstawowe

Wideo

Audio

Optyka

Oświetlenie

Sieć

Funkcje

Przechowywanie danych

Detekcja, obsługa alarmów

Porty, Interfejsy

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Akcesoria

Tor audio

Kompresja audio

Częstotliwość próbkowania

Parametry podstawowe

Wideo

Audio

Optyka

Oświetlenie

Sieć

Funkcje

Przechowywanie danych

Detekcja, obsługa alarmów

Porty, Interfejsy

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Akcesoria

Ogniskowa obiektywu

Apertura

Montaż obiektywu

Kąt obserwacji

Parametry podstawowe

Wideo

Audio

Optyka

Oświetlenie

Sieć

Funkcje

Przechowywanie danych

Detekcja, obsługa alarmów

Porty, Interfejsy

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Akcesoria

Oświetlacz IR

Wielojęzyczne Menu w tym język polski

H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG

25 kl./s (2560 × 1920, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)

25 kl./s (704 × 576, 640 × 480)

6 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)

1 wejście liniowe, 1 wyjście liniowe

G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM

8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz

4 x 2,8..8 mm

F1,9

Ø14

H: 100..49°

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

FTP, NAS, zapis na kartę, powiadomienie, e-mail, wyjście alarmowe

Reakcja na alarm/ruch

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 szeregowo

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

Stopień ochrony obudowy

Odporność na uderzenia

Materiał

Waga

Wymiary

Typ obudowy

Parametry podstawowe

Wideo

Audio

Optyka

Oświetlenie

Sieć

Funkcje

Przechowywanie danych

Detekcja, obsługa alarmów

Porty, Interfejsy

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Akcesoria

Akcesoria dostępne osobno

Pan: -60..60°, Tilt: 10..90°

IP67

IK10

Metal, Plastik

2,125 kg

Ø250 x 113 mm

Kopułkowa - Panoramiczna

Produkty uzupełniające



DS-1618ZJ-6D
Wall Mount



DS-1661ZJ-6D
Pendant Mount

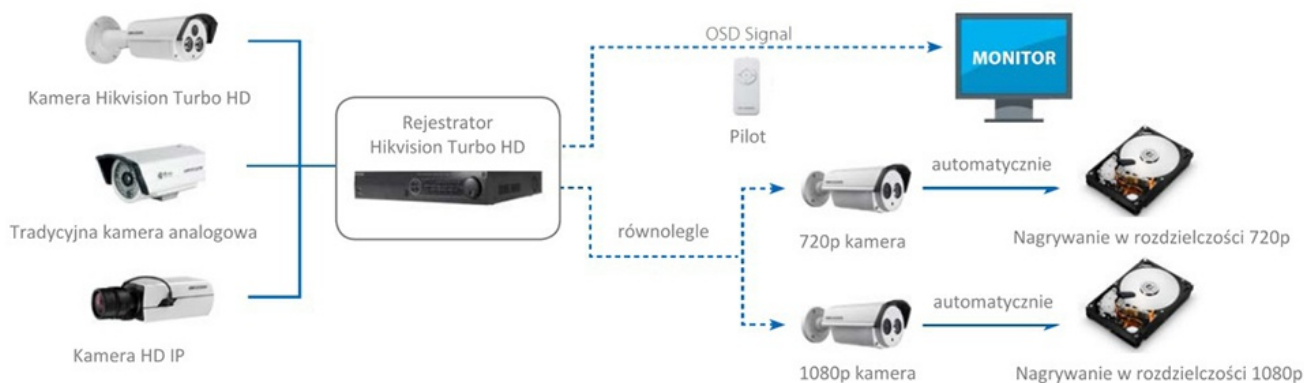


zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 114-63-53) (505-130-571)

Marka Hikvision

HIKVISION

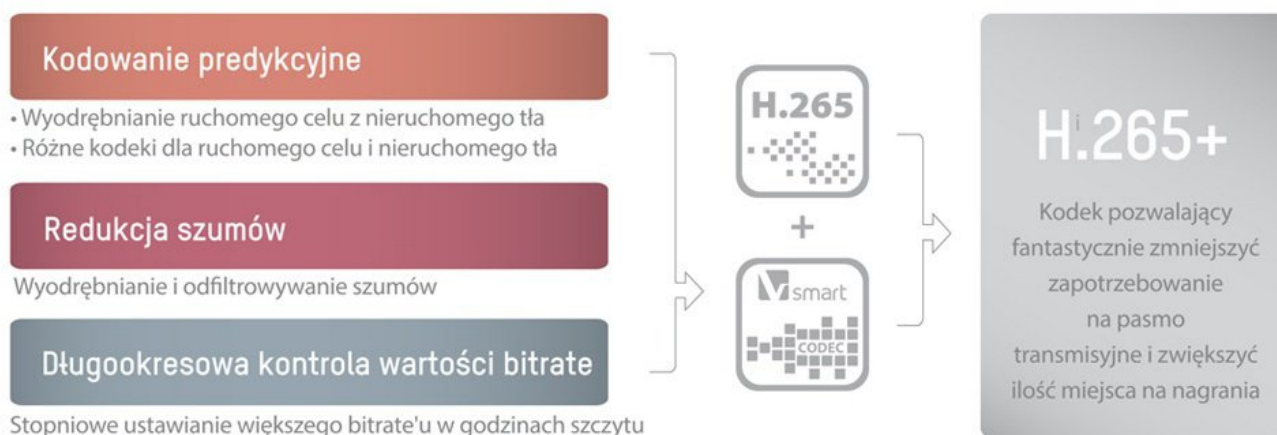
HIKVISION to jedna z najpopularniejszych w Polsce marek w branży monitoringu wizyjnego. Marka zawdzięcza swoją popularność bardzo szerokiemu wachlarzowi urządzeń oraz atrakcyjnym cenom. Kamery i rejestratory HIKVISION to zawsze atrakcyjne rozwiązanie dla każdego rodzaju systemu, niezależnie czy planujemy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



SYSTEMY ANALOGOWE HIKVISION

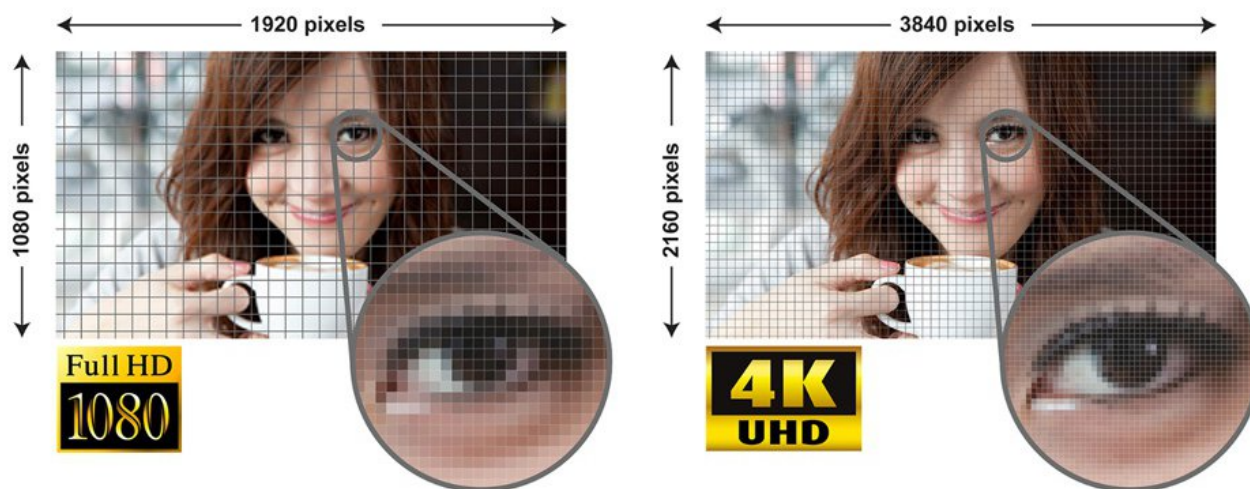
Hikvision to największa marka wspierająca i rozwijająca analogowy system HDTV znany również pod nazwą Turbo HD. System HDTV pojawił się na rynku w 2012 r. i od tamtego czasu jest stale rozwijany i udoskonalany. Dzięki takim innowacjom technologicznym jak przesył obrazu o rozdzielczości nawet 4K (8Mega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

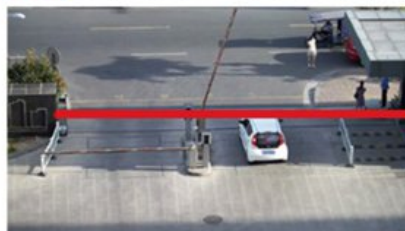
Kamera Turbo HD 4.0
(0,003 luksa)

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.

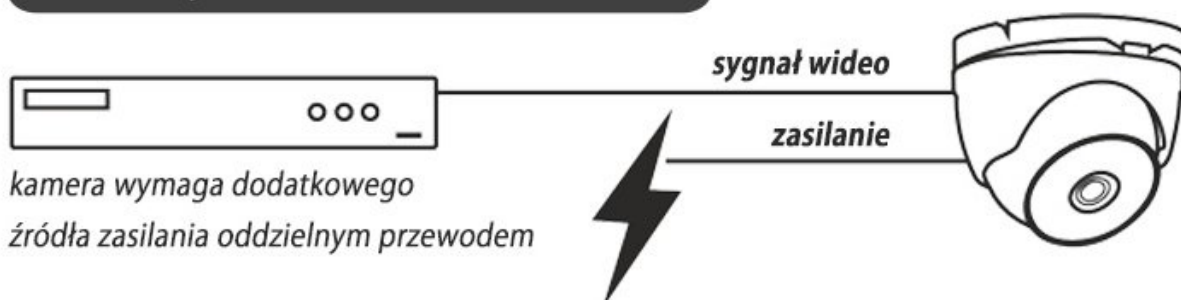


Wykrywanie twarzy

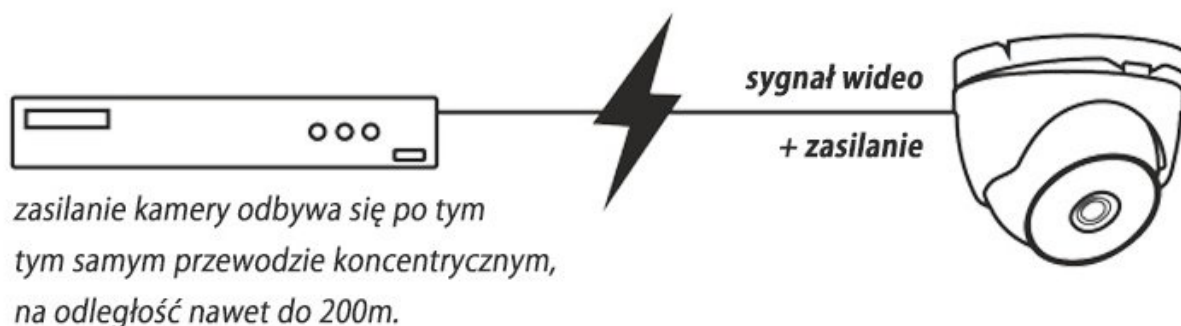
ANALIZA OBRAZU

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.