

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/kamera-ip-hikvision-ds-2cd2686g2ht-izs-2-8-12-ef-blk-p-162370.html>

KAMERA IP HIKVISION DS-2CD2686G2HT-IZS(2.8-12)/eF/BLK

Cena	1 653,87 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCREAZU
Kod producenta	51162
Kod EAN	6942160436609
PKWiU	26.30.13.0

Opis produktu

- **Kod IK:** IK10
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Cechy zabezpieczeń:** Wandalooodporna, Wodoodporna, Odporny na kurz
- **Układ:** Tubowa
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 1,21 A
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 18 W
- **Pobór mocy (max):** 14,5 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wysokość produktu:** 95,7 mm
- **Szerokość produktu:** 97,9 mm
- **Długość produktu:** 298 mm
- **Waga produktu:** 1,48 kg
- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Zmiana scen, Wykrywanie twarzy
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Rodzaj powiadomienia:** Mail
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5
- **Analiza zachowania:** Wykrywanie wtargnięcia, Wykrywanie przekroczenia linii, Wykrywanie wejścia do regionu, Region exiting detection
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C

-
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 60 °C
 - **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
 - **Wi-Fi:** Nie
 - **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
 - **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik
 - **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Zgodność operacyjna klientów:** iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
 - **Widok na żywo:** Tak
 - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af
 - **Bluetooth:** Nie
 - **Obsługa jakość serwisu (QoS):** Tak
 - **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
 - **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
 - **Tryb dzienny / nocny:** Tak
 - **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
 - **Zakres dynamiczny:** 120 dB
 - **Obsługa języków:** Wiele
 - **Liczba języków:** 33
 - **WE/WY alarmu:** Tak
 - **Sposób łączności:** Przewodowy
 - **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
 - **Głębokość opakowania:** 190 mm
 - **Wysokość opakowania:** 180 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 2,32 kg
 - **Szerokość opakowania:** 385 mm
 - **Liczba kamer:** 1
 - **Obsługiwane formaty audio:** G.711, MP3, PCM, G.711 μ -law, G.711 A-law, G.722.1, MP2L2, AAC-LC, G.726
 - **Zakres szybkości transmisji bitów:** 8 - 320 Kbit/s
 - **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
 - **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
 - **Kanały wejściowe audio:** 1.0 kan.
 - **Kanały wyjścia audio:** 1.0 kan.
 - **Wbudowany HDD:** Nie
 - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
 - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Blokowanie portu terminala:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Min. Oświetlenie:** 0 lx
 - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 112.3 - 41.2°
 - **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 58.1 - 23.1°
 - **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 137.4 - 47.3°
 - **Zakres przesuwania:** 0 - 355°
 - **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
 - **Kąt obrotu:** 360°
 - **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
 - **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
 - **Skanowanie progresywne:** Tak
 - **Liczba czujników:** 1
 - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
 - **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 1,8 mm (1 / 1.8")
 - **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 60 m
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Typ diody LED:** Podczerwień
 - **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
 - **Ilość klatek:** 30 fps
 - **Suma megapikseli:** 8 MP
 - **Nagrywanie wideo:** Tak
 - **Maska prywatności:** Tak
 - **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
 - **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 16 Mbps
 - **Redukcja hałasu:** Tak
 - **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
 - **Highlight Compensation (HLC):** Tak
 - **Transmisja wideo:** Tak
 - **Regulowanie jakości:** Kontrast, Jasność, Nasycenie, Ostrość

-
- **Formaty kompresji:** H.265, H.264, H.265+, M-JPEG, H.264+
 - **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
 - **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 640 x 360, 2688 x 1520, 3200 x 1800, 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720)
 - **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
 - **Maksymalna przesłona:** 1,2
 - **Rozpoznawanie odległości (szerokie):** 17 m
 - **Obserwowanie odległości (szerokie):** 35 m
 - **Długość ogniskowa:** 2.8 - 12 mm
 - **Określanie odległości (tele):** 22 m
 - **Obserwowanie odległości (tele):** 86 m
 - **Liczba soczewek:** 1
 - **Rozpoznawanie odległości (tele):** 43 m
 - **Określanie odległości (szerokie):** 9 m
 - **Wykrywanie odległości (tele):** 216 m
 - **Wykrywanie odległości (szerokie):** 87 m
 - **Ostrzeżenia:** Upewnij się, że produkt jest odpowiednio zainstalowany i zabezpieczony, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym., Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą, aby zapobiec uszkodzeniom elektrycznym., Produkt zawiera elementy elektroniczne; nie należy wyrzucać do zwykłego śmietnika.
 - **Certyfikaty zgodności:** Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), REACH, Industry Canada (IC), CE, WEEE, RoHS, RCM, CB

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Kod IK:** IK10
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Cechy zabezpieczeń:** Wandaloodporna, Wodoodporny, Odporny na kurz
- **Układ:** Tubowa
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 1,21 A
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 18 W
- **Pobór mocy (max):** 14,5 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 95,7 mm
- **Szerokość produktu:** 97,9 mm
- **Długość produktu:** 298 mm
- **Waga produktu:** 1,48 kg

Ochrona:

- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Zmiana scen, Wykrywanie twarzy
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Rodzaj powiadomienia:** Mail
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 1

-
- **Ochrona prywatności:** Tak
 - **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak
 - **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
 - **Kanały wyjścia alarmu:** 1
 - **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5

Cechy zarządzania:

- **Analiza zachowania:** Wykrywanie wtargnięcia, Wykrywanie przekroczenia linii, Wykrywanie wejścia do regionu, Region exiting detection
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Zakres dynamiczny:** 120 dB
- **Obsługa języków:** Wiele
- **Liczba języków:** 33
- **WE/WY alarmu:** Tak
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 190 mm
- **Wysokość opakowania:** 180 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,32 kg
- **Szerokość opakowania:** 385 mm

Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

Audio:

- **Obsługiwane formaty audio:** G.711, MP3, PCM, G.711 μ-law, G.711 A-law, G.722.1, MP2L2, AAC-LC, G.726
- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 8 - 320 Kbit/s
- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
- **Kanały wejściowe audio:** 1.0 kan.
- **Kanały wyjścia audio:** 1.0 kan.

Nośnik danych:

-
- **Wbudowany HDD:** Nie
 - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
 - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Blokowanie portu terminala:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

Kamera:

- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 112.3 - 41.2°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 58.1 - 23.1°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 137.4 - 47.3°
- **Zakres przesuwania:** 0 - 355°
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°

Matryca światłoczuła:

- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Liczba czujników:** 1
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 1,8 mm (1 / 1.8")

Tryb nocny:

- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 60 m
- **Tryb nocny:** Tak
- **Typ diody LED:** Podczerwień
- **Długość fal podczerwieni:** 850 nm

Video:

- **Ilość klatek:** 30 fps
- **Suma megapikseli:** 8 MP
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Maska prywatności:** Tak
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 16 Mbps
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Regulowanie jakości:** Kontrast, Jasność, Nasycenie, Ostrość
- **Formaty kompresji:** H.265, H.264, H.265+, M-JPEG, H.264+
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 640 x 360, 2688 x 1520, 3200 x 1800, 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720)
- **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px

System obiektywów:

- **Maksymalna przesłona:** 1,2
- **Rozpoznawanie odległości (szerokie):** 17 m
- **Obserwowanie odległości (szerokie):** 35 m
- **Długość ogniskowa:** 2.8 - 12 mm
- **Określanie odległości (tele):** 22 m
- **Obserwowanie odległości (tele):** 86 m
- **Liczba soczewek:** 1
- **Rozpoznawanie odległości (tele):** 43 m
- **Określanie odległości (szerokie):** 9 m
- **Wykrywanie odległości (tele):** 216 m
- **Wykrywanie odległości (szerokie):** 87 m

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Upewnij się, że produkt jest odpowiednio zainstalowany i zabezpieczony, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym., Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą, aby zapobiec uszkodzeniom elektrycznym., Produkt zawiera elementy elektroniczne; nie należy wyrzucać do zwykłego śmietnika.

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikaty zgodności:** Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), REACH, Industry Canada (IC), CE, WEEE, RoHS, RCM, CB