

INSTRUKCJA OGÓLNA

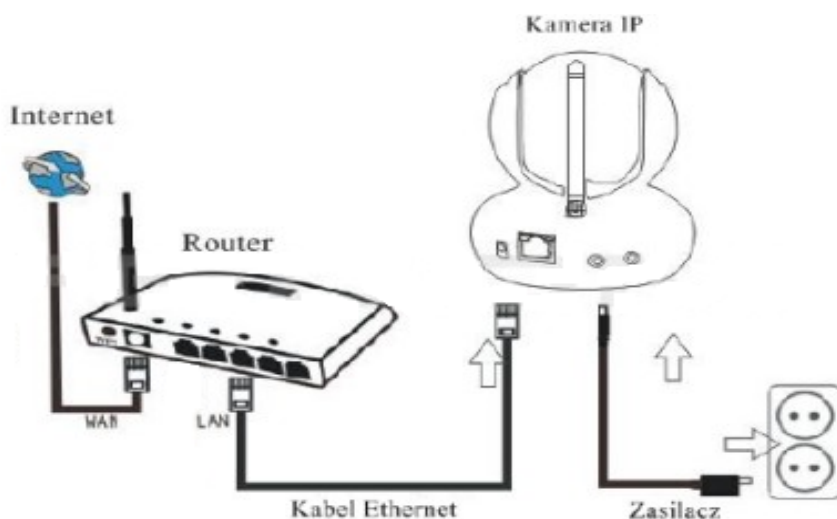
Kamery na aplikację SAP HD



1. Podłączenie/konfiguracja kamery po przewodzie LAN

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

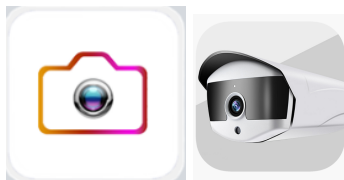
*schemat poglądowy - możliwe niewielkie różnice w rozmieszczeniach przycisków i otworów funkcyjnych w poszczególnych modelach kamer



- a) 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.
- b) 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. Pobierz na swój telefon/tablet darmową aplikację mobilną w języku polskim **SAP HD PRO**, dostępną w Sklepie Play oraz **SAP HD** w App Store.



Krok 2.

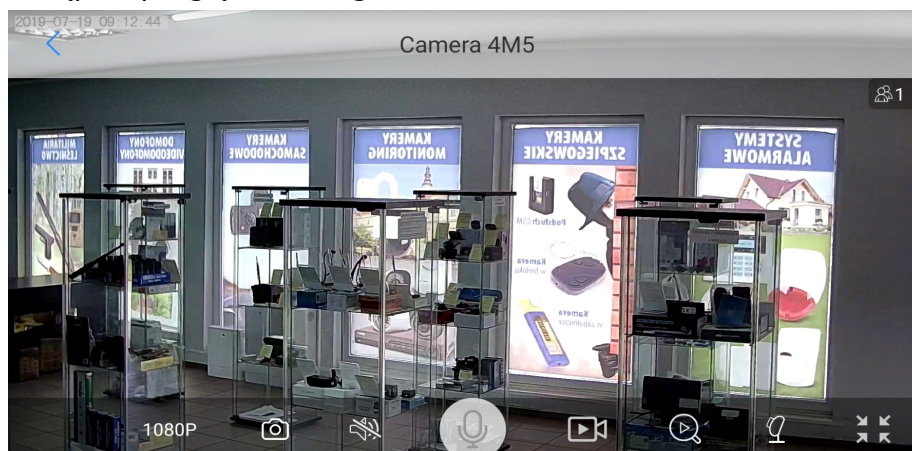
Pobierz i uruchom aplikację mobilną udzielając wszystkich pozwoleń tak, aby prawidłowo ją zainstalować.

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 już 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 **admin**. Z przyczyn bezpieczeństwa zalecamy zmianę domyślnego hasła na własne 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. Wybierz "Zmiana Wi-Fi" a następnie wybierz sieć, z którą ma być połączona kamera oraz wpisz hasło do tej sieci.

Konfiguracja Wi-Fi:

1. Na liście kamer dodanych do aplikacji (w menu głównym) naciśnij zębatkę  (wejdiesz w menu **Ustawienia urządzenia**), a potem wybierz **Zmiana Wi-Fi**.
2. Wybierz swoją sieć Wi-Fi z listy i wpisz hasło do sieci. Naciśnij **OK** – następuje łączenie kamery z wybraną siecią.
3. Poczekaj, aż nazwa twojej sieci pojawi się obok **Wi-Fi** – to znak, że konfiguracja została zakończona.
4. Odłącz przewód LAN od routera i od kamery (jeśli jest podłączony).
5. Uruchom ponownie aplikację - kamera po chwili powinna być **ONLINE**

WAŻNE: naklejki z unikalnym numerem ID kamery nie wyrzucaj – zachowaj w bezpiecznym miejscu lub ZRÓB ZDJĘCIE

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: Kamery 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 zębatkę , 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: **+** przybliży obraz, **-** oddala obraz. Możesz również nacisnąć ostatni przycisk po prawej, aby ustawić obraz na **pełny ekran**.

Program na komputer

Link do podstawowego programu na PC do podglądu obrazu z kamer:

<https://bit.ly/eyedotclient>

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

Instalacja karty SD

Karty microSD o pojemności powyżej 32 GB należy sformatować w komputerze do **FAT32** w programie, a dopiero potem włożyć do slotu w kamerze (link poniżej):

<https://bit.ly/formatowaniekart>

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

W zależności od modelu kamery:

- **w kamerze tubowej** - należy umieścić kartę microSD w slotcie, który znajduje się pod klapką w dolnej części obudowy kamery.

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

Odtwarzanie nagrań na komputerze

Aby odtwarzać nagrania z kamer EZ/DSB 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
W BAZIE WIEDZY:**

<https://www.dobre-systemy.pl/blog-pol.phtml>

lub

na stronie: <https://pomoc.eurolook.pl>

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;
- **Pamiętaj, że czujnik ruchu/sylwetek działa maksymalnie do 10m - zamontuj kamerę na odpowiedniej wysokości;**
- **Nieodpowiedni montaż przedmiotu/kamery oraz eksploatacja niezgodna z przeznaczeniem i instrukcją obsługi skutkuje utratą gwarancji - zasilacz i elementy połączeniowe należy zabezpieczyć przed działaniem zewnętrznych czynników atmosferycznych;**
- **Dokonuj okresowej konserwacji kamery - oczyść obiektyw, obudowę, przewody z kurzu i innych zanieczyszczeń.**

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.