

Dane aktualne na dzień: 14-05-2024 19:10

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-hikvision-ds-2cd2t66g2p-isusl28mmc-acusense-live-guard-p-13826.html>



Kamera HikVision DS-2CD2T66G2P-ISU/SL(2.8mm)(C) AcuSense + Live Guard

Cena brutto	1 380,00 zł
Cena netto	1 121,95 zł
Cena poprzednia	1 400,00 zł
Dostępność	dostępność 9-12 dni
Kod producenta	DS-2CD2T66G2P-ISU/SL(2.8mm)(C)
Producent	HikVision

Opis produktu

DS-2CD2T66G2P-ISU/SL(2.8mm)(C) - Kamera panoramiczna HIKVISION AcuSense + Live Guard

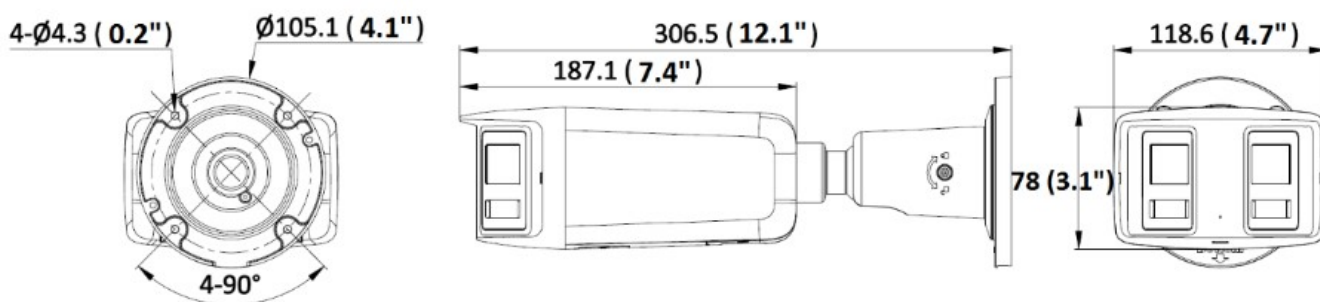
Kamera cylindryczna IP 6MP z 2 przetwornikami o łącznej rozdzielczości 3632 x 1632 zapewniająca obraz z obszaru 180° wyposażona w obiektywy 2,8 mm. DORI: D: 42 m, O: 16.5 m, R: 8 m, l: 4 m. Kamera posiada wbudowany mikrofon oraz głośnik. Oświetlacz IR o zasięgu do 40 m zapewnia prawidłowy obraz czarno-biały nawet w całkowitej ciemności.



Dane techniczne:

Producenci: HIKVISION
Typ obudowy: Cylindryczna
Zasięg oświetlacza: 40 m
Ogniskowa obiektywu: 2 x 2,8 mm
Maksymalna rozdzielczość: 6 MP (3632 x 1632)
Ilość transmitowanych obrazów: 20 kl./s
Tor audio: Tak

Typ obiektywu: stała ogniskowa
Klasyfikacja alarmu: Tak
Wbudowana analiza obrazu: Tak
Temperatura pracy: -30..60 °C
Rozmiar przetwornika: 2 x 1/2,5"
Szeroki zakres dynamiki: WDR 130dB
Stopień ochrony obudowy: IP67
Czułość kamery: 0,003 Lux
Wbudowany mikrofon / głośnik: Tak / Tak
Rejestracja na kartę pamięci: do 256 GB
Wejścia alarmowe: 1
Wyjścia alarmowe: 1
Zasilanie DC: 12 V DC
PoE: 802.3af klasa 3
Regulacja położenia: 355/90/360°



Specyfikacja: Parametry podstawowe
Optyka
Oświetlenie
Wideo
Audio
Funkcje
Detekcja, obsługa alarmów
Przechowywanie danych
Porty, Interfejsy
Sieć
Parametry elektryczne
Warunki pracy
Konstrukcja
Normy, Certyfikaty
Przetwornik obrazu
Czułość
Elektroniczna migawka
Tryb Dzień/Noc
Przełączanie Dzień/Noc
Parametry podstawowe
Optyka
Oświetlenie
Wideo
Audio
Funkcje
Detekcja, obsługa alarmów
Przechowywanie danych
Porty, Interfejsy
Sieć
Parametry elektryczne
Warunki pracy
Konstrukcja
Normy, Certyfikaty
Typ obiektywu
Ogniskowa obiektywu, FOV
Montaż obiektywu
Apertura
DORI
Parametry podstawowe
Optyka
Oświetlenie
Wideo
Audio
Funkcje
Detekcja, obsługa alarmów
Przechowywanie danych
Porty, Interfejsy
Sieć
Parametry elektryczne
Warunki pracy
Konstrukcja
Normy, Certyfikaty
Źródło światła
Zasięg
Inteligentne światło
Długość fali
Światło alarmowe

2 x 1/2.5" Progressive Scan CMOS
Kolor: 0.003 Lux @ (F1.6, AGC WŁ.), CZ/B: 0 Lux z oświetlaczem IR
1/3 s do 1/100,000 s
Filtr mechaniczny
Dzień, Noc, Automatycznie, Harmonogram

Obiektyw stałogniskowy, podwójny obiektyw, 2,8 mm
2.8 mm, H: 180°, V: 81°
M12
F1.6
2.8 mm, D: 42 m, O: 16.5 m, R: 8 m, l: 4 m

IR
40 m
Tak
850 nm
Tak

Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Normy, Certyfikaty	
Maksymalna rozdzielczość obrazu	3632 x 1632
Strumień główny	50 Hz: 20 kl./s (3632 x 1632) 60 Hz: 20 kl./s (3632 x 1632)
Strumień pomocniczy	50 Hz: 20 kl./s (1200 x 536, 960 x 432) 60 Hz: 20 kl./s (1200 x 536, 960 x 432)
Kompresja wizji	Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG
H.264 Type	Baseline Profile, Main Profile, High Profile
H.265 Type	Main Profile
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	kodowanie H.264 and H.265
Region zainteresowania (ROI)	1 stały region dla strumienia głównego
Przełącznik parametrów wideo	Tak
WDR - Szeroki zakres dynamiki	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Korekcja obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Normy, Certyfikaty	
Typ	Mono
Kompresja audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Częstotliwość próbkowania	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Filtr szumów otoczenia	Tak
Wbudowany mikrofon	Tak
Wbudowany głośnik	Maks. moc: 1 W, maks. ciśnienie akustyczne level: 10 cm: 97 dB
Tor audio	1 wejście liniowe niezrównoważone, maks. amplituda: 3.3 Vpp, impedancja: 4.7 KΩ,, 1 wyjście liniowe niezrównoważone, maks. amplituda: 3.3 Vpp, impedancja: 100 Ω
Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Normy, Certyfikaty	
Ustawienia obrazu	nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli, regulowane przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową
Język	33 języki: angielski, rosyjski, estoński, bułgarski, węgierski, grecki, niemiecki, włoski, czeski, słowacki, francuski, polski, holenderski, portugalski, hiszpański, rumuński, duński, szwedzki, norweski, fiński, chorwacki, słoweński, serbski, turecki, koreański, chiński tradycyjny, tajski, wietnamski, japoński, łotewski, litewski, portugalski (Brazylia), ukraiński
Funkcje dodatkowe	Anti-banding, heartbeat, lustro, flash log, licznik pikseli
Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Normy, Certyfikaty	
Podstawowe funkcje	Wykrywanie ruchu (obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (człowiek i pojazd)), wejście i wyjście alarmowe, wyjście migającego światła alarmowego, wyjście alarmu dźwiękowego, wyjątek
Inteligentne analiza obrazu	Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie wejścia do obszaru, wykrywanie wyjścia z regionu (alarm pomocniczy wyzwalany przez określone typy celów (człowiek i pojazd)), wykrywanie zmiany sceny
Reakcja na alarm/ruch	Przesyłanie do FTP/NAS/karta pamięci, powiadamianie centrum monitoringu, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania, ostrzeżenie dźwiękowe, migające białe światło

Parametry podstawowe Optyka Oświetlenie Wideo Audio Funkcje Detekcja, obsługa alarmów Przechowywanie danych Porty, Interfejsy Sieć Parametry elektryczne Warunki pracy Konstrukcja Normy, Certyfikaty Rejestracja zdalna	
Rejestracja na kartę pamięci Parametry podstawowe Optyka Oświetlenie Wideo Audio Funkcje Detekcja, obsługa alarmów Przechowywanie danych Porty, Interfejsy Sieć Parametry elektryczne Warunki pracy Konstrukcja Normy, Certyfikaty Wejścia / wyjścia alarmowe Klawisz Reset Parametry podstawowe Optyka Oświetlenie Wideo Audio Funkcje Detekcja, obsługa alarmów Przechowywanie danych Porty, Interfejsy Sieć Parametry elektryczne Warunki pracy Konstrukcja Normy, Certyfikaty Przepływność wideo Kontrola sybkości transmisji Przepływność audio	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR), wraz z wysokiej klasy kartą pamięci Hikvision, obsługiwane jest szyfrowanie karty pamięci i wykrywanie stanu. Wbudowany slot na kartę microSD/microSDHC/microSDXC/TF, do 256 GB
Obsługiwane protokoły sieciowe	1/1 Tak
Jednoczesny podgląd na żywo API Użytkownik/Host Bezpieczeństwo	32 Kbps to 16 Mbps CBR,VBR 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 do 192 Kbps (MP2L2)/8 do 320 Kbps (MP3)/16 do 64 Kbps (AAC-LC) TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, Websocket, Websockets do 6 kanałów Open Network Video Interface (Profile S, Profile G, Profile T),ISAPI,SDK Do 32 użytkowników, 3 poziomy: administrator, operator, użytkownik Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-MD5), znak wodny, filtr adresów IP, uwierzytelnianie podstawowe i szyfrowane dla HTTP/HTTPS, WSSE i uwierzytelnianie szyfrowane dla Open Network Video Interface, RTP/RTSP przez HTTPS, ustawienia limitu czasu kontroli, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.2, uwierzytelnianie hosta (adres MAC) iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central Plug-in required live view: IE 10, IE 11, Plug-in free live view: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Oprogramowanie zarządzające Przeglądarka internetowa	1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
Interfejs sieciowy Parametry podstawowe Optyka Oświetlenie Wideo Audio Funkcje Detekcja, obsługa alarmów Przechowywanie danych Porty, Interfejsy Sieć Parametry elektryczne Warunki pracy Konstrukcja Normy, Certyfikaty Zasilanie	12 V DC ± 25%, 0.88 A, maks. 10.5 W,Koncentryczny wtyk zasilający Ø5,5 mm, PoE: 802.3af, Klasa 3, 36 V do 57 V, 0.35 A do 0.22 A, maks. 12.5 W
Parametry podstawowe Optyka Oświetlenie Wideo Audio Funkcje Detekcja, obsługa alarmów Przechowywanie danych Porty, Interfejsy Sieć Parametry elektryczne Warunki pracy Konstrukcja Normy, Certyfikaty Temperatura przechowywania Warunki uruchomienia i eksploatacji	-30 °C to 60 °C. Wilgotność do 95%, bez kondensacji pary -30 °C to 60 °C. Wilgotoność do 95% (bez kondensacji)

Parametry podstawowe
Optyka
Oświetlenie
Wideo
Audio
Funkcje
Detekcja, obsługa alarmów
Przechowywanie danych
Porty, Interfejsy
Sieć
Parametry elektryczne
Warunki pracy
Konstrukcja
Normy, Certyfikaty
Regulacja położenia
Materiał
Wymiary
Wymiary opakowania
Waga
Waga brutto
Parametry podstawowe
Optyka
Oświetlenie
Wideo
Audio
Funkcje
Detekcja, obsługa alarmów
Przechowywanie danych
Porty, Interfejsy
Sieć
Parametry elektryczne
Warunki pracy
Konstrukcja
Normy, Certyfikaty
EMC

0..355°/0..90°/0..360°
Metal
118.6 mm × 105.1 mm × 306.5 mm
405 mm × 190 mm × 180 mm
1400 g
2100 g

Bezpieczeństwo

Środowisko

Certyfikat

FCC: 47 CFR Part 15, Subpart B, CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Issue 7
UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017
CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
IP67: IEC 60529-2013

dodatkowe akcesoria montażowe



DKS-105



DS-1260ZJ



DS-1280ZJ-S



DS-1275ZJ-S-SUS



DS-1280ZJ



DS-1275ZJ-SUS



DS-1276ZJ-SUS



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



Marka Hikvision

HIKVISION

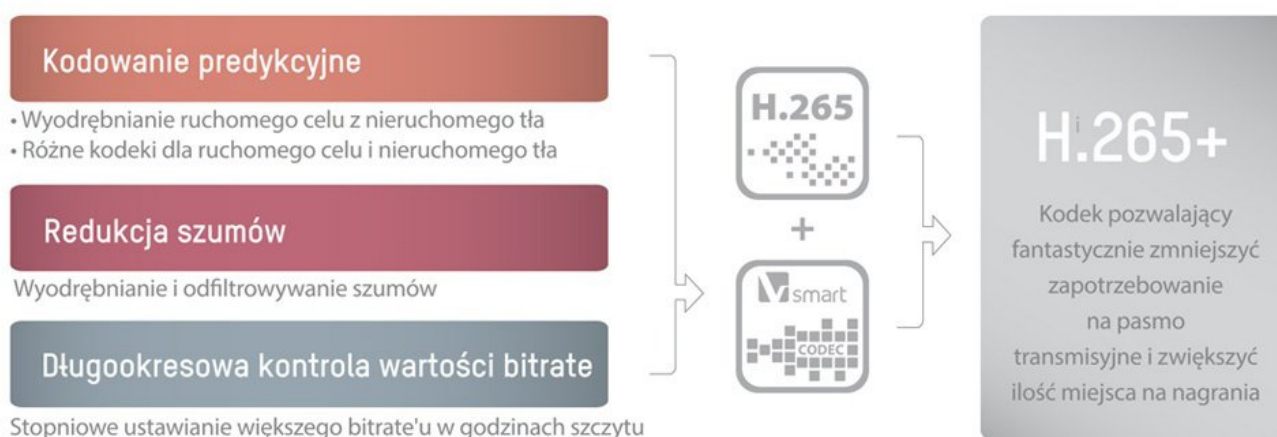
HIKVISION to jedna z najpopularniejszych w Polsce marek w branży monitoringu wizyjnego. Marka zawdzięcza swoją popularność bardzo szerokiemu wachlarzowi urządzeń oraz atrakcyjnym cenom. Kamery i rejestratory HIKVISION to zawsze atrakcyjne rozwiązanie dla każdego rodzaju systemu, niezależnie czy planujemy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



SYSTEMY ANALOGOWE HIKVISION

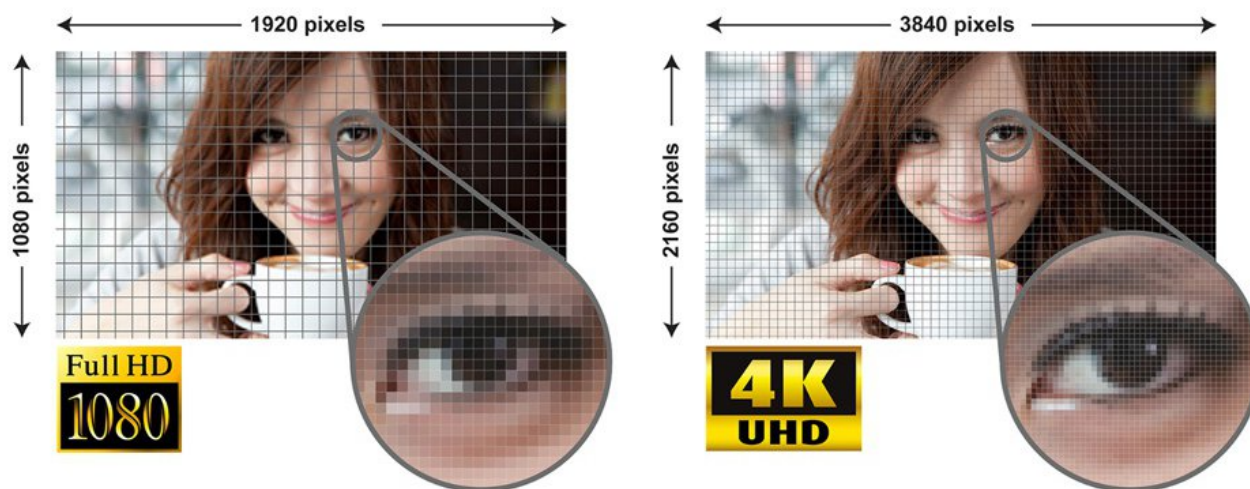
Hikvision to największa marka wspierająca i rozwijająca analogowy system HDTV znany również pod nazwą Turbo HD. System HDTV pojawił się na rynku w 2012 r. i od tamtego czasu jest stale rozwijany i udoskonalany. Dzięki takim innowacjom technologicznym jak przesył obrazu o rozdzielczości nawet 4K (8Mega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

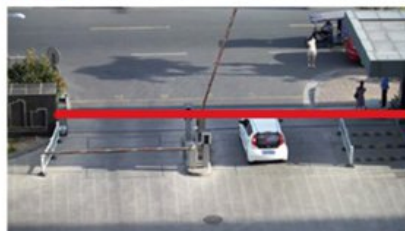
Kamera Turbo HD 4.0
(0,003 luksa)

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.

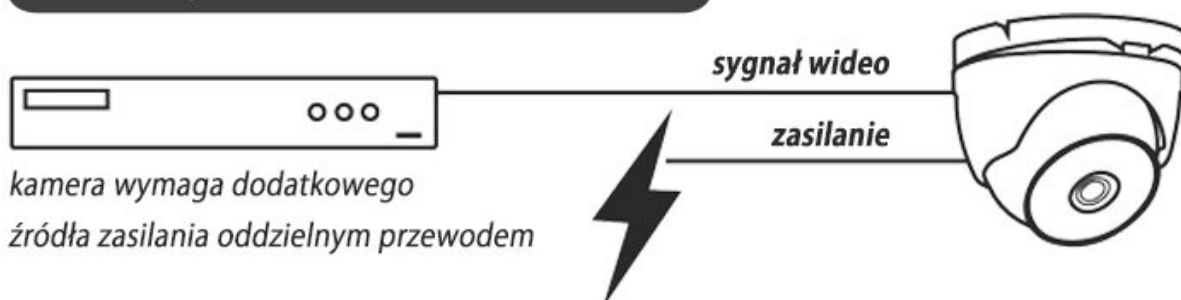


Wykrywanie twarzy

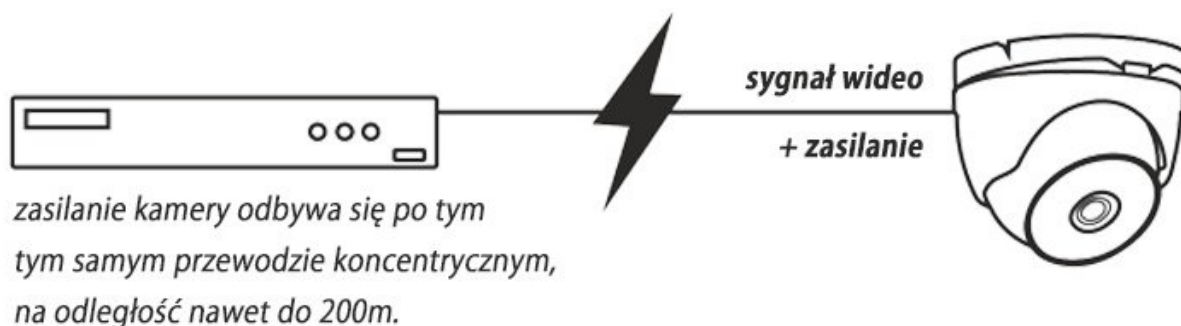
ANALIZA OBRAZU

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.