**Instrukcja ogólna**

**Kamery IP z serii EZ/DSB**

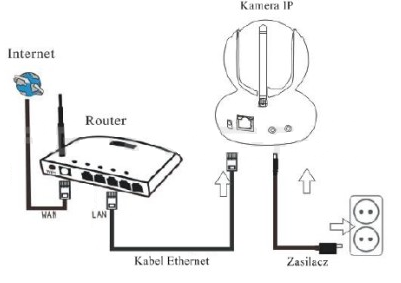


**Podłączanie kamery krok po kroku**

**instrukcja uruchomienia kamery**

1. **PODŁĄCZENIE KAMERY IP**

Połącz kamerę do zasilania 230 V poprzez dołączony zasilacz oraz przewodem LAN do routera.



1. IP/Sieć 2.4 Ghz bezprzewodowa (niekompatybilna z 5 Ghz).

Jeżeli router wspiera obydwa pasma, zakończ połączenie 5 Ghz.

Ustaw WPA2-PSK (AES) / WPA-PSK (AES) na Zakodowane.

1. Nazwa sieci Wi-Fi i hasło nie powinny zawierać specjalnych symboli, takich jak: @, #, $, …, a hasło do sieci nie powinno zawierać więcej niż 20 znaków.
2. **PODGLĄD PRZEZ APLIKACJĘ MOBILNĄ**

**Krok 1.** Istnieją trzy kompatybilne aplikacje mobilne do kamer z serii EZ: **SAP HD, Ysee, Eyedot.** Możesz je znaleźć **w** **sklepie Google Play** (Android) lub **App Store** (iOS) – **wyszukując hasło “SAP HD,” “Ysee” lub “Eyedot.”**

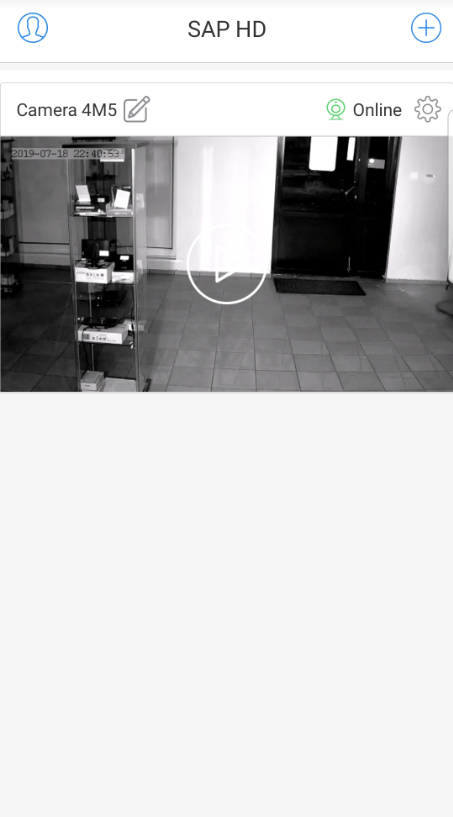
  

**Krok 2.**Uruchom aplikację mobilną.

**Krok 3.**Upewnij się, że twój telefon jest połączony z lokalną siecią Wi-Fi! Naciśnij symbol **+**, aby dodać nowe urządzenie. Wybierz **Przez sieć** -> **Zeskanuj kod QR.**

**Krok 4.**

Zeskanuj kod QR z kamery i przejdź dalej. Kamera zostanie dodana do aplikacji – masz dostęp do podglądu zdalnego!



**Uwaga:** Podczas konfiguracji telefon musi być połączony z lokalną siecią Wi-Fi, do której dodajemy kamerę. Domyślne hasło do kamery to **88886666**. Z przyczyn bezpieczeństwa zalecamy zmianę domyślnego hasła po skonfigurowaniu kamery.

**Połączenie bezprzewodowe:**

1. Podłącz kamerę do zasilania – urządzenie wykona obrót i zatrzyma się.

2. Przytrzymaj przycisk RESET (obok slotu na kartę SD lub na przewodzie) przez ok. 10 sekund.

3. Po poprawnym resecie usłyszysz słowa "reset to factory setting" i kamera znowu wykona obrót.

4. Naciśnij przycisk RESET raz, krótko. Usłyszysz “open IP mode, ready for connection”.

5. Połącz telefon z siecią Wi-Fi o nazwie **IPC-xxx.** Hasło do tej sieci to **88886666**

6. Uruchom aplikację SAP HD i dodaj do niej kamerę. Przy dodawaniu wybierz opcję “Przez sieć” a następnie “Skanowanie kodu QR”.

7. Zeskanuj kod QR z naklejki na kamerze.

8. Po dodaniu kamery w aplikacji, kliknij ikonę zębatki by przejść do jej ustawień.

9. Kliknij w opcję “Zmiana Wi-Fi” a następnie wybierz sieć z którą ma być połączona kamera oraz wpisz do niej hasło.

**Konfiguracja Wi-Fi:**

**Krok 1.**

Na liście kamer dodanych do aplikacji (w menu głównym) naciśnij zębatkę (wejdziesz w menu **Ustawienia urządzenia**), a potem wybierz **Zmiana Wi-Fi**.

**Krok 2.**

Wybierz swoją sieć Wi-Fi z listy i wpisz hasło do sieci. Naciśnij **OK** – następuje łączenie kamery z wybraną siecią.

**Krok 3.**

Poczekaj, aż nazwa twojej sieci pojawi się obok **Wi-Fi** – to znak, że konfiguracja została zakończona.

**Krok 4.**

Odłącz przewód LAN od routera i od kamery (jeśli jest podłączony).

**Krok 5.**

Uruchom ponownie aplikację - kamera powinna być ONLINE

**WAŻNE: naklejki z numerem ID kamery lub dołączonego do niej kartonika z ID kamery nie wyrzucaj – zachowaj w bezpiecznym miejscu!**

**UWAGA:   
Karty microSD o pojemności powyżej 32 GB należy sformatować w komputerze w programie (link poniżej):**

<http://zdjecia.dobre-systemy.pl/support/guiformat.exe>

**\*W modelu DSB-8MP04E, aby umieścić kartę w kamerze, należy odkręcić dwie środkowe śrubki z rzędu na czarnej głowicy kamery - nie podważać siłowo klapki!**

**Ustawienia alarmu i nagrywania**

Aby skonfigurować **detekcję ruchu**, naciśnij **zębatkę** i przejdź do zakładki **Ustawienia alarmu**. Tam dostępne są wszystkie ustawienia związane z detekcją ruchu.

**UWAGA:** Modele EZ-2006-O-IR oraz EZ-1021-O-IR posiadają funkcję wykrywania twarzy **Detekcja PTZ**, która jest domyślnie włączona – urządzenie może ‘kręcić się’ za dostrzeżonym obiektem.

Aby wyłączyć tę funkcję, należy wejść w ustawienia kamery, naciskając , wybrać z listy **Detekcja PTZ** (w zakładce „Inne ustawienia”) i odznaczyć, aby wyświetlało się na szaro. Wówczas sami możemy sterować położeniem kamery strzałkami w aplikacji.

**Sprawdzanie nagrań z detekcji ruchu**

Po wejściu w podgląd obrazu z kamery naciśnij środkowy przycisk z **lupą**. Wyświetla się wykaz alarmów (jeśli włączona jest funkcja detekcji ruchu). Każdy alarm (moment, w którym kamera wykryła ruch) jest oznaczony **czerwoną kreską**. Naciśnij dowolną z nich, aby sprawdzić nagranie z tego okresu.

**Przesyłanie nagrań na inne urządzenia**

Aby zapisać nagranie na telefonie, naciśnij przycisk **lupy** podczas podglądu obrazu z kamery. Wyświetli się oś czasu nagrań na karcie SD. Przewiń do momentu, który chcesz zapisać na telefonie, naciśnij „+” i „Nagrywaj.” Naciśnij przycisk ponownie, aby zakończyć nagrywanie i zapisać je na telefonie. Następnie można otworzyć plik w folderze, w którym został zapisany i przesłać go na inne urządzenia.

**Funkcja ZOOM**

Podczas podglądu obrazu z kamery naciśnij **drugi przycisk od prawej** (w dolnej części obrazu z podglądu) aby włączyć kontrolę PTZ. Okrąg po prawej służy do przybliżania i oddalania obrazu – „+” przybliża obraz, „-” go oddala. Możesz również nacisnąć ostatni przycisk po prawej, aby ustawić obraz na **pełny ekran**.

**PROGRAM NA KOMPUTER**

Link do programu na PC do podglądu obrazu z kamer:  
<http://zdjecia.dobre-systemy.pl/support/EyedotSetup.exe>

Domyślnie hasło do programu jest puste – nie ma żadnego domyślnego hasła.

**Instalacja karty SD**

W zależności od modelu kamery, należy:

-**w kamerze obrotowej** – manualnie przesunąć głowicę z obiektywem w dół, aby odsłonić slot na kartę SD (który znajduje się w górnej części głowicy).

**EZ-2006-O-IR:**



**Odtwarzanie nagrań na komputerze**

Aby odtwarzać nagrania z kamer EZ na komputerze, należy pobrać z Internetu odpowiednie kodeki i je zainstalować. Sugerowany przez nas zestaw kodeków to **K-Lite Codec Pack**.

**ZAPRASZAMY DO SKORZYSTANIA Z POMOCY TECHNICZNEJ DOTYCZĄCEJ KAMER Z SERII EZ   
W NASZEJ BAZIE WIEDZY:**

[**https://www.dobre-systemy.pl/blog-pol.phtml**](https://www.dobre-systemy.pl/blog-pol.phtml)

**Uwagi dotyczące montażu:**

* **Pamiętaj o właściwej instalacji kamery – podłoże, do którego jest montowana kamera musi być zabezpieczone odpowiednim materiałem izolacyjnym (silikon, pianka itp.)** tak, aby do środka kamery przez uchwyt nie dostawała się woda, zanieczyszczenia, owady, itp. od strony podłoża.
* **Nieodpowiedni montaż przedmiotu/kamery oraz eksploatacja niezgodna z przeznaczeniem i instrukcją obsługi skutkuje utratą gwarancji.**

**Istotne informacje gwarancyjne:**

* Gwarancja obejmuje wady ukryte, które pojawiły się w trakcie użytkowania. Nie są objęte gwarancją uszkodzenia mechaniczne, zanieczyszczenia, zalania, przepięcia z sieci 230V, używanie nieoryginalnych elementów zasilania, wyładowania atmosferyczne, niewłaściwa instalacja kamery.
* Gwarancja traci ważność w przypadku dokonania przez Klienta nieautoryzowanych napraw oraz ingerencji w urządzenie: obcinanie przewodów, gniazd, wtyków, przeróbki, itp.