

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hikvision-pro-series-with-acusense-ds-2cd2046g2h-iu-4mm-ef-tubowa-kamera-bezpieczenstwa-ip-zewnetrzn-p-259726.html>



## Hikvision Pro Series with AcuSense DS-2CD2046G2H-IU(4mm)(eF) Tubowa Kamera bezpieczeństwa IP Zewnętrzna 2688 x 1520 px Sufit / Ściana

Cena	<b>595,18 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPBNB</b>
Kod producenta	<b>6942160420714</b>
Kod EAN	<b>6942160420714</b>

### Opis produktu

- **interfejs mocowania obiektywu:** M12
- **Kolor produktu:** Biały, Czarny
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Odporny na kurz
- **Układ:** Tubowa
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Pobór mocy (max):** 5,5 W
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 7 W
- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 0,45 A
- **Średnica:** 7,44 cm
- **Waga produktu:** 525 g
- **Długość produktu:** 179,2 mm
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Wykrywanie twarzy
- **Lustro:** Tak
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, TLS
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Inkrypcja HTTS:** Tak
- **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak
- **Rejestr błysków:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Analiza zachowania:** Wykrywanie wtargnięcia, Wykrywanie przekroczenia linii
- **Przycisk reset:** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 60 °C

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Widok na żywo:** Tak
- **Zgodność operacyjna klientów:** iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af, IEEE 802.1x
- **Bluetooth:** Nie
- **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
- **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
- **Poziom dostęp użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Liczba języków:** 33
- **Zakres dynamiczny:** 120 dB
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Obsługa języków:** Wiele
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Szerokość opakowania:** 234 mm
- **Wysokość opakowania:** 117 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 750 g
- **Głębokość opakowania:** 120 mm
- **Liczba kamer:** 1
- **Obsługiwane formaty audio:** G.722.1, MP3, G.726, PCM, G.711 µ-law, MP2L2, AAC-LC, G.711 A-law
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 - 48 kHz
- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 8 - 320 Kbit/s
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
- **Wbudowany HDD:** Nie
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 94.6°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 81.1°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 44.7°
- **Obsługiwane przeglądarki:** IE 10, IE 11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 3 mm (1 / 3")
- **Liczba czujników:** 1
- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 40 m
- **Typ diody LED:** Podczerwień
- **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
- **Tryb nocny:** Tak
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Regulowanie jakości:** Ostrość, Jasność, Nasycenie, Kontrast
- **Maksymalna rozdzielczość:** 2688 x 1520 px
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Maska prywatności:** Tak
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 8192 Kbps
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Formaty kompresji:** H.265, H.264, H.264+, M-JPEG, H.265+
- **Suma megapikseli:** 4 MP
- **Smart IR:** Tak
- **Ilość klatek:** 30 fps
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)

- 
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 640 x 360, 1280 x 720 (HD 720), 640 x 480 (VGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 2688 x 1520
  - **Redukcja hałasu:** Tak
  - **Obserwuj odległość:** 31 m
  - **Maksymalna przesłona:** 1
  - **Liczba soczewek:** 1
  - **Określanie odległości:** 7 m
  - **Wykrywanie odległości:** 78 m
  - **Rozpoznawanie odległości:** 15 m
  - **Długość stałej ogniskowej:** 4 mm
  - **Certyfikaty zgodności:** Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), CE, UL, CB, RoHS

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **interfejs mocowania obiektywu:** M12

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Pobór mocy (max):** 5,5 W
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 7 W
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Wyjście prądu stałego (w amperach):** 0,45 A

### Waga i rozmiary:

- **Średnica:** 7,44 cm
- **Waga produktu:** 525 g
- **Długość produktu:** 179,2 mm

### Ochrona:

- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Wykrywanie twarzy
- **Lustro:** Tak
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Bicie serca:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, TLS
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Inkrypcja HTTS:** Tak
- **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak
- **Rejestr błysków:** Tak
- **Resetowanie hasła przez e-mail:** Tak
- **Licznik pikseli:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Dziennik audytów:** Tak
- **Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR):** Tak

### Cechy zarządzania:

- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Analiza zachowania:** Wykrywanie wtargnięcia, Wykrywanie przekroczenia linii
- **Przycisk reset:** Tak

---

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

- **Obsługa jakość serwisu (QoS):** Tak
- **Widok na żywo:** Tak
- **Zgodność operacyjna klientów:** iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af, IEEE 802.1x
- **Bluetooth:** Nie
- **Liczba użytkowników:** 32 użyt.
- **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
- **Poziom dostępu użytkownika:** Administrator, Operator, Użytkownik

#### Wydajność:

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

#### Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 234 mm
- **Wysokość opakowania:** 117 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 750 g
- **Głębokość opakowania:** 120 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

#### Audio:

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

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

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

#### Kamera:

- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s

- 
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
  - **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
  - **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 94.6°
  - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 81.1°
  - **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 44.7°

#### Pozostałe funkcje:

- **Obsługiwane przeglądarki:** IE 10, IE 11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+

#### Matryca światłoczuła:

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

#### Tryb nocny:

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

#### Video:

- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Regulowanie jakości:** Ostrość, Jasność, Nasycenie, Kontrast
- **Maksymalna rozdzielczość:** 2688 x 1520 px
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Maska prywatności:** Tak
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Prędkość przepływu danych:** 32 Kbps - 8192 Kbps
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Formaty kompresji:** H.265, H.264, H.264+, M-JPEG, H.265+
- **Suma megapikseli:** 4 MP
- **Smart IR:** Tak
- **Ilość klatek:** 30 fps
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 640 x 360, 1280 x 720 (HD 720), 640 x 480 (VGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 2688 x 1520
- **Redukcja hałasu:** Tak

#### System obiektywów:

- **Obserwuj odległość:** 31 m
- **Maksymalna przesłona:** 1
- **Liczba soczewek:** 1
- **Określanie odległości:** 7 m
- **Wykrywanie odległości:** 78 m
- **Rozpoznawanie odległości:** 15 m
- **Długość stałej ogniskowej:** 4 mm

#### Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikaty zgodności:** Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), CE, UL, CB, RoHS