

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-hikvision-ds-2cd2343g0-i-bl28-p-11506.html>



Kamera HikVision DS-2CD2343G0-I/BL/28

Cena brutto	720,00 zł
Cena netto	585,37 zł
Cena poprzednia	727,00 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	DS-2CD2343G0-I/BL/28
Producent	HikVision

Opis produktu

Kamera HikVision DS-2CD2343GO-I/BL/28M(BLACK), 4 Mpx

Kamera DS-2CD2342WD-I oferuje doskonałe parametry przy przystępnej cenie. Wyposażona jest w dobrej klasy przetwornik o rozdzielczości **4 MPix (2688x1520)** i wynikowym obrazie bardzo dobrej jakości z wiernie oddanymi kolorami i małymi szumami przy braku oświetlenia. Kamera posiada funkcje inteligentnej analizy takie, jak: przekroczenie wirtualnej linii, czy wykrycie intruza w określonym obszarze. Dodatkowo, kamera umożliwia zdefiniowanie obszarów zainteresowań ROI (część obrazu, która transmitowana będzie w wyższej jakości niż reszta kadru).



Charakterystyka:

- przetwornik: 1/3" 4MP Progressive Scan CMOS
- rozdzielczość: **2688x1520 @ 25/30 kl/s**
- interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE 802.3af
- kompresja: **H.265+**/ **H.265**/ H.264+/ H.264/ MJPEG
- ilość pikseli: **4Mpx**
- czułość: 0.01 lux/F1.2 (AGC ON), 0 lux (IR LED ON)
- obiektyw: **2.8mm / F1.6**
- 1 dioda IR LED EXIR 2.0 (zasięg 30m)
- AWB, AGC, BLC, HLC, 3D DNR, WDR 120dB, ROI
- mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- funkcje inteligentnej analizy obrazu (VCA)
- obsługa kart microSD/SDHC/SDXC do 128GB
- zgodność ze standardami: ONVIF, ISAPI
- obudowa: klasa szczelności IP67
- dostępne kolory: biały, czarny

Specyfikacja HIKVISION DS-2CD2343G0-I

Kamera	
Przetwornik	1/3" 4MP Progressive Scan CMOS
Czułość	0.01Lux @ (F1.2, AGC ON), 0Lux (IR LED ON) 0.018Lux @ (F1.6, AGC ON), 0Lux (IR LED ON)
Migawka	1/3 s do 1/100 000 s
Obiektyw	2.8 mm @ F1.6
Kąt widzenia	Poziomo: 103° Pionowo: 58° Przekątna: 123°
Mocowanie obiektywu	M12
Oświetlacz	1 dioda IR LED EXIR 2.0 (zasięg 30 m)
Długość fali oświetlacza	850 nm
Wideo	
Kompresja	główny strumień: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 pomocniczy strumień: H.265 / H.264 / MJPEG dodatkowy strumień: H.265 / H.264*
Typ H.264	*Uwaga, kiedy w kamerze uruchomiony jest dodatkowy strumień nie są obsługiwane funkcje: wykrywania twarzy; kompresji H.264+ i H.265+ Main Profil / High Profil
Typ H.265	Main Profil
Bitrate	32 Kbps ~ 16 Mbps
Obraz	
Maksymalna rozdzielczość	4.0 Mpx, 2688x1520 pikseli
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (główny strumień)	50Hz: 25 kl/s @ 2688x2560 (4Mpx), 2560x1440, 2304x1296, 1920x1080 (1080p) 60Hz: 30 kl/s @ 2688x2560 (4Mpx), 2560x1440, 2304x1296, 1920x1080 (1080p)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (pomocniczy strumień)	50Hz: 25 kl/s @ 640x480, 640x360, 320x240 60Hz: 30 kl/s @ 640x480, 640x360, 320x240
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (dodatkowy strumień)*	50Hz: 25 kl/s @ 1280x720 (720p), 640x360, 352x288 (CIF) 60Hz: 30 kl/s @ 1280x720 (720p), 640x360, 352x240 (CIF)

*Uwaga, kiedy w kamerze uruchomiony jest dodatkowy strumień nie są obsługiwane funkcje: wykrywania twarzy; kompresji H.264+ i H.265+

Regulacja obrazu	Tryb obracania, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, balans bieli (regulacja za pomocą oprogramowania lub przeglądarki www)
Funkcje obrazu	AGC, WDR 120dB, 3D DNR, BLC, HLC, SVC, ROI
Dzień / Noc	ICR
Sieć	
Archiwizacja sieciowa	NAS (wsparcie NFS, SMB/CIFS), ANR
Wyzwalanie alarmu	Wykrywanie ruchu, ingerencja w pliki wideo, sieć odłączona, konflikt adresów IP, niepoprawny login, pełny dysk twardy, błąd dysku twardego
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, Bonjour
Inne	Maski prywatności, znak wodny, ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, lustrzane odbicie, przycisk reset
Podgląd na żywo	Do 6 kanałów jednocześnie
Użytkownicy	Obsługa do 32 użytkowników / 3 poziomy dostęp: Administrator, Operator, Użytkownik
Zgodność ze standardem	ONVIF (profil S, profil G), ISAPI
Zdalna obsługa	iVMS-4200, iVMS-4500, Hik-Connect, iVMS-5200
Obsługa przez przeglądarki www	IE, Chrome, Firefox, Safari
Funkcje Smart	
Analiza behawioralna	Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie intruza
Wykrywanie przekroczenia linii	Przekroczenie określonej linii (obsługuje jedną linię)
Wykrywanie intruza	Wtargnięcie i poruszanie się w określonym regionie (obsługuje jeden region)
Wykrywanie twarzy	Pojawienie się i wykrycie twarzy
Rol	Obsługa jednego regionu dla strumienia głównego i pomocniczego
Interfejs	
Sieć	1x RJ-45 10/100 Base-T
Pamięć	1x slot karty microSD/ microSDHC/ microSDXC do 128GB
Zasilanie	1x gniazdo 5,5/2,1 na przewodzie
Reset	1x przycisk
Pozostałe	
Klasa szczelności	IP67
Regulacja położenia	Panorama: 0° ~ 360° Nachylenie: 0° ~ 75° Obrót: 0° ~ 360°
Zasilanie	12V DC (±25%)
Pobór mocy	PoE 48V DC (802.3af, klasa 3) DC: maks. 6W (0,5A, 12V DC) PoE: maks. 7,5W (0,2A-0,1A, 802.3af @ 36V-57V) 0 ~ 95% (bez kondensacji) -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) Netto: 610g Brutto: 880g Φ127,3×95,9mm (5×3.8") 36 miesięcy
Wilgotność	
Temperatura pracy	
Waga	
Wymiary	
Gwarancja	

dodatkowe wyposażenie



DS-1280ZJ-DM8 BLACK

HIKVISION



zadzwoń i zapytaj o rabat

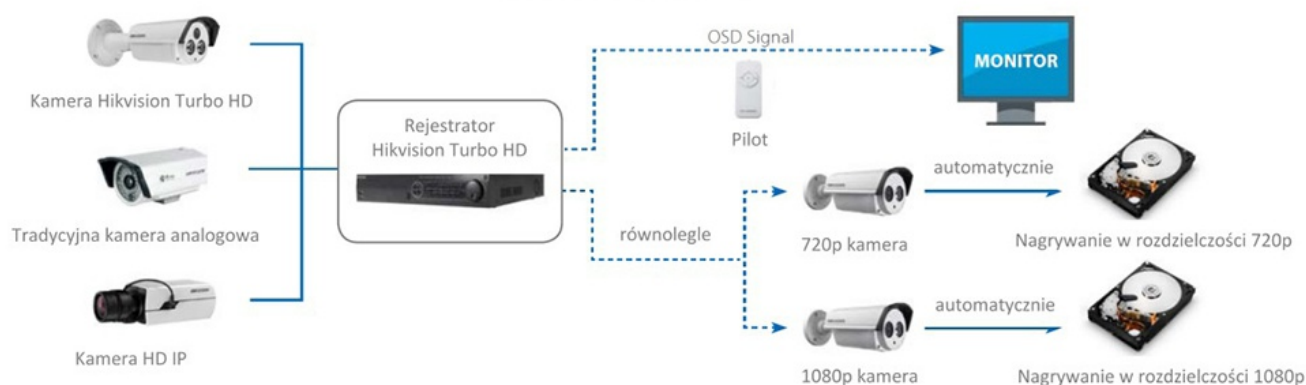
(22 114-63-53) (505-130-571)

Marka Hikvision

HIKVISION

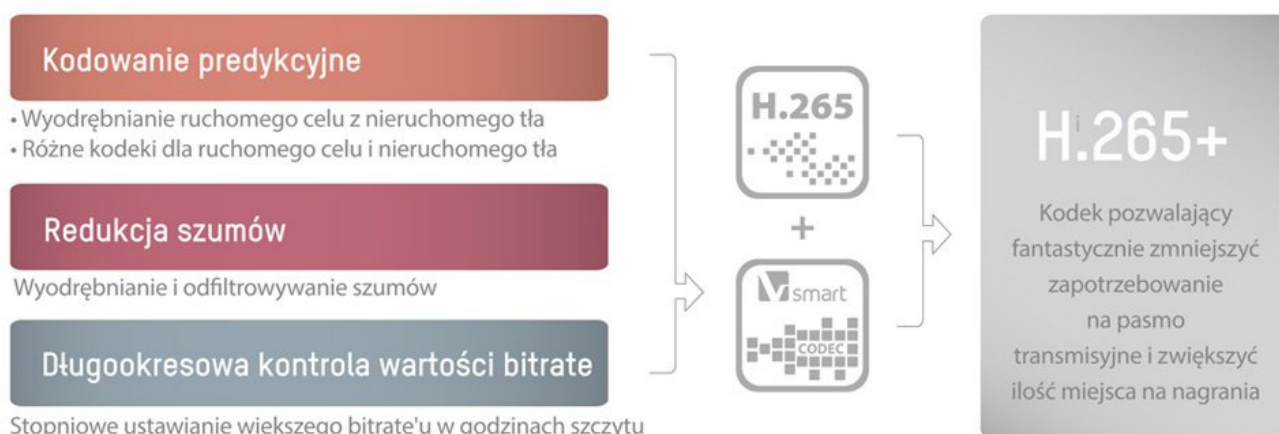
HIKVISION to jedna z najpopularniejszych w Polsce marek w branży monitoringu wizyjnego. Marka zawdzięcza swoją popularność bardzo szerokiemu wachlarzowi urządzeń oraz atrakcyjnym cenom. Kamery i rejestratory

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



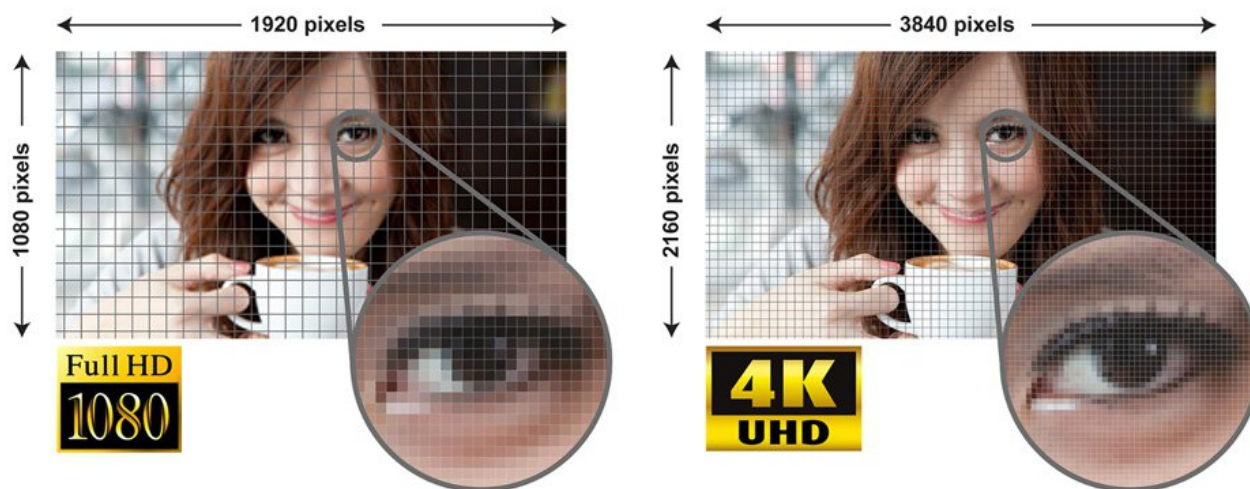
SYSTEMY ANALOGOWE HIKVISION

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

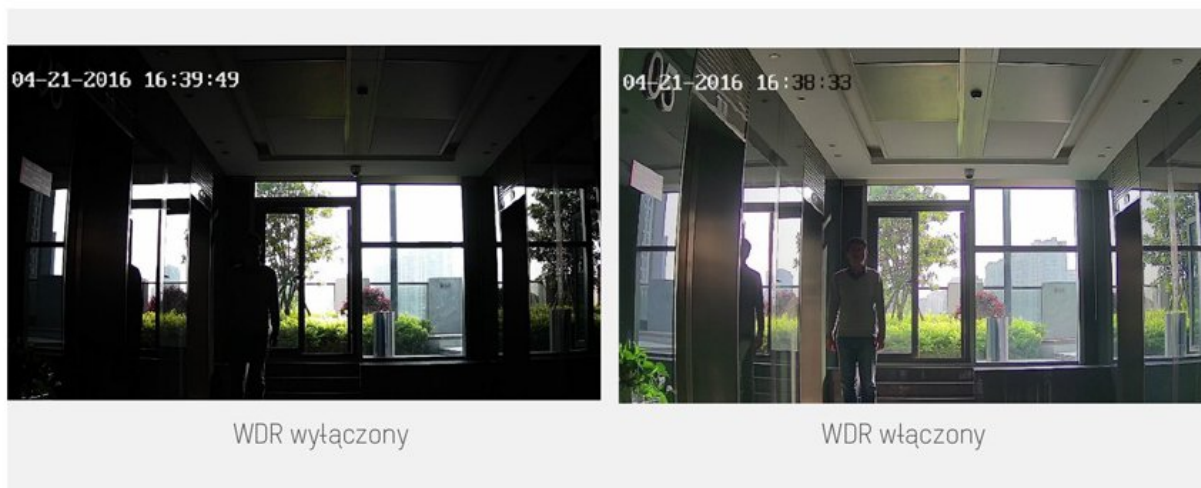
Kompresja H265 to najnowszy standard kompresji od niedawna wykorzystywany w systemach kamer i rejestratorów IP teraz wprowadzony przez markę Hikvision do systemów Turbo HD. H265+ to nowy bardzo efektywny standard przy tworzeniu którego wykorzystano wiele innowacyjnych rozwiązań takich jak przetwarzanie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

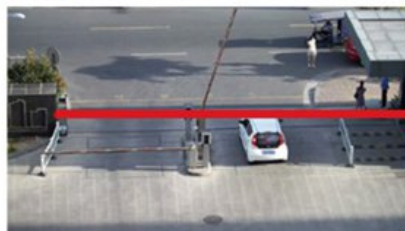
Kamera Turbo HD 4.0
(0,003 luksa)

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.

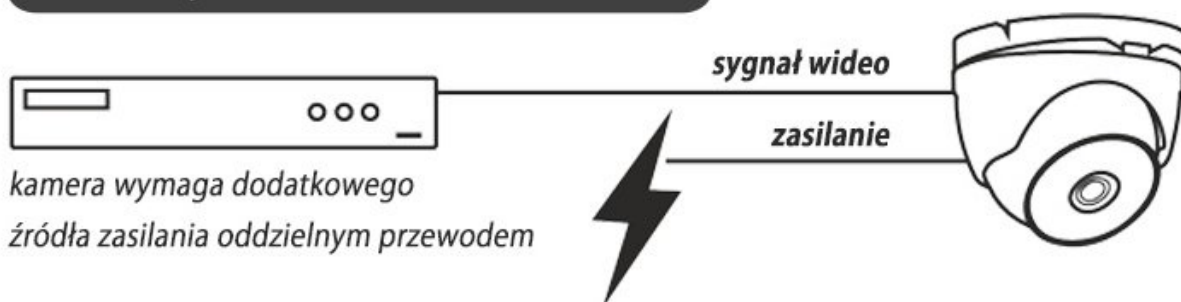


Wykrywanie twarzy

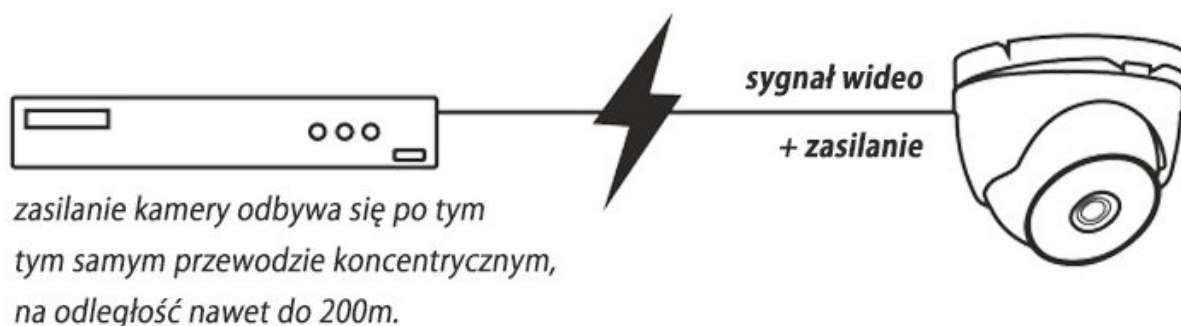
ANALIZA OBRAZU

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.