

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-hikvision-ds-2cd2583g2-is28mm-acusense-p-13033.html>



Kamera HikVision DS-2CD2583G2-IS(2.8mm) AcuSense

Cena brutto	890,00 zł
Cena netto	723,58 zł
Cena poprzednia	1 420,00 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	DS-2CD2583G2-IS(2.8mm) AcuSense
Producent	HikVision

Opis produktu

Kamera IP 8Mpx 2.8mm IR 30mm IP67 AcuSense Audio Hikvision

DS-2CD2583G2-IS(2.8mm) to nowoczesna kamera IP z obiektywem 2.8mm i podświetlaczem podczerwieni o zasięgu do 30m. Nowoczesny przetwornik CMOS pozwala uzyskać bardzo wysokiej jakości obraz w rozdzielczości 8Mpx. Kamera posiada zaawansowane funkcje zmniejszające szumy i podnoszące jakość obrazu takie jak np. WDR, DNR. Obudowa o klasie szczelności IP67 oraz szeroki zakres dopuszczalnych temperatur pozwalają na pracę kamery w trudnych warunkach środowiskowych. Kamera jest zasilana bezpośrednio za pomocą zasilacza DC 12V.



Podstawowe właściwości:

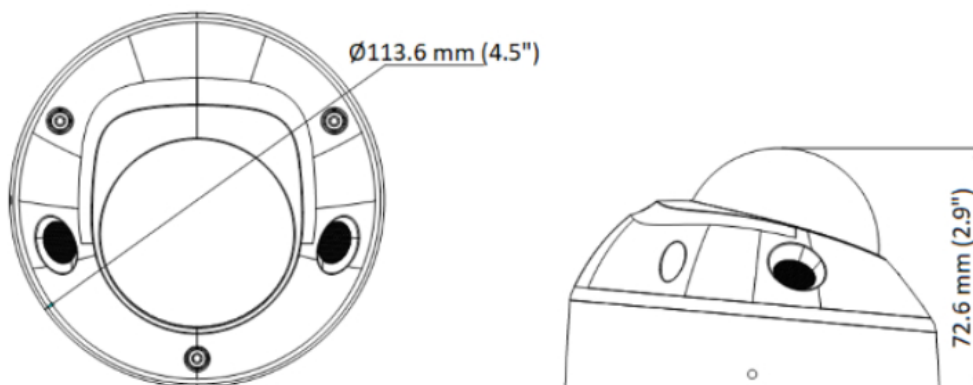
- Rozdzielczość:8Mpx

-
- Obiektyw i kąt widzenia: 2.8mm Poziomo: 106.4°, pionowo: 58.4°, przekątna: 124.8°
 - Oświetlacz: IR 30m

- Czułość: 0.003 Lux
- Klasa szczelności: IP67
- Funkcje poprawy obrazu: BLC, HLC, 3D DNR

- Wandaloodporność: IK10
- Rodzaj: kopułka (dome/turret)
- Sztuczna inteligencja AI: AcuSense

Karta pamięci: microSD 256GB



Specyfikacja: GŁÓWNE

Przetwornik	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Czułość	Kolor: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0 Lux IR ON
Migawka	1/3 s do 1/100 000 s
Wolna migawka	Tak
WDR	120 dB
Dzień / noc	Filtr podczerwieni ICR
Regulacja położenia	Panorama (pan): -30° - 30°, nachylenie (tilt): 0° ~ 75°, obrót: 0° ~ 360°
OBIEKTYW	
Ogniskowa	2.8mm
Kąt widzenia	Poziomo: 106.4°, pionowo: 58.4°, przekątna: 124.8°
Apertura	F1.6
Mocowanie	M12
DORI	
Wykrywanie	88m
Obserwacja	35m
Rozpoznanie	18m
Identyfikacja	9m
OŚWIETLACZ	
Zasięg	Do 30 m
Inteligentny oświetlacz	Tak
Typ oświetlacza	IR
WIDEO	
Maksymalna rozdzielczość	8 Mpx, 3840×2160 pikseli
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania	50 Hz:
Strumień główny	20 kl/s (3840 × 2160) 25 kl/s (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
	60 Hz:
	20 kl/s (3840 × 2160) 30 kl/s (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania	50 Hz: 25 kl/s (640 × 480, 640 × 360)
Strumień pomocniczy	60 Hz: 30 kl/s (640 × 480, 640 × 360)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania	50 Hz: 10 kl/s (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
dodatkowy strumień	60 Hz: 10 kl/s (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)

Kompresja	Główny strumień: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Pomocniczy strumień: H.265 / H.264 / MJPEG Trzeci strumień: H.265 / H.264
Bitrate	32 Kbps - 16 Mbps
Kontrola Bitrate	CBR/VBR
SVC	Tak, dla H.265 i H.264
ROI	Obsługa jednego regionu dla strumienia głównego i pomocniczego
Audio	1 wejście (line in), dwużyłowa listwa zaciskowa, max. amplituda wejściowa: 3,3 Vpp, wejście impedancja: 4,7 KΩ, typ interfejsu: nierównowagowy 1 wyjście (line out), dwużyłowa listwa zaciskowa, max. amplituda wyjściowa: 3,3 Vpp, wyjście impedancja: 100 Ω, typ interfejsu: nierównowagowy
Alarm	1 wejście, 1 wyjście (max. 12 VDC, 20 mA)
OBRAZ	
SNR	≥52 dB
Tryb dzień / noc	Dzień / noc / auto / harmonogram
Funkcje ulepszania obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Przełącznik parametrów obrazu	Tak
Funkcje obrazu	Obracanie, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli (regulacja za pomocą oprogramowania lub przeglądarki www)
SIEĆ	
Podgląd na żywo	Do 6 kanałów jednocześnie
Zgodność ze standardem	ONVIF (profil S, profil G, profil T), ISAPI, SDK
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP
Użytkownicy	Obsługa do 32 użytkowników / 3 poziomy dostęp: administrator, operator, użytkownik
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, dziennik audytu bezpieczeństwa, uwierzytelnianie podstawowe i szyfrowane dla HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE i uwierzytelnianie skrótowe dla ONVIF
Archiwizacja	Karta MicroSD/SDHC/SDXC (256 GB), NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
FUNKCJE INTELIGENTNE	
Podstawowe	Wykrywanie ruchu, alarm sabotażowy wideo, wyjątek (odłączenie sieci, konflikt adresów IP, nielegalne logowanie, pełny dysk twardy, błąd dysku twardego)
Smart	Wykrywanie zmiany sceny
FUNKCJE INTELIGENTNE (ALGORYTM DEEP LEARNING)	
Wykrywanie twarzy	Tak
Ochrona obwodowa (perymetryczna)	Tak (klasyfikacja ludzi i pojazdów)
INTERFEJS	
Sieć	1x RJ-45 10/100 Base-T/Base-TX
Pamięć	1x slot karty microSD/ microSDHC/ microSDXC do 256 GB
Zasilanie	1x gniazdo 5,5/2,1 na przewodzie
Reset	1x przycisk
POZOSTAŁE	
Języki	33 języki (patrz karta katalogowa)
Funkcje ogólne	Anti-flicker, heartbeat, mirror, maski prywatności, dziennik flash, resetowanie hasła przez e-mail, licznik pikseli
Metody powiadomień	Przesyłanie na NAS / kartę pamięci, powiadamianie centrum monitoringu, wyzwalanie nagrywania, przechwytywanie wyzwalania, wysyłanie wiadomości e-mail
Klasa szczelności	IP67 (IEC 60529-2013) IK10 (IEC 62262: 2002)
Pobór mocy	12 VDC ± 25%, 0.54 A, max. 6.5 W, Ø 5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection PoE: (802.3af, Class 3, 36 V to 57 V), 0.22 A to 0.14 A, max. 8 W
Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C
Materiał	Aluminium/Plastik
Waga	400g
Wymiary (śr./wys.)	Ø 113.6 mm × 72.6 mm

Wypożyczenie dodatkowe



DS-1273ZJ-140



DS-1273ZJ-140B



DS-1275ZJ-SUS



DS-1280ZJ-PT6

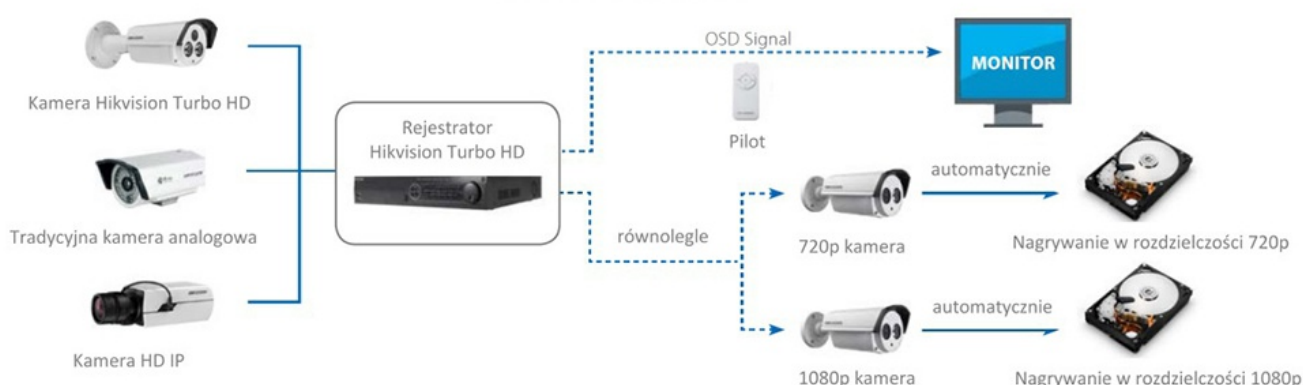


zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 114-63-53) (505-130-571)

Marka Hikvision

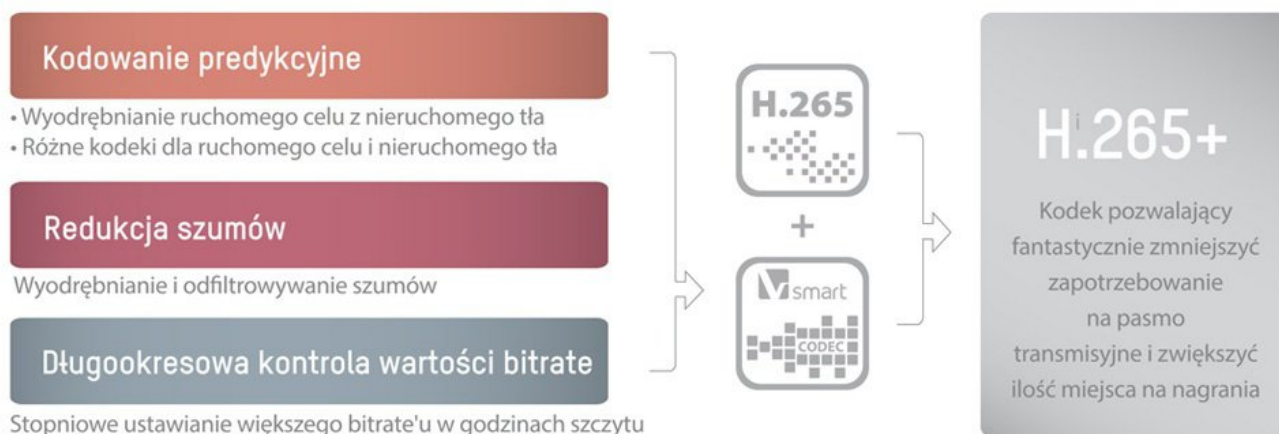


HIKVISION to jedna z najpopularniejszych w Polsce marek w branży monitoringu wizyjnego. Marka zawdzięcza swoją popularność bardzo szerokiemu wachlarzowi urządzeń oraz atrakcyjnym cenom. Kamery i rejestratory HIKVISION to zawsze atrakcyjne rozwiązanie dla każdego rodzaju systemu, niezależnie czy planujemy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



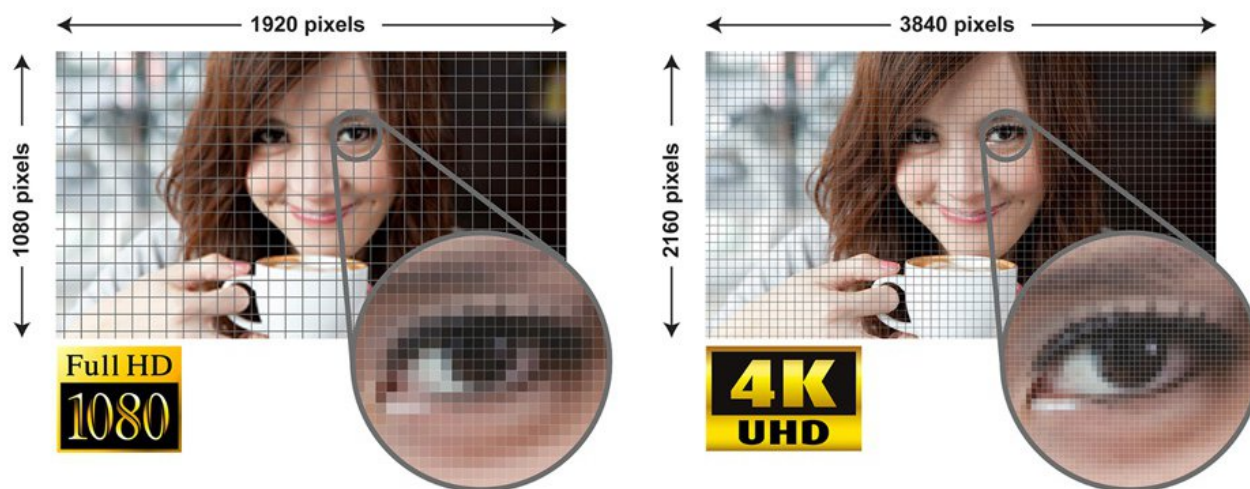
SYSTEMY ANALOGOWE HIKVISION

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 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

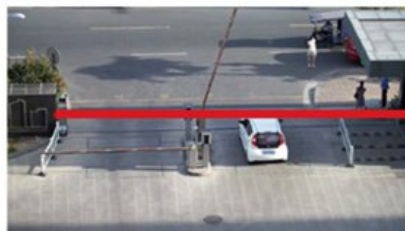
Kamera Turbo HD 4.0
(0,003 luksa)

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.

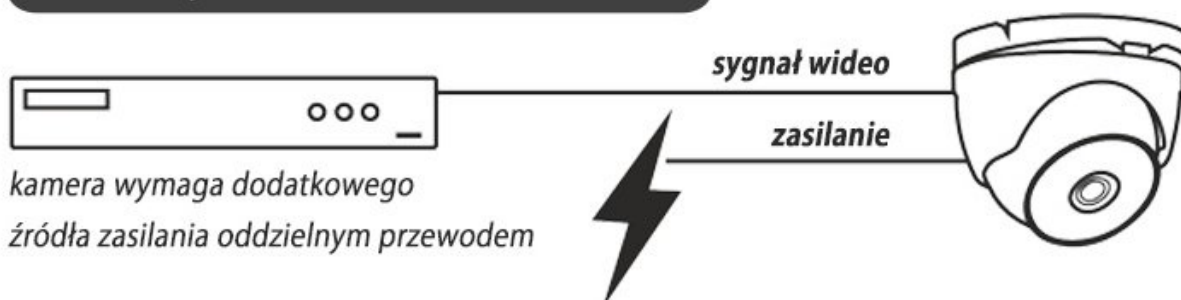


Wykrywanie twarzy

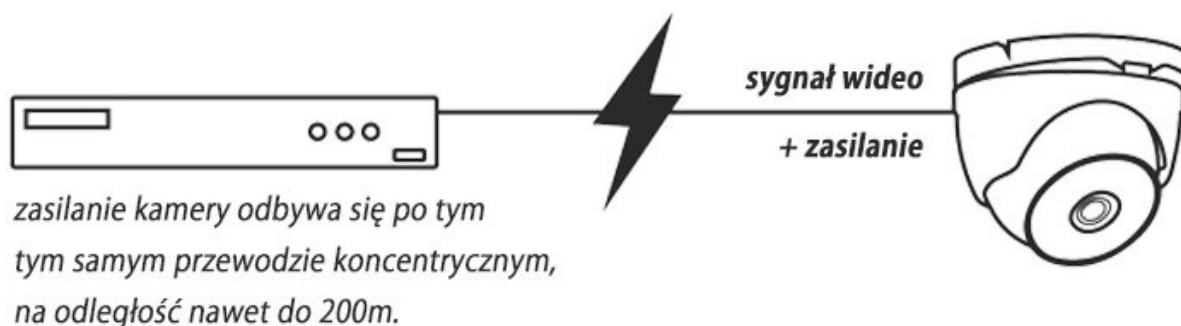
ANALIZA OBRAZU

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.