

# IPOX<sup>®</sup>

## Skrócona instrukcja obsługi kamery Analog HD 4w1

### PX-DH2001G



www.ipox.pl

Wersja 1.0  
10.02.2017

## Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup kamery analogowej HD 4w1 marki IPOX. Urządzenie przystosowane jest do pracy w czterech systemach monitoringu: AHD, HD-TVI, HD-CVI oraz Analog. Kamery wyposażono w profesjonalny przetwornik 2MP Sony IMX323, który umożliwia rejestrację nagrań w maksymalnej rozdzielczości 1920x1080px. Urządzenie zapewnia również dostęp do zaawansowanych funkcji automatycznej analizy i korekcji obrazu. Wbudowany oświetlacz podczerwieni zapewnia czytelność monitoringu w dzień i w nocy.

## Wsparcie techniczne

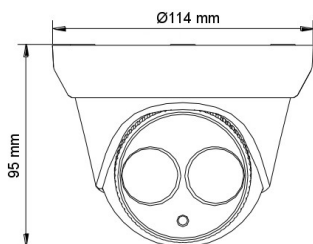


www.ipox.pl

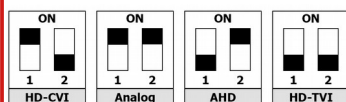
## Menu OSD

|          |            |               |              |              |             |             |              |
|----------|------------|---------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| OBIEKTYW | EKSPOZYCJA | PODŚWIETLENIE | BALANS BIELI | DZIEŃ / NOC  | KOREKCJA NR | SPECJALNE   | KONFIGURACJA |
| MANUALNY | MIGAWKA    | BLC           | MANUALNY     | AUTOMATYCZNY | 2DNR        | ID KAMERY   | OSTROŚĆ      |
| DC       | AGC        | HSBLC         | AUTO         | KOLOR        | 3DNR        | EF. CYFROWY | MONITOR      |
|          | CZUŁOŚĆ    |               | ATW          | B/W          |             | DETEKCJA    | LSC          |
|          |            |               | AWC          |              |             | PRYWATNOŚĆ  | WYŚCIE VIDEO |
|          |            |               | WEWNĘTRZNY   |              |             | JĘZYK       |              |
|          |            |               | ZEWNĘTRZNY   |              |             | DPC         |              |

## Wymiary



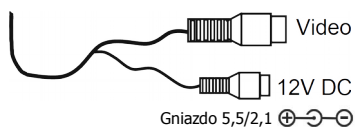
## Wybór trybu pracy



Kamera pozwala na rejestrację obrazu w czterech systemach monitoringu: AHD, TVI, CVI i CVBS.

Wybór konkretnej technologii pracy dokonuje się za pośrednictwem wbudowanego mikroprzełącznika. Dokładny sposób aktywacji każdej z dostępnych opcji przedstawia rysunek powyżej.

## Wskazówki instalacyjne



Do prawidłowej pracy kamery wymagane jest doprowadzenie zasilania o napięciu 12V DC. Dostępne wyjście wideo zapewnia łatwą synchronizację z urządzeniami obsługującymi analogowy sygnał wideo niskiej lub wysokiej rozdzielczości.



## Specyfikacja

### Główne

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Przetwornik               | 1/2.9" 2MP Sony IMX323 CMOS       |
| Rozdzielczość             | (2Mpx) 1920x1080 - 25kl/s         |
| Czułość                   | 0lux (IR LED ON)                  |
| Obiektyw                  | 2.8mm                             |
| Oświetlacz                | 1 dioda Array IR LED (zasięg 20m) |
| Menu OSD                  | Tak                               |
| Stosunek sygnału do szumu | >50dB                             |

### Obraz

|                    |  |
|--------------------|--|
| Inne               | AES, AGC, ATW, AWB, AWC, BLC, HSBLC, D-WDR, 2D/3D DNR, Defog, DPC, LSC, Sens-up, FLK, MIR, FLIP, Negatyw, Freeze |
| Detekcja ruchu     | 4 strefy   |
| Strefy prywatności | 4 maski  |
| System             | PAL/NTSC   |
| Dzień/Noc          | ICR  |
| Zmiana trybu pracy | TAK (AHD/CVI/TVI/CVBS)   |

### Złącza

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Wideo     | 1x 1V p-p, BNC, 75 Ohm |
| Zasilanie | DC 12V (±10%) / <3W    |

### Pozostałe

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Klasa szczelności       | IP66                        |
| Klasa wandaloodporności | IK06                        |
| Wilgotność              | 10% ~ 85% (bez kondensacji) |
| Temperatura pracy       | -30°C ~ 50°C                |
| Waga / Wymiary          | ok. 400g / 114x95mm         |