

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-4w1-dahua-hac-pt1200b-il-a-e2z-2860-p-134838.html>



## Kamera 4W1 Dahua HAC-PT1200B-IL-A-E2Z-2860

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Numer katalogowy     | <b>56830</b>                     |
| Kod producenta       | <b>HAC-PT1200B-IL-A-E2Z-2860</b> |
| Kod EAN              | <b>6939554941764</b>             |
| Rozdzielczość kamery | <b>2MPX</b>                      |
| Typ obudowy          | <b>Obrotowa</b>                  |
| Wbudowany mikrofon   | <b>Tak</b>                       |
| Zoom optyczny (PTZ)  | <b>≤5x</b>                       |
| Kolor obudowy        | <b>Biały</b>                     |
| Audio                | <b>Tak</b>                       |
| Kąt widzenia         | <b>109°-47.2°</b>                |
| Typ oświetlacza      | <b>Dual light (IR + LED)</b>     |
| Seria kamery         | <b>Dahua Lite</b>                |

### Opis produktu

## Kamera 4W1 Dahua HAC-PT1200B-IL-A-E2Z-2860

Model: HAC-PT1200B-IL-A-E2Z-2860

### Najważniejsze cechy:

- Maksymalna rozdzielczość **1080p przy 30 kl./s.**
- **Redukcja szumów 3D NR** – wyraźny obraz nawet w słabym oświetleniu.
- **Podwójny obiektyw zmiennoogniskowy (Dual-Lens Vari-Focal)** – większa elastyczność i szczegółowość obrazu.
- **6x hybrydowy zoom** – precyzyjne przybliżanie bez utraty jakości.
- **Inteligentne podwójne oświetlenie (Smart Dual Light)** – automatyczne przełączanie między światłem białym a IR.
- **Zasięg oświetlenia do 50 m.**
- **Technologia Super Adapt** – automatyczne dopasowanie ustawień do warunków otoczenia.
- **Wbudowany mikrofon** umożliwiający rejestrację dźwięku.
- Obsługa wielu standardów: **CVI / CVBS / AHD / TVI (przełączane).**
- **Odporność IP66** – ochrona przed pyłem i wodą; **zasilanie 12 VDC.**

### Specyfikacja techniczna:

System / Funkcja  
Przetwornik obrazu  
Maksymalna rozdzielczość  
System skanowania

Opis  
2 MP CMOS  
1920 (H) × 1080 (V)  
Progresywny

|                                    |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prędkość migawki elektronicznej    | PAL: 1/25 s – 1/100 000 s; NTSC: 1/30 s – 1/100 000 s                                                                                                          |
| Minimalne oświetlenie              | 0.01 lux@F2.0 (Kolor, 30 IRE); 0.001 lux@F2.0 (B/W, 30 IRE); 0 lux (przy włączonym oświetlaczu)                                                                |
| Stosunek sygnału do szumu (S/N)    | >65 dB                                                                                                                                                         |
| Zasięg oświetlenia                 | IR: 50 m (164.04 ft); światło ciepłe: 50 m (164.04 ft)                                                                                                         |
| Sterowanie oświetlaczem            | Automatyczne / Ręczne                                                                                                                                          |
| Liczba oświetlaczy                 | 4 (światło wielordzeniowe)                                                                                                                                     |
| Typ obiektywu                      | Stałogniskowy                                                                                                                                                  |
| Autofokus                          | Nie                                                                                                                                                            |
| Mocowanie obiektywu                | M12                                                                                                                                                            |
| Ogniskowa                          | 2.8 mm; 6 mm                                                                                                                                                   |
| Maksymalna przysłona               | F2.0                                                                                                                                                           |
| Kąt widzenia                       | 2.8 mm: H 109°; V 59.6°; D 130.4°<br>6.0 mm: H 47.2°; V 26.2°; D 54.5°                                                                                         |
| Sterowanie przysłoną               | Stałe                                                                                                                                                          |
| Minimalna odległość ostrzenia      | 2.8 mm: 0.5 m (1.64 ft); 6 mm: 2.3 m (7.55 ft)                                                                                                                 |
| DORI (2.8 mm)                      | Wykrycie: 41.4 m; Obserwacja: 16.5 m; Rozpoznanie: 8.3 m;<br>Identyfikacja: 4.1 m                                                                              |
| DORI (6.0 mm)                      | Wykrycie: 95.1 m; Obserwacja: 38.0 m; Rozpoznanie: 19.0 m;<br>Identyfikacja: 9.5 m                                                                             |
| Opis DORI                          | Standard EN-62676-4 określa zdolność do rozróżniania osób lub obiektów w obserwowanym obszarze.                                                                |
| Szybkość klatek (Video Frame Rate) | CVI: PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps<br>AHD: PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps<br>TVI: PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps<br>CVBS: PAL/NTSC: 960H |
| Obsługiwane rozdzielczości         | 1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576 / 960 × 480)                                                                                                              |
| Tryb dzień/noc                     | Auto (ICR) / Kolor / B&W                                                                                                                                       |
| Kompensacja ekspozycji             | BLC, HLC, DWDR                                                                                                                                                 |
| WDR (szeroki zakres dynamiki)      | DWDR                                                                                                                                                           |
| Balans bieli                       | Auto / Strefowy                                                                                                                                                |
| Sterowanie wzmocnieniem            | Auto / Ręczne                                                                                                                                                  |
| Redukcja szumów                    | 3D NR                                                                                                                                                          |
| Tryb oświetlenia                   | Smart IR & WL; tryb WL; tryb IR                                                                                                                                |
| Funkcja przeciwmgielna             | Elektroniczna                                                                                                                                                  |
| Zoom cyfrowy                       | 6×                                                                                                                                                             |
| Odbicie lustrzane (Mirror)         | Tak                                                                                                                                                            |
| Maski prywatności                  | Włącz / Wyłącz (8 stref, prostokątne)                                                                                                                          |
| Zakres ruchu (Pan/Tilt)            | Obrót: 0°–355°; Pochylenie: 0°–90°<br>Nie należy ręcznie regulować kąta obudowy kamery.                                                                        |
| Presety                            | 80                                                                                                                                                             |
| Certyfikaty                        | CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035                                                                                                                 |
| Wbudowany mikrofon                 | Tak                                                                                                                                                            |
| Obsługa audio przez kamerę         | CVI, TVI                                                                                                                                                       |
| Wyjście wideo                      | CVI / TVI / AHD / CVBS – wybierane jednym portem BNC                                                                                                           |
| Zasilanie                          | 12 VDC ± 30% (zalecane zasilanie indywidualnym zasilaczem dla jednej kamery)                                                                                   |
| Pobór mocy                         | Maks. 5.1 W (12 VDC, IR włączony)                                                                                                                              |
| Temperatura pracy                  | –40 °C do +60 °C                                                                                                                                               |
| Wilgotność pracy                   | <95% RH (bez kondensacji)                                                                                                                                      |
| Temperatura przechowywania         | –40 °C do +60 °C                                                                                                                                               |
| Wilgotność przechowywania          | <95% RH (bez kondensacji)                                                                                                                                      |
| Stopień ochrony                    | IP66                                                                                                                                                           |
| Odporność na korozję               | Podstawowa ochrona                                                                                                                                             |
| Materiał obudowy                   | Plastik                                                                                                                                                        |
| Wymiary                            | Ø110.0 mm × 150.0 mm (Ø4.33" × 5.91")                                                                                                                          |
| Waga netto                         | 0.46 kg (1.01 lb)                                                                                                                                              |
| Waga brutto                        | 0.65 kg (1.43 lb)                                                                                                                                              |
| Montaż                             | Montaż ścienny, sufitowy lub na słupie pionowym                                                                                                                |