

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dahua-technology-wizsense-dh-sd5a445gb-hnr-kamera-przemyslowa-douszne-kamera-bezpieczenstwa-ip-zewne-p-162870.html>



## Dahua Technology WizSense DH-SD5A445GB-HNR kamera przemysłowa Douszne Kamera bezpieczeństwa IP Zewnętrzna 2560 x 1440 px Sufit / Ściana

Cena	<b>3 568,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>CIPDAUKAM0905</b>
Kod producenta	<b>SD5A445GB-HNR</b>
Kod EAN	<b>6923172585752</b>
PKWiU	<b>26.30.13.0</b>

### Opis produktu

- **Paroodporny:** Tak
- **Kod IK:** IK10
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Kolor produktu:** Biały
- **Układ:** Kopuła
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 24
- **Pobór mocy (max):** 22 W
- **Pobór mocy:** 10 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wysokość produktu:** 332 mm
- **Średnica:** 19 cm
- **Waga produktu:** 4,7 kg
- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Opuszczony obiekt, Wtargnięcie, Zaginiony obiekt, Potykacz, Wykrywanie twarzy, Wykrywanie pojazdów
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 2
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 70 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Liczba użytkowników:** 20 użyt.
- **Metoda strumieniowa:** Multicast, Unicast
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3at
- **Bluetooth:** Nie
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** iOS, Android
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **WE/WY alarmu:** Tak
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Nagrywanie trasy:** Tak

- **Zaprogramowane punkty:** Tak
- **Auto-tracking:** Tak
- **PTZ:** Tak
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Protokoły PTZ:** Pelco-P/D, DH-SD
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Waga wraz z opakowaniem:** 8 kg
- **Liczba kamer:** 1
- **Kodeki dźwiękowe:** G.711a, G.723, G.726, G.722.1, PCM, G.711Mu, G.729
- **Stosunek sygnału do szumu:** 55 dB
- **Kanały wejściowe audio:** 1.0 kan.
- **Kanały wyjścia audio:** 1.0 kan.
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
- **Wbudowany HDD:** Nie
- **Pojemność pamięci ROM:** 4000 MB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Auto zmiana:** Tak
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 1.9 - 65.7°
- **Prędkość wstępna:** 400 °/s
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 1.1 - 39.4°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 2.1 - 73.1°
- **Balans bieli:** Street lamp, Naturalny, Ręczny, ATW, Wewnętrzna, Sodium lamp, Zewnętrzna, Automatyczna
- **Typ migawki aparatu:** Elektroniczny
- **Szybkość migawki:** 1/1 - 1/30000 s
- **Min. Oświetlenie:** 0,0005 lx
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Predefiniowana prędkość przechylenia:** 300 °/s
- **Ręczna prędkość pochylenia:** 0,1 - 120 °/s
- **Ręczna prędkość obrotu:** 0,1 - 300 °/s
- **Zakres kąta nachylenia:** -15 - 90°
- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,8 mm (1 / 2.8")
- **Ilość diod oświetlenia:** 4
- **Typ diody LED:** Podczerwień
- **Tryb nocny:** Tak
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 150 m
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Stała szybkość transmisji (CBR), Zmienna szybkość bitowa (VBR)
- **Smart IR:** Tak
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Formaty kompresji:** H.265+, H.265, H.264, H.264+, M-JPEG, H.264B
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja hałasu 2D, Redukcja szumów 3D
- **Prędkość przepływu danych:** H.264: 96 kbps-14848 kbps; H.265: 38 kbps-8960 kbps
- **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczne/Ręczne
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Maska prywatności:** Tak
- **Suma megapikseli:** 4 MP
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2560 x 1440, 2048 x 1536 (QXGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720), 2304 x 1296, 640 x 480 (VGA), 704 x 576, 352 x 288
- **Maksymalna rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Długość ogniskowa:** 3.95 - 177.75 mm
- **Maksymalna przesłona:** 4,95
- **Obserwuj odległość:** 972,9 m
- **Wykrywanie odległości:** 2451,7 m
- **Rozpoznawanie odległości:** 490,3 m
- **Możliwość przybliżenia:** Tak
- **Określanie odległości:** 245,2 m
- **Liczba soczewek:** 1
- **Najmniejsza odległość ogniskowa:** 0,1 m
- **Cyfrowy zoom:** 16x
- **Zoom optyczny:** 45x

---

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Paroodporny:** Tak
- **Kod IK:** IK10
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Kolor produktu:** Biały
- **Układ:** Kopuła

### Moc:

- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 24
- **Pobór mocy (max):** 22 W
- **Pobór mocy:** 10 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 332 mm
- **Średnica:** 19 cm
- **Waga produktu:** 4,7 kg

### Ochrona:

- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Opuszczony obiekt, Wtargnięcie, Zaginiony obiekt, Potykacz, Wykrywanie twarzy, Wykrywanie pojazdów
- **Aktywny alarm włamania:** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 2
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1

### Cechy zarządzania:

- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak

### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 70 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%

### Sieć:

- **Liczba użytkowników:** 20 użyt.
- **Metoda strumieniowa:** Multicast, Unicast
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3at
- **Bluetooth:** Nie
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak

### Wymagania systemowe:

- **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** iOS, Android

### Wydajność:

- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **WE/WY alarmu:** Tak
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Nagrywanie trasy:** Tak
- **Zaprogramowane punkty:** Tak
- **Auto-tracking:** Tak
- **PTZ:** Tak
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Protokoły PTZ:** Pelco-P/D, DH-SD
- **Sposób łączności:** Przewodowy

- 
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP

#### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 8 kg

#### Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

#### Audio:

- **Kodeki dźwiękowe:** G.711a, G.723, G.726, G.722.1, PCM, G.711Mu, G.729
- **Stosunek sygnału do szumu:** 55 dB
- **Kanały wejściowe audio:** 1.0 kan.
- **Kanały wyjścia audio:** 1.0 kan.

#### Nośnik danych:

- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
- **Wbudowany HDD:** Nie
- **Pojemność pamięci ROM:** 4000 MB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD

#### Porty i interfejsy:

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

#### Kamera:

- **Auto zmiana:** Tak
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 1.9 - 65.7°
- **Prędkość wstępna:** 400 °/s
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 1.1 - 39.4°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 2.1 - 73.1°
- **Balans bieli:** Street lamp, Naturalny, Ręczny, ATW, Wewnętrzna, Sodium lamp, Zewnętrzna, Automatyczna
- **Typ migawki aparatu:** Elektroniczny
- **Szybkość migawki:** 1/1 - 1/30000 s
- **Min. Oświetlenie:** 0,0005 lx
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Predefiniowana prędkość przechylenia:** 300 °/s
- **Ręczna prędkość pochylenia:** 0,1 - 120 °/s
- **Ręczna prędkość obrotu:** 0,1 - 300 °/s
- **Zakres kąta nachylenia:** -15 - 90°

#### Matryca światłoczuła:

- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,8 mm (1 / 2.8")

#### Tryb nocny:

- **Ilość diod oświetlenia:** 4
- **Typ diody LED:** Podczerwień
- **Tryb nocny:** Tak
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 150 m

#### Video:

- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Stała szybkość transmisji (CBR), Zmienna szybkość bitowa (VBR)
- **Smart IR:** Tak
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Formaty kompresji:** H.265+, H.265, H.264, H.264+, M-JPEG, H.264B
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak

- 
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja hałasu 2D, Redukcja szumów 3D
  - **Prędkość przepływu danych:** H.264: 96 kbps-14848 kbps; H.265: 38 kbps-8960 kbps
  - **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczne/Ręczne
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Maska prywatności:** Tak
  - **Suma megapikseli:** 4 MP
  - **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2560 x 1440, 2048 x 1536 (QXGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720), 2304 x 1296, 640 x 480 (VGA), 704 x 576, 352 x 288
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 2560 x 1440 px

#### **System obiektywów:**

- **Długość ogniskowa:** 3.95 - 177.75 mm
- **Maksymalna przesłona:** 4,95
- **Obserwuj odległość:** 972,9 m
- **Wykrywanie odległości:** 2451,7 m
- **Rozpoznawanie odległości:** 490,3 m
- **Możliwość przybliżenia:** Tak
- **Określanie odległości:** 245,2 m
- **Liczba soczewek:** 1
- **Najmniejsza odległość ogniskowa:** 0,1 m
- **Cyfrowy zoom:** 16x
- **Zoom optyczny:** 45x