

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hikvision-ultra-series-smartip-ds-2cd3046g2-is-2-8mm-h-ef-tubowa-kamera-bezpieczenstwa-ip-wewnetrz-i-p-259714.html>



Hikvision Ultra Series (SmartIP) DS-2CD3046G2-IS(2.8mm)(H)(eF) Tubowa Kamera bezpieczeństwa IP Wewnętrz i na wolnym powietrzu 2688 x 1520 px Ściana

Cena	1 519,98 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRPBNG
Kod producenta	100482785
Kod EAN	6942160410111

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Biały
- **Typ mocowania:** Ściana
- **Układ:** Tubowa
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Paroodporny:** Tak
- **Pobór mocy (max):** 7 W
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 8,5 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 0,58 A
- **Waga produktu:** 830 g
- **Szerokość produktu:** 78,8 mm
- **Wysokość produktu:** 215,2 mm
- **Głębokość produktu:** 78,6 mm
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Wtargnięcie, Wykrywanie przekroczenia linii, Wykrywanie wejścia do regionu, Liczenie ludzi, Wykrywanie twarzy, Region exiting detection
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1
- **Lustro:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Rejestr błysków:** Tak
- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Ścieżkowa pamięć masowa (NAS):** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C

-
- **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
 - **Wi-Fi:** Nie
 - **Widok na żywo:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Zgodność operacyjna klientów:** iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
 - **Bluetooth:** Nie
 - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af
 - **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
 - **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik
 - **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
 - **Przeznaczenie:** Wewnątrz i na wolnym powietrzu
 - **AI framework:** PaddlePaddle, ONNX, TensorFlow, Caffe
 - **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
 - **Auto-tracking:** Tak
 - **Tryb dzienny / nocny:** Tak
 - **Liczba języków:** 33
 - **Sposób łączności:** Przewodowy
 - **WE/WY alarmu:** Tak
 - **Obsługiwane języki programowania:** C, C++
 - **PTZ:** Tak
 - **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
 - **Open platform version:** HEOP 2.0
 - **Obsługa języków:** Wiele
 - **Zakres dynamiczny:** 120 dB
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,22 kg
 - **Głębokość opakowania:** 137 mm
 - **Wysokość opakowania:** 141 mm
 - **Szerokość opakowania:** 315 mm
 - **Podręcznik użytkownika:** Tak
 - **Liczba kamer:** 1
 - **Obsługiwane formaty audio:** MP3, G.726, PCM, MP2L2, AAC-LC, G.711, G.722.1, G.711 μ-law, G.711 A-law
 - **Zakres szybkości transmisji bitów:** 16 - 320 Kbit/s
 - **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
 - **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
 - **Wielkość pamięci flash:** 60 MB
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Pojemność pamięci RAM:** 400 MB
 - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC
 - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
 - **Wbudowany HDD:** Nie
 - **Wydajność Emmc:** 2 GB
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
 - **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
 - **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 122°
 - **Min. Oświetlenie:** 0 lx
 - **Kontrola pochylenia kamery:** Tak
 - **Szybkość migawki:** 1/100000 - 1/3 s
 - **Kontrola panewki kamery:** Tak
 - **Kąt obrotu:** 360°
 - **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
 - **Kąt widzenia obiektu, w poziomie:** 101°
 - **Kąt widzenia obiektu w pionie:** 54°
 - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
 - **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 3 mm (1 / 3")
 - **Skanowanie progresywne:** Tak
 - **Liczba czujników:** 1
 - **Typ diody LED:** Podczerwień
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
 - **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 40 m
 - **Maksymalna rozdzielczość:** 2688 x 1520 px
 - **Highlight Compensation (HLC):** Tak
 - **Suma megapikseli:** 4 MP
 - **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p, 360p, 720p, 480p, 1520p
 - **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
 - **Regulowanie jakości:** Ostrość, Jasność, Kontrast, Nasycenie
 - **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D

-
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264+, H.265, H.265+, H.264
 - **Ilość klatek:** 30 fps
 - **Formaty kompresji:** H.265+, H.264+, H.265, H.264
 - **Nagrywanie wideo:** Tak
 - **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 8 Mbps
 - **Transmisja wideo:** Tak
 - **Smart IR:** Tak
 - **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
 - **Maska prywatności:** Tak
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 720 (HD 720), 640 x 360, 640 x 480 (VGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 2688 x 1520
 - **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
 - **Redukcja hałasu:** Tak
 - **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
 - **Liczba soczewek:** 1
 - **Określanie odległości:** 6 m
 - **Wykrywanie odległości:** 63 m
 - **Maksymalna przesłona:** 1,4
 - **Obserwuj odległość:** 25 m
 - **Rozpoznawanie odległości:** 12 m
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Certyfikaty zgodności:** BIS, CE, UL, CB, WEEE, REACH, RoHS

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Biały
- **Typ mocowania:** Ściana
- **Układ:** Tubowa
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Paroodporny:** Tak

Moc:

- **Pobór mocy (max):** 7 W
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 8,5 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 0,58 A

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 830 g
- **Szerokość produktu:** 78,8 mm
- **Wysokość produktu:** 215,2 mm
- **Głębokość produktu:** 78,6 mm

Ochrona:

- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Wtargnięcie, Wykrywanie przekroczenia linii, Wykrywanie wejścia do regionu, Liczenie ludzi, Wykrywanie twarzy, Region exiting detection
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1
- **Lustro:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Rejestr błysków:** Tak
- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak

Cechy zarządzania:

- **Przycisk reset:** Tak

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C

Sieć:

- **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
- **Wi-Fi:** Nie
- **Widok na żywo:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Zgodność operacyjna klientów:** iVMS-4200,Hik-Connect,Hik-Central
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Bluetooth:** Nie
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af
- **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
- **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik

Wydajność:

- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Przeznaczenie:** Wewnętrz i na wolnym powietrzu
- **AI framework:** PaddlePaddle, ONNX, TensorFlow, Caffe
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Auto-tracking:** Tak
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Liczba języków:** 33
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **WE/WY alarmu:** Tak
- **Obsługiwane języki programowania:** C, C++
- **PTZ:** Tak
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Open platform version:** HEOP 2.0
- **Obsługa języków:** Wiele
- **Zakres dynamiczny:** 120 dB

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,22 kg
- **Głębokość opakowania:** 137 mm
- **Wysokość opakowania:** 141 mm
- **Szerokość opakowania:** 315 mm

Zawartość opakowania:

- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Liczba kamer:** 1

Audio:

- **Obsługiwane formaty audio:** MP3, G.726, PCM, MP2L2, AAC-LC, G.711, G.722.1, G.711 μ-law, G.711 A-law
- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 16 - 320 Kbit/s
- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz

Nośnik danych:

- **Wielkość pamięci flash:** 60 MB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Pojemność pamięci RAM:** 400 MB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
- **Wbudowany HDD:** Nie

-
- **Wydajność Emmc:** 2 GB

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

Kamera:

- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 122°
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Kontrola pochylenia kamery:** Tak
- **Szybkość migawki:** 1/100000 - 1/3 s
- **Kontrola panewki kamery:** Tak
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 101°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 54°

Matryca światłoczuła:

- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 3 mm (1 / 3")
- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Liczba czujników:** 1

Tryb nocny:

- **Typ diody LED:** Podczerwień
- **Tryb nocny:** Tak
- **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 40 m

Video:

- **Maksymalna rozdzielczość:** 2688 x 1520 px
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Suma megapikseli:** 4 MP
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p, 360p, 720p, 480p, 1520p
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Regulowanie jakości:** Ostrość, Jasność, Kontrast, Nasycenie
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264+, H.265, H.265+, H.264
- **Ilość klatek:** 30 fps
- **Formaty kompresji:** H.265+, H.264+, H.265, H.264
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 8 Mbps
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Smart IR:** Tak
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Maska prywatności:** Tak
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 720 (HD 720), 640 x 360, 640 x 480 (VGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 2688 x 1520
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- **Redukcja hałasu:** Tak

System obiektywów:

- **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
- **Liczba soczewek:** 1
- **Określanie odległości:** 6 m
- **Wykrywanie odległości:** 63 m
- **Maksymalna przesłona:** 1,4
- **Obserwuj odległość:** 25 m
- **Rozpoznawanie odległości:** 12 m

Zrównoważony rozwój:

-
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Certyfikaty zgodności:** BIS, CE, UL, CB, WEEE, REACH, RoHS