

DS-2CD2T86G2-2I/4I

Kamera typu Bullet 8 MP IR Fixed

 AcuSense



- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Maks. roz. 3840 × 2160 @ 20kl/s
- 2.8/4/6 mm obiektyw stałoogniskowy
- 120dB WDR
- Technologia Powered by Darkfighter
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- Wbudowany slot na kartę microSD/SDHC/SDXC do 256 GB
- IP67
- Filtr fałszywych alarmów według klasyfikacji celu

## AcuSense

Technologia Hikvision AcuSense, oparta na algorytmach głębokiego uczenia się, pozwala na klasyfikację alarmów człowiek/pojazd, alarm wyzwalany może być na kamerach bądź rejestratorach. Dzięki technologii deep learning można znacznie zmniejszyć liczbę fałszywych alarmów, generowanych przez inne cele niż człowiek / pojazdy.



## Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.014 Lux @ (F1.6, AGC wł.), 0 Lux z IR
Migawka	1/3 s - 1/100,000 s
Wolna migawka	Tak
Dzień/Noc	IRC
DNR	120 dB
Regulacja kąta nachylenia	Obrót: 0° do 360°, pochylenia: 0° do 90°, rotacja: 0° do 360°
Obiektyw	
Ogniskowa	stałogniskowy, 2.8/4/6 mm
Apertura	F1.6
FOV	2.8 mm, HFOV: 110.7°, VFOV: 59.1°, DFOV: 131° 4 mm, HFOV: 87.1°, VFOV: 47.4°, DFOV: 101.8° 6 mm, HFOV: 50.8°, VFOV: 27.6°, DFOV: 60°
Mocowanie obiektywu	M16
IR	
Zasięg IR	-2I: do 50 m -4I: do 80 m
Dł. fali	850 nm
Wideo	
Max. Rozdzielczość	3840 × 2160
Główny strumień	50Hz: 20fps (3840 × 2160, 3072 × 1728), 25fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20fps (3840 × 2160, 3072 × 1728), 30fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Dodatkowy strumień	50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Trzeci strumień	50Hz: 25fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Dodatkowy strumień: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264
H.264 Type	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.265 Type	Main Profile
Bitrate wideo	32 Kbps do 16 Mbps
SVC	Obsługa kodowania H.264 i H.265
* Gdy rozdzielczość głównego strumienia wynosi 3840 × 2160, maksymalna częstotliwość odświeżania wynosi 20 kl/s dla wszystkich strumieni.	
Funkcje SMART	
Zdarzenia SMART	Ochrona obwodowa: detekcja przekroczenia linii, detekcja intruza, detekcja wejścia w obszar, detekcja wyjścia z obszaru (klasyfikacja człowiek/ pojazd)
Podstawowe zdarzenia	Detekcja ruchu, alarm sabotażu wideo, wyjątki (rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, błędne logowanie, pełny dysk, błąd dysku), detekcja zmiany sceny

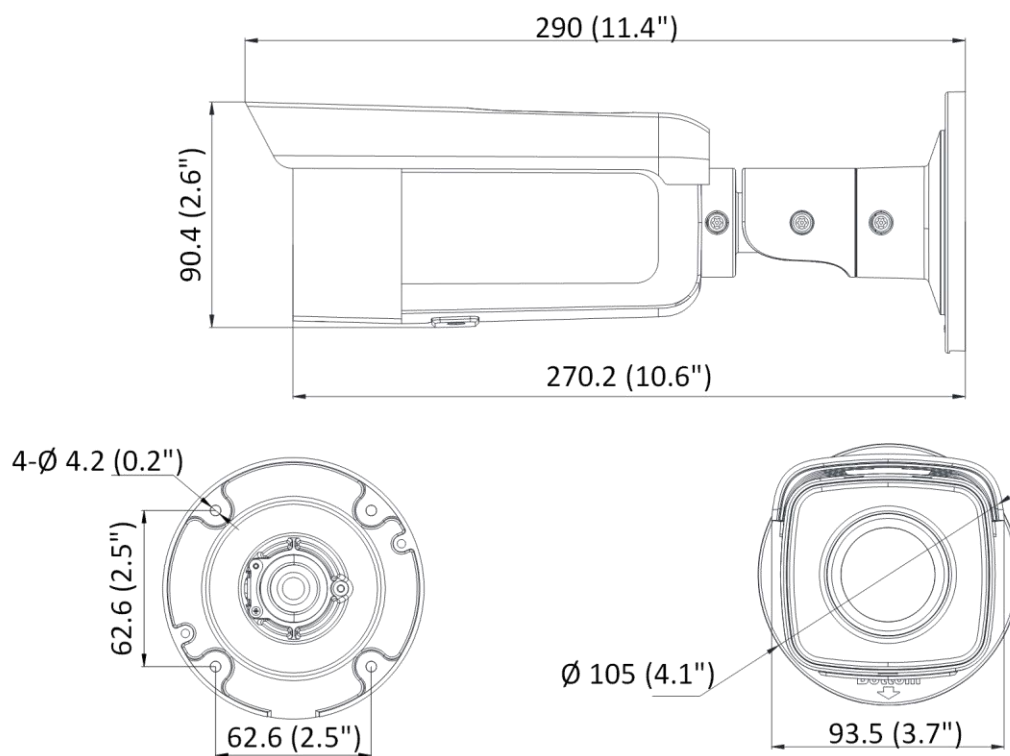
Powiązania	Przesyłanie na kartę FTP/NAS/pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie zrzutu obrazu
ROI	1 obszar dla strumienia głównego, dodatkowego i trzeciego
<b>Obraz</b>	
Poprawa obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Ustawienia obrazu	Saturacja, jasność, kontrast, ostrość, AGC i balans bieli
Przełączanie Dzień/ Noc	Dzień/Noc/Automatyczne/Harmonogram
<b>Sieć</b>	
Pamięć masowa	Micro SD/SDHC/SDXC (256 GB), lokalna pamięć NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, silne hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-MD5), znak wodny, filtr adresów IP, uwierzytelnianie podstawowe i uwierzytelnianie digest dla HTTP/HTTPS, WSSE i uwierzytelnianie digest dla ONVIF, TLS1.2.
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
Użytkownik/Host	Do 32 użytkowników, 3 poziomy: Administrator, Operator, Użytkownik
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect, HikCentral
Przeglądarka	Plug-in: IE8+, Chrome 41.0-44, Firefox30.0-51, Safari8.0-11 Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
<b>Interfejs</b>	
Komunikacja	1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port
Slot na kartę pamięci	Wbudowany slot na kartę micro SD/SDHC/SDXC do 256 GB
<b>Ogólne</b>	
Obsługiwane języki	32 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, tradycyjny chiński, tajski, wietnamski, japoński, łotewski, litewski, portugalski (Brazylia)
Ogólne funkcje	Zabezpieczenie przed migotaniem, trzy strumienie, odbicie lustrzane, maski prywatności, licznik pikseli
Reset	Reset poprzez przycisk reset w korpusie kamery i oprogramowaniu klienckim
Środowisko pracy	-30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F), wilgotność 95% lub mniej (bez kondensacji)
Środowisko przechowywania	-30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F), wilgotność 95% lub mniej (bez kondensacji)
Zasilanie	12 VDC ± 25%, ochrona przeciw odwrotnej polaryzacji; PoE (802.3af, class 3)
Pobór mocy oraz natężenia	-2I: 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W; PoE (802.3af, 36 V do 57 V), 0.25 A do 0.16 A, max. 9 W -4I: 12 VDC, 0.88 A, max. 10.5 W; PoE (802.3af, 36 V do 57 V), 0.34 A do 0.21 A, max. 12 W
Materiał	Metal
Wymiary	Kamera: Φ 105 × 290 mm (Φ 4.1" × 11.4") Z paczką: 386 × 156 × 155 mm (15.2" × 6.1" × 6.1")
Waga	Z paczka w przybliżeniu 1270 g (2.8 lb.) Z paczka w przybliżeniu 1510 g (3.3 lb.)
<b>Ochrona</b>	
Stopień ochrony	IP67 (IEC 60529-2013)

- Podane rozdzielczości są tylko możliwymi do wyboru opcjami. Nie oznacza to, że wszystkie strumienie mogą pracować z maksymalną rozdzielczością w tym samym czasie.

## Dostępne modele

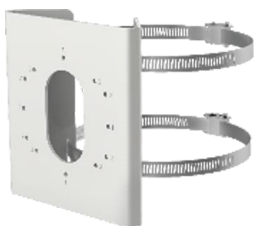
- DS-2CD2T86G2-2I (2.8 mm)
- DS-2CD2T86G2-2I (4 mm)
- DS-2CD2T86G2-2I (6 mm)
- DS-2CD2T86G2-4I (2.8 mm)
- DS-2CD2T86G2-4I (4 mm)
- DS-2CD2T86G2-4I (6 mm)

## Wymiary

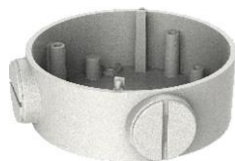


Unit: mm(inch)

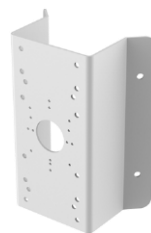
## Akcesoria



**DS-1275ZJ-S-SUS**  
Montaż słupowy



**DS-1260ZJ**  
Puszka montażowa



**DS-1276ZJ-SUS**  
Montaż narożny



**DS-1280ZJ-S**  
Puszka montażowa

Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Australia**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Thailand**  
T +662-275-9949  
sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
sales.eu@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

**Hikvision Turkey**  
T +90 (216)521 7070- 7074  
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**  
T +601-7652-2413  
sales.my@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**  
T +01628-902140  
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Vietnam**  
T +84-974270888  
sales.vt@hikvision.com

**Hikvision UAE**  
T +971-4-4432090  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Tashkent**  
T +99-87-1238-9438  
uzb@hikvision.ru

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761  
info.hk@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
sateru@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-(0)31-731-8817  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
info.pl@hikvision.com

**Hikvision Indonesia**  
T +62-21-2933759  
Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com