

Kod: DH-HAC-HFW2231RP-Z-I

KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL **DH-HAC-HFW2231RP-Z-I** RE6 -0722 -  
1080p 7 ... 22 mm - MOTOZOOM DAHUA  
Netto: 153.47 USD Brutto: 188.77 USD

Kamera megapikselowa z przetwornikiem 1/2.8" CMOS oraz interfejsem AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL.

Dzięki zastosowanej technologii "Starlight", kamerze wystarcza bardzo słabe oświetlenie do uzyskania wyraźnego kolorowego obrazu.

Interfejs AHD / HD-CVI / HD-TVI umożliwia transmisję analogowego sygnału wizyjnego za pośrednictwem kabla koncentrycznego w rozdzielczości 1080p. Dzięki temu możliwa jest transmisja obrazów o rozdzielczości HD na odległości nawet 500 m z zachowaniem niskich kosztów instalacji. Podczas transmisji nie występują opóźnienia oraz zachowana jest oryginalna, wysoka jakość obrazu.

Kamera spełnia klasę szczelności IP67.

Uwaga! Kamera domyślnie jest ustawiona w standardzie HD-CVI. Do zmiany standardu kamery wymagany jest kontroler PFM820, dostępny osobno.



## SPECYFIKACJA

|                                |                                                                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard:                      | AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL                                                                                                |
| Przetwornik:                   | 1/2.8 " Progressive Scan CMOS                                                                                           |
| Wielkość matrycy:              | 2.1 Mpx                                                                                                                 |
| Rozdzielczość:                 | 1920 x 1080 - 1080p ,<br>1280 x 720 - 720p ,<br>960 x 576 - 960H, PAL                                                   |
| Współpraca z oświetlaczem IR:  | ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni                                                                                    |
| Wyjście wideo:                 | AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL - 1 Vpp / 75 Ω<br>Do zmiany standardu, w którym pracuje kamera, wymagany jest kontroler PFM820 |
| Menu ekranowe OSD:             | Menu OSD dostępne poprzez rejestrator                                                                                   |
| Obiektyw:                      | 7 ... 22 mm - Motozoom                                                                                                  |
| Kąt widzenia:                  | 40 ° ... 17 °                                                                                                           |
| Stosunek sygnał/szum (S/N):    | > 65 dB                                                                                                                 |
| Zasięg oświetlacza IR:         | 60 m                                                                                                                    |
| Regulacja mocy oświetlacza IR: | Automatyczna                                                                                                            |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wybrane funkcje:    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obiektyw motozoom</li> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• Sense-UP - (Slow Shutter) - Zwiększenie czułości przetwornika</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• Strefy prywatności</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu</li> </ul> |
| Zasilanie:          | 12 V DC / 840 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pobór mocy:         | ≤ 10.1 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Obudowa:            | Compact, Aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kolor:              | Biały                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Klasa szczelności:  | IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura pracy : | -40 °C ... 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Waga:               | 0.59 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wymiary:            | 213 x 90 x 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Producent / Marka:  | DAHUA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gwarancja:          | <b>3 lata</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## PREZENTACJA

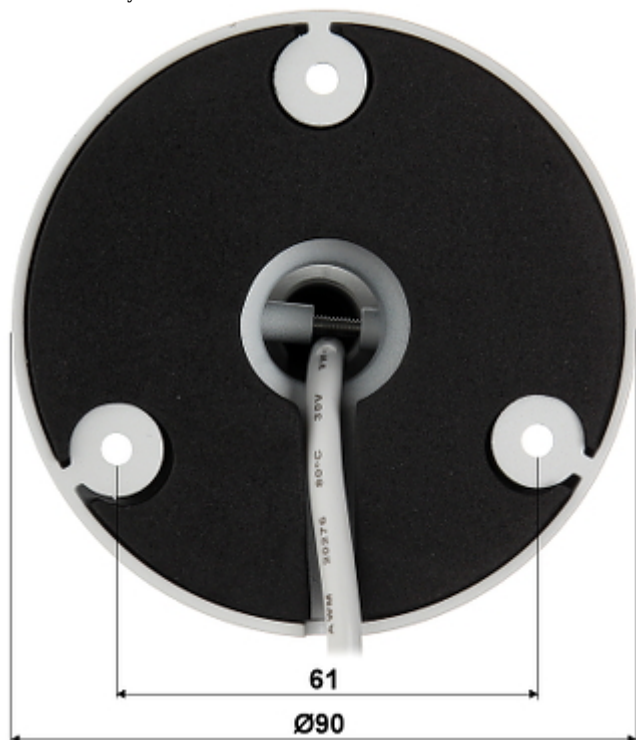
Widok z przodu:



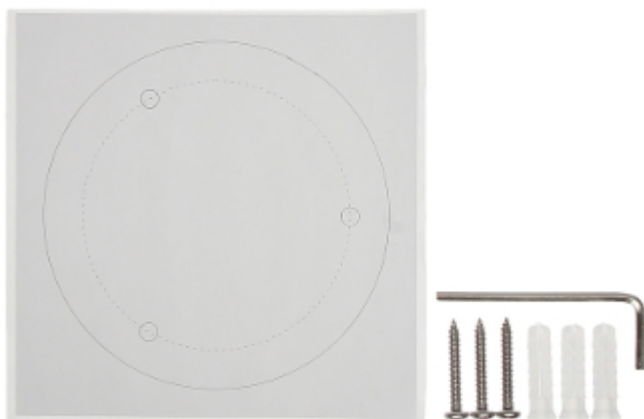
Widok z boku:



Widok od strony mocowania:



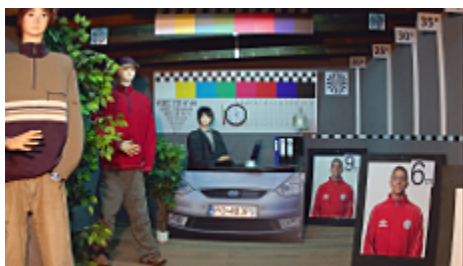
W zestawie:



## NASZE TESTY

AHD:

Obraz z kamery przy oświetleniu sztucznym (ok. 30 Lux):



Obraz z kamery przy pracy w nocy z włączonym wbudowanym oświetlaczem IR:



Obraz z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



HD-CVI:

Obraz z kamery przy oświetleniu sztucznym (ok. 30 Lux):



Obraz z kamery przy pracy w nocy z włączonym wbudowanym oświetlaczem IR:



Obraz z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:





HD-TVI:

Obraz z kamery przy oświetleniu sztucznym (ok. 30 Lux):



Obraz z kamery przy pracy w nocy z włączonym wbudowanym oświetlaczem IR:



Obraz z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



## OPAKOWANIE

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm | Waga brutto: 0 kg |
|----------------------------------------|-------------------|