

Instrukcja obsługi menu OSD w kamerach i8-...M

1. Aby włączyć menu OSD należy najpierw kliknąć na obraz z kamery na ekranie rejestratora, a następnie wybrać ikonkę *kontrola PTZ* (ikonka przypominająca dzwonek).



2. Następnie w zakładce *ogólne* wpisujemy nr presetu *95*, po czym zatwierdzamy wybór przyciskiem *przywołaj preset*.



3. Na ekranie powinno pojawić się menu widoczne na zdjęciu poniżej. Sterowanie odbywa się za pomocą strzałek do kontroli PTZ, a przycisk *iris* + zatwierdza wybór.
 - **Output mode** – wybór rozdzielczości i ilości klatek na sekundę, które mają być rejestrowane przez kamerę
 - **Language** – wybór języka menu OSD
 - **Main-menu** – przejście do pozostałych funkcji
 - **Focus** – funkcja dostępna tylko w kamerach z motozoomem (na przykład i8-88M). Służy do ustawienia przybliżenia i ostrości kamery.



4. Po wybraniu *main-menu* na ekranie pojawią się następujące funkcje

- **Exposure** – ustawienia ekspozycji
- **White balance** – ustawienia balansu bieli
- **Day / night** – ustawienia przełączania pomiędzy trybem dziennym i nocnym
- **Video settings** – ustawienia obrazu z kamery
- **Reset** – przywrócenie ustawień fabrycznych
- **Save-exit** – zapisanie ustawień i wyjście z menu



5. Exposure

- **Brightness** – regulacja jasności obrazu
- **Exposure mode** – tryb ekspozycji
 - **Global** – domyślny, zwykły tryb
 - **BLC** – kompensacja światła tła. Sprawia, że obiekty na silnie oświetlonym tle nie są całkiem czarne i możliwa jest ich obserwacja.
- **DWDR** – Cyfrowe rozszerzenie zakresu dynamiki. Specjalny algorytm koryguje jasność zbyt słabo i zbyt mocno oświetlonych obiektów, aby były lepiej widoczne.
- **Anti – flicker** – funkcja zapobiegająca "migotaniu" obrazu



6. White balance

- Mode: ATW – automatyczny balans bieli
- Mode: MWB – ręczna regulacja balansu bieli
 - RGAIN – regulacja barwy czerwonej
 - BGAIN – regulacja barwy niebieskiej



7. Day-night

- Mode
 - Auto – automatyczne przełączanie między trybem dziennym i nocnym
 - Infrared – włącza lub wyłącza oświetlacz IR
 - Smart IR – regulacja smart IR. Zapobiega prześwietlaniu obiektów znajdujących się blisko kamery w nocy.
 - Color – tryb dzienny
 - B/W – tryb nocny



8. Video setting

- Contrast – regulacja kontrastu obrazu
- Sharpness – regulacja ostrości obrazu

- Color gain – regulacja nasycenia kolorów
- DNR – regulacja cyfrowej redukcji szumów
- Mirror – umożliwia odbicie obrazu w poziomie, pionie lub w obu kierunkach jednocześnie

