**Kamery IP z serii EDW**

 ****

**Podłączanie kamery krok po kroku**

**Szybka instrukcja pierwszego 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.** Pobierz i zainstaluj aplikację mobilną w języku polskim:

**CamHi Pro** przed uruchomieniem kamery IP. Możesz ją znaleźć **w** **sklepie Google Play** (Android) lub **App Store** (iOS) – **wyszukując hasło „CamHi Pro.”**

**Uwaga:** Alternatywną darmową aplikacją mobilną jest **CamHi.** Kroki, które należy wykonać w celu pierwszej konfiguracji kamery są takie same na obydwu aplikacjach.

**Krok 2.**Uruchom pobraną aplikację. Naciśnij przycisk „+” na środku ekranu i wybierz „Kamera sieciowa.” Następnie postępuj według poleceń wyświetlających się na ekranie.

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

**Krok 3.** Po połączeniu kamery i uzyskaniu dostępu do podglądu zdalnego, kliknij zębatkę (ustawienia) i wybierz „Ustawienia Wifi.”



**Krok 4.** Odszukaj swoją sieć Wi-Fi na liście dostępnych sieci, następnie wybierz tą sieć i wpisz hasło. (Na obrazkach przykładowa sieć Wi-Fi o nazwie „DOBRE-SYSTEMY.”)

Po wpisaniu hasła naciśnij „Zastosowanie.”



**Krok 5.** Po ok. 5 sekundach wypnij przewód LAN z routera. Kamera powinna się zrestartować w przeciągu 15 sekund, po czym przejdzie na status „Online” w aplikacji.

Po wykonaniu wszystkich kroków kamera jest gotowa do pracy.

**KONFIGURACJA BEZPRZEWODOWA (BEZ PRZEWODU LAN)**

* Pobierz aplikację mobilną CamHi Pro na telefon.
* Podłącz kamerę do stałego zasilania 230V za pomocą zasilacza dołączonego do zestawu. Należy pamiętać, że telefon, kamera oraz router muszą znajdować się blisko siebie.
* Włącz lokalizację w telefonie.
* Wejdź w dostępne sieci Wi-Fi w telefonie i połącz się z siecią Wi-Fi generowaną przez kamerę. Sieć kamery będzie się nazywać "IPCAM-(6 cyfr)". Hasło do tej sieci to 01234567.
* Jeśli otrzymasz informację, że "Internet może być niedostępny," wybierz opcję "Utrzymaj połączenie Wi-Fi" -- tak, aby telefon połączył się z siecią kamery z informacją "Połączono bez Internetu."
* Wróć do aplikacji mobilnej, nie rozłączając się z siecią Wi-Fi kamery.
* W aplikacji mobilnej naciśnij "+," następnie "Kamera sieciowa" i "Nowe urządzenie." Potem "Podłącz zasilanie" i "Nie podłączono do kabla sieciowego." Następnie "Punkt dostępowy -> Przejdź do dodawania."
* Pojawi się powiadomienie, że wykryto hotspot urządzenia. Należy przejść dalej; pojawi się nazwa użytkownika oraz hasło. Zostaw "admin" i "admin," przejdź dalej.
* Pojawi się menu konfiguracji Wi-Fi -- tu konfiguruje się kamerę z routerem. Należy wybrać sieć Wi-Fi routera w polu "Wprowadź nazwę Wi-Fi" i wpisać do niej hasło w polu "Hasło do Wi-Fi." Następnie zatwierdź przyciskiem "Skonfiguruj Wi-Fi i dodaj."
* Jeśli wszystkie kroki zostały wykonane poprawnie, kamera powinna przypisać się do routera. Wyświetli się menu, w którym możesz nadać kamerze nazwę, pod którą będzie się wyświetlać w aplikacji. Po wpisaniu odpowiedniej nazwy kliknij "Potwierdź" w dolnej części ekranu.
* Kamera będzie znajdować się na liście urządzeń w menu głównym aplikacji, wyświetlona jako "Online." Proces konfiguracji został zakończony.
1. **PODGLĄD PRZEZ PRZEGLĄDARKĘ**

**Krok 1. Podłącz kamerę**

Upewnij się, że kamera IP jest podłączona zarówno do źródła zasilania, jak i do sieci internetowej – **krok ten można pominąć**, jeśli wcześniej kamera została dodana do sieci Wi-Fi.

**Krok 2. Zainstaluj „Search Tool”**

Link do aplikacji **Search Tool** znajduje się poniżej.

<http://www.mediafire.com/file/b3sdecv8h11enja/Search_Tool.exe/file>

**Krok 3. Dodaj kamerę do sieci LAN**

Po poprawnym podłączeniu urządzeń, uruchom „Search Tool” – adres IP kamery zostanie pokazany automatycznie.

**Uwaga:** jeżeli pojawi się powiadomienie „subnet mask does not match”, kliknij „IP Match”.

Następnie kliknij dwukrotnie adres IP kamery w „Search Tool”. Po pojawieniu się serwera należy wpisać nazwę użytkownika i hasło (fabrycznie „admin” i „admin”.) Wtedy w twojej przeglądarce (zalecany Internet Explorer) pojawi się interfejs do logowania, jak na obrazku poniżej.

Ekran po zalogowaniu zostanie pokazany po wpisaniu poprawnej nazwy użytkownika oraz hasła. (Maksymalnie 6 osób może korzystać z podglądu przez przeglądarkę w tym samym czasie.)

1. Kliknij „OCX” aby pobrać i zainstalować niezbędny sterownik do przeglądarki.

**Uwaga:** jeśli OCX zostało już zainstalowane na twoim urządzeniu, zaloguj się bezpośrednio.



1. Odśwież stronę internetową i zaloguj się ponownie – pojawi się obraz z kamery, jak na obrazku poniżej.

**Podgląd online**



**Instalacja kamery zakończona sukcesem!**

**UWAGA - WAŻNE:**

**W kamerach obrotowych nie należy wywoływać presetów od 80 wzwyż** – przez aplikację mobilną ani przez przeglądarkę. Używać ich może jedynie Autoryzowany Serwis! Nieumiejętne użycie presetu skutkuje rozregulowaniem obiektywu, trwałą utratą ostrości obrazu i utratą gwarancji.

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

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

**Link do programu na PC (Windows):**

<http://zdjecia.dobre-systemy.pl/support/HiP2PInstaller.exe>

**Link do programu na PC (Mac):**

<http://zdjecia.dobre-systemy.pl/support/HiP2PMac.dmg>

**Instalacja karty SD**

W zależności od modelu kamery, należy:

-**w kamerze obrotowej** – odkręcić szklany klosz (lub boczną osłonę) na kamerze i umieścić kartę SD w slocie, który znajduje się na płycie głównej lub pod osłoną (w zależności od modelu)

**Przykład (model EDW-3530):**



-**w kamerze tubowej** – odkręcić dolną pokrywę i umieścić kartę SD w slocie, który znajduje się na płycie głównej

**Przykład (model EDW-4110):**



**Uwaga:** montaż karty musi odbywać się w pomieszczeniu zamkniętym (temp. pokojowa), dolną pokrywę lub klosz należy docisnąć do uszczelek i prawidłowo dokręcić śruby.

**Ustawianie presetów w aplikacji mobilnej CamHi Pro:**

1. Wchodzimy w podgląd obrazu z kamery: pod obrazem pokażą się ikony - należy przesunąć palcem po ekranie w lewo i pokażą się kolejne ikony.
2. Klikamy w ikonę "Ustawiona pozycja."
3. Wybieramy numer, jaki chcemy, żeby miał nasz preset -- klikając cyfrę 1.
4. Zapamiętujemy, klikając "Ustaw."
5. Wykonujemy obrót kamery w którąś ze stron, gdzie chcemy, żeby docelowo obserwowała -- np. brama, wejście, itp.
6. Wybieramy numer, jaki chcemy, żeby miał kolejny preset -- klikając cyfrę 2.
7. Zapamiętujemy, klikając "Ustaw."

Tak można ustawić kilka presetów (pozycji docelowych dla kamery). Aby wywołać odpowiedni preset, należy wejść w "Ustawiona pozycja," wybrać jedną z cyfr (odpowiadającą temu presetowi) i zatwierdzić "Wywołaj." Wówczas kamera wraca do ustawionej wcześniej pozycji.

**Funkcja dotyczy tylko kamer obrotowych z serii EDW.**

**Odtwarzanie nagrań na komputerze**

Aby odtwarzać nagrania z kamer EDW 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 EDW
W NASZEJ BAZIE WIEDZY:**

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