

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-hikvision-ds-2cd4a26fwd-izsp8-p-9044.html>



Kamera HikVision DS-2CD4A26FWD-IZS/P8

Cena brutto	5 120,00 zł
Cena netto	4 162,60 zł
Dostępność	Na zamówienie
Kod producenta	DS-2CD4A26FWD-IZS/P8
Producent	HikVision

Opis produktu

Kamera DS-2CD4A26FWD-IZS/P8

DS-2CD4A26FWD-IZS/P8 cylindryczną kamerą o rozdzielczości Full HD wyposażoną w funkcję WDR, analitykę video oraz rozpoznawanie tablic rejestracyjnych. Kamera ma regulowany zdalnie obiektyw (silniki do regulacji położenia soczewek focus i zoom). Kamera posiada tor audio.



Specyfikacja: Parametry podstawowe

- Wideo
- Audio
- Optyka
- Oświetlenie
- Wyjścia sygnałów
- Sieć
- Funkcje
- Przechowywanie danych
- Detekcja, obsługa alarmów
- Porty, Interfejsy
- Parametry elektryczne
- Warunki pracy
- Konstrukcja
- Przetwornik obrazu

1/1,8"

Parametry podstawowe

Wideo

Audio

Optyka

Oświetlenie

Wyjścia sygnałów

Sieć

Funkcje

Przechowywanie danych

Detekcja, obsługa alarmów

Porty, Interfejsy

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Tryb Dzień/Noc

Czułość kamery color

Czułość (IR wł.)

Elektroniczna migawka

Regulacja ostrości

Parametry podstawowe

Wideo

Audio

Optyka

Oświetlenie

Wyjścia sygnałów

Sieć

Funkcje

Przechowywanie danych

Detekcja, obsługa alarmów

Porty, Interfejsy

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Maksymalna rozdzielczość obrazu

Maksymalna liczba transmitowanych obrazów

AGC

WDR - Szeroki zakres dynamiki

Kompensacja światła tylnego

Redukcja szumów

Strumień główny

Strumień pomocniczy

Strumień trzeci

Parametry podstawowe

Wideo

Audio

Optyka

Oświetlenie

Wyjścia sygnałów

Sieć

Funkcje

Przechowywanie danych

Detekcja, obsługa alarmów

Porty, Interfejsy

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Tor audio

Filtr mechaniczny

0,002 Lux (F1,2)

0,0 Lux

1..1/100 000 s

Zdalna

1920 x 1080

Strumień główny: 50 kl/s, dodatkowy i pomocniczy: 25 kl./s

Tak

Tak - 120dB

BLC

3D

H.264/H.264+/MPEG4 (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)

H.264/H.264+/MPEG4/MJPEG (704 x 576, 640 x 480, 352 x 288)

H.264/H.264+/MPEG4/MJPEG (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288)

1 wejście audio (line/mikrofon), 1 wyjście audio

Parametry podstawowe

Wideo

Audio

Optyka

Oświetlenie

Wyjścia sygnałów

Sieć

Funkcje

Przechowywanie danych

Detekcja, obsługa alarmów

Porty, Interfejsy

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Typ obiektywu

DC Auto-Iris

Ogniskowa obiektywu

8..32 mm

Apertura

F1,6

Parametry podstawowe

Wideo

Audio

Optyka

Oświetlenie

Wyjścia sygnałów

Sieć

Funkcje

Przechowywanie danych

Detekcja, obsługa alarmów

Porty, Interfejsy

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Oświetlacz IR

100 m

Parametry podstawowe

Wideo

Audio

Optyka

Oświetlenie

Wyjścia sygnałów

Sieć

Funkcje

Przechowywanie danych

Detekcja, obsługa alarmów

Porty, Interfejsy

Parametry elektryczne

Warunki pracy

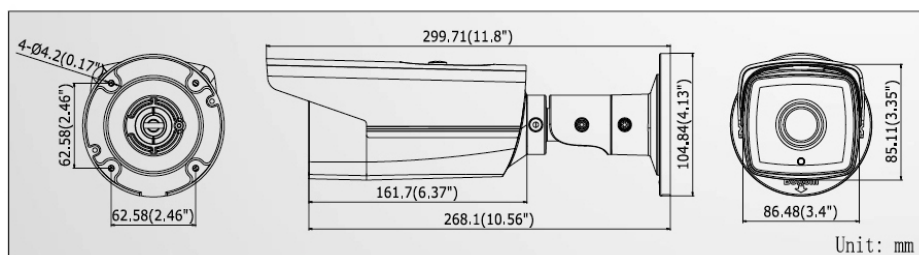
Konstrukcja

Wyjście wideo

CVBS

Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Interfejs sieciowy	10/100 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
Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Zabezpieczenia przepięciowe	Tak
Inne	Strefy prywatności, znak wodny, filtr adresu IP, zgodność z ONVIF (profile S i G), ISAPI, Defog
Kraje i regiony (LPR)	Europa, kraje CIS, Afryka, Azja-Pacyfik, Ameryka, Mid-East
Skuteczność rozpoznania tablic rejestracyjnych	Prędkość Przechwytywania> 99%, Współczynnik Rozpoznawalności >98% (przy prędkości do 120 km/h
Biała, czarna lista	do 2048 pozycji
Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Rejestracja na kartę pamięci	Tak (uSD/uSDHC/uSDXC do 128GB)
Rejestracja zdalna	NAS, ANR

Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Detekcja ruchu	Tak
Detekcja sabotażu obrazu	zasłonięcie, utrata ostrości, rozłączenie sieci, konflikt IP, nieuprawnione logowanie, błąd rejestracji, brak miejsca na karcie
Wbudowana analiza	Tak
Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Wejścia alarmowe	1 szt.
Wyjścia alarmowe	1 szt.
Parametry podstawowe	
Wideo	
Audio	
Optyka	
Oświetlenie	
Wyjścia sygnałów	
Sieć	
Funkcje	
Przechowywanie danych	
Detekcja, obsługa alarmów	
Porty, Interfejsy	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Zasilanie PoE	802.3at klasa 4
Zasilanie DC	12 V DC
Pobór mocy	17,6 W



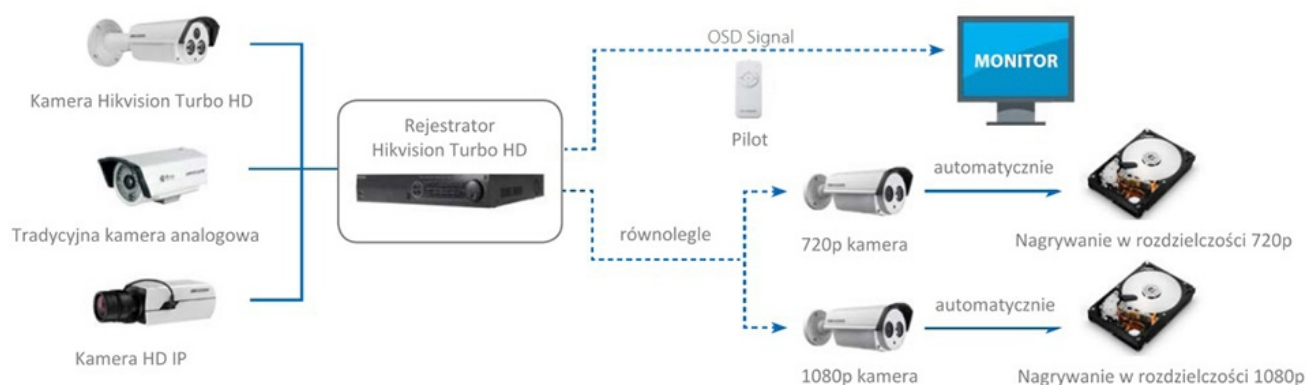
zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 114-63-53) (505-130-571)

Marka Hikvision



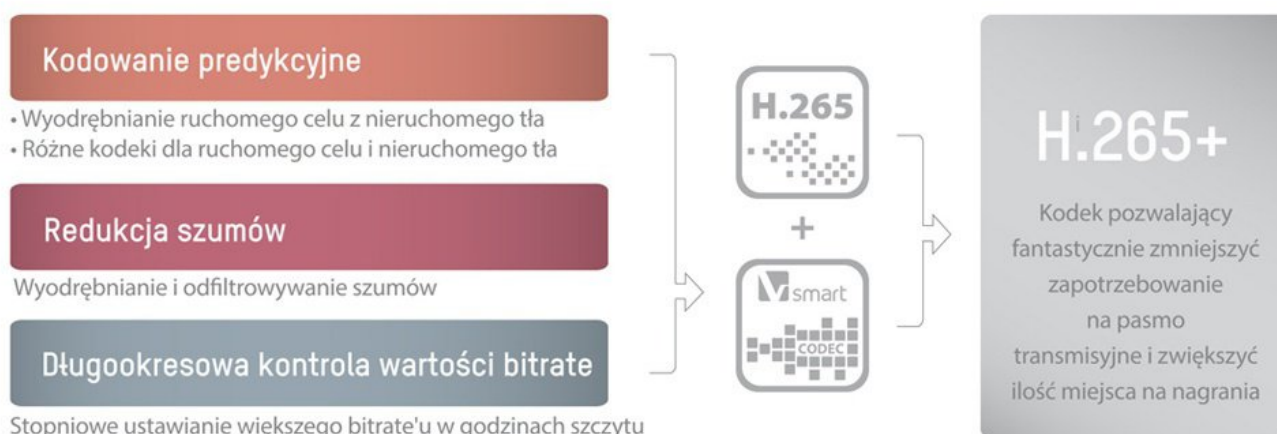
HIKVISION to jedna z najpopularniejszych w Polsce marek w branży monitoringu wizyjnego. Marka zawdzięcza swoją popularność bardzo szerokiemu wachlarzowi urządzeń oraz atrakcyjnym cenom. Kamery i rejestratory

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 HDTV



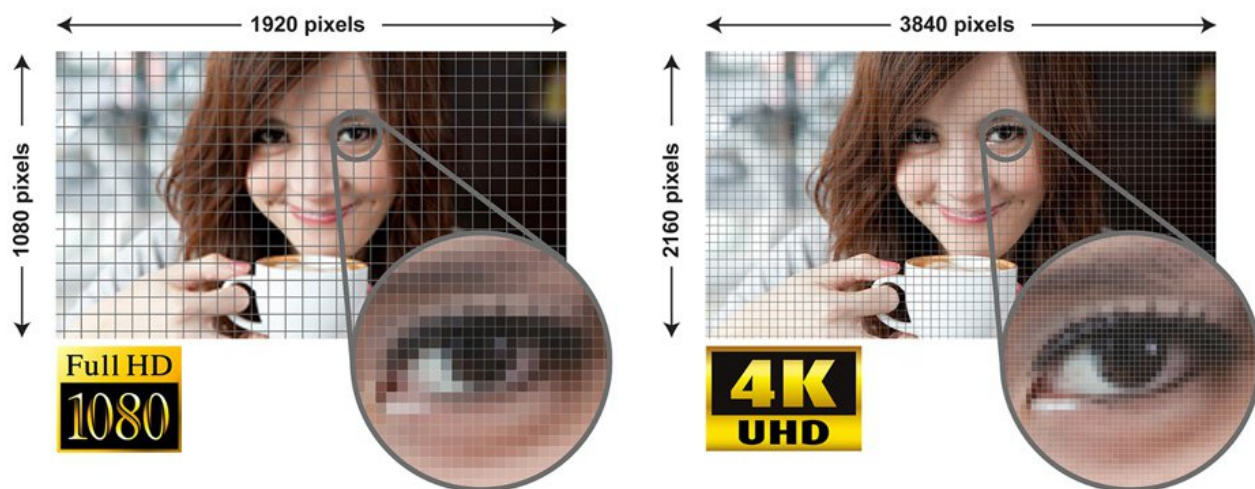
SYSTEMY ANALOGOWE HIKVISION

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

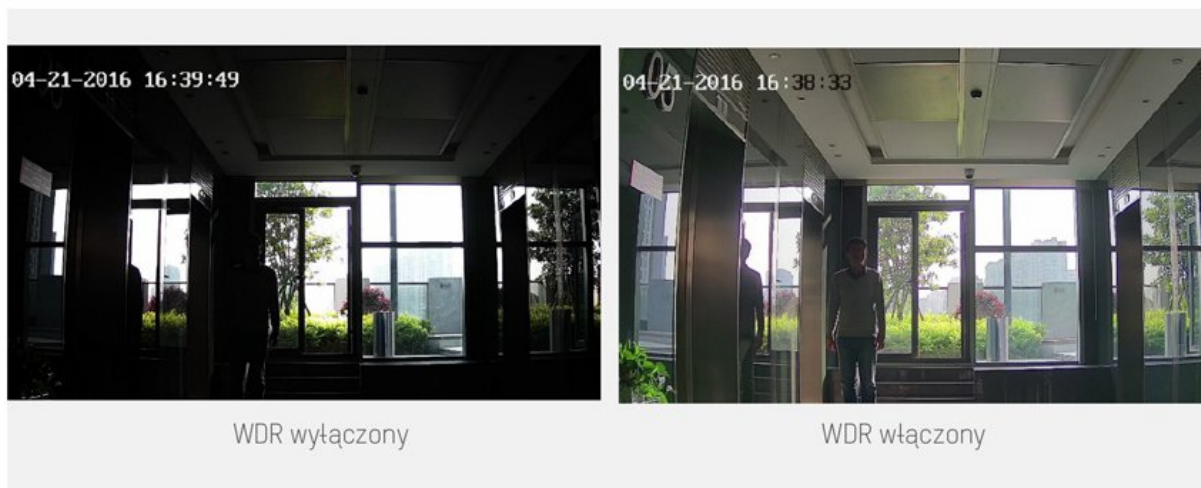
Kompresja H265 to najnowszy standard kompresji od niedawna wykorzystywany w systemach kamer i rejestratorów IP teraz wprowadzony przez markę Hikvision do systemów Turbo HD. H265+ to nowy bardzo efektywny standard przy tworzeniu którego wykorzystano wiele innowacyjnych rozwiązań takich jak przetwarzanie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

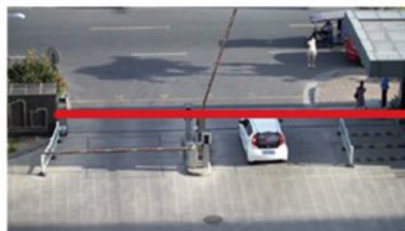
Kamera Turbo HD 4.0
(0,003 luksa)

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.

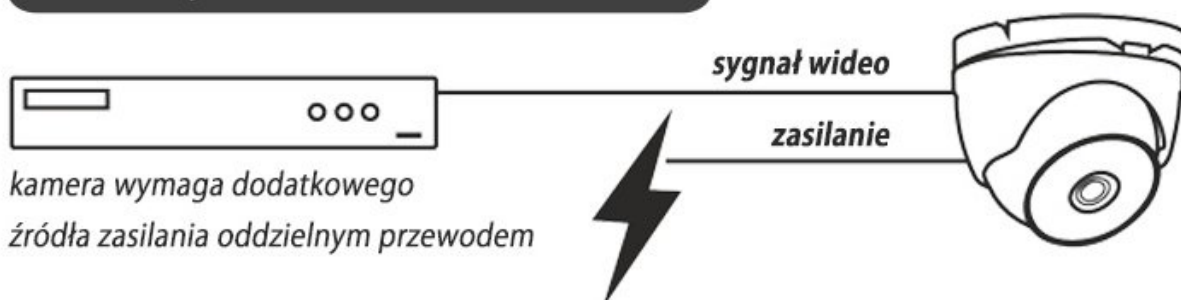


Wykrywanie twarzy

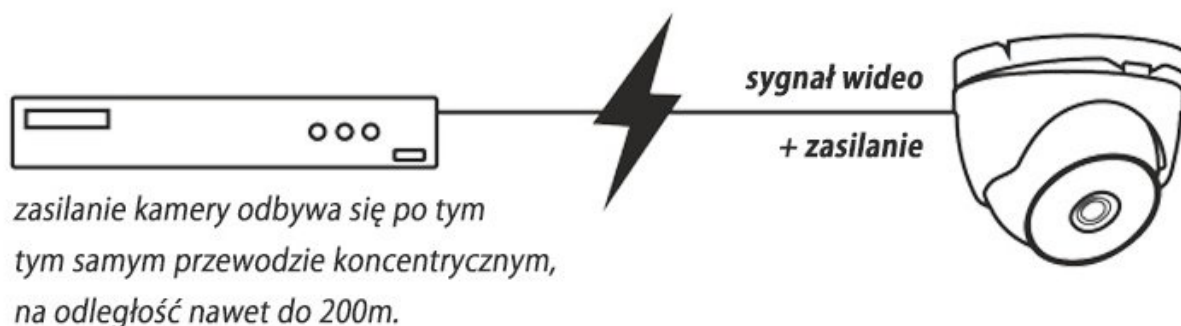
ANALIZA OBRAZU

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.