



Skrócona Konfiguracja kamery IP

Spis treści

1.Inicjalizacja kamery

2.Dostęp przez przeglądarkę

3.Funkcje interfejsu WEB

1)Podgląd na żywo

2)Odtwarzanie

4.Konfiguracja w interfejsie WEB

1)Zwykłe

2)Sieć

5.Dodawanie kamery do rejestratora NVR

1. Inicjalizacja kamery

Po pierwszym uruchomieniu kamery lub przywróceniu ustawień fabrycznych należy przeprowadzić proces **inicjalizacji** urządzenia.

Podczas inicjalizacji użytkownik ustawia hasło dla konta administratora.

Operację można wykonać przez **interfejs WEB**, przy użyciu programu **ConfigTool** lub poprzez rejestrator NVR (Network Video Recorder).

Uwagi:

1. W celu zachowania bezpieczeństwa należy przechowywać hasło administratora w bezpiecznym miejscu i regularnie je zmieniać.
2. Przed rozpoczęciem inicjalizacji upewnij się, że komputer znajduje się w tej samej sieci lokalnej co kamera.
3. Zalecane przeglądarki: **Internet Explorer 11** lub **Google Chrome**.

Procedura:

Krok 1:

Otwórz przeglądarkę i wpisz adres IP kamery w pasku adresu.

Domyślny adres IP: **192.168.1.86**

Naciśnij **Enter**.

Krok 2:

Ustaw hasło logowania dla konta administratora (**admin**).

Hasło musi zawierać od 6 do 32 znaków – litery, cyfry oraz znaki specjalne (bez cudzysłowów, spacji i znaków chińskich).

Zalecane jest utworzenie **hasła o wysokim poziomie bezpieczeństwa**, zgodnie z podpowiedzią siły hasła.

It is recommended to change the password when logging in for the first time

New Password

.....

Weak

Middle

Strong

Confirm Password

.....

Ok

Krok 3:

Kliknij **OK**, aby zakończyć proces inicjalizacji.

2. Dostęp przez przeglądarkę

Aby uzyskać dostęp do kamery, zaloguj się do interfejsu WEB przy użyciu zalecanej przeglądarki (**Internet Explorer 11** lub **Google Chrome**).

Upewnij się, że kamera została wcześniej zainicjalizowana (→ patrz rozdział 1).

Podczas logowania komputer musi znajdować się w tej samej sieci lokalnej, co kamera.

Procedura:

Krok 1:

Otwórz przeglądarkę i wpisz adres IP kamery.

Domyślny adres IP: **192.168.1.86**

Naciśnij **Enter**.

Krok 2:

Wprowadź nazwę użytkownika i hasło.

Domyślna nazwa użytkownika: **admin**

Krok 3:

Podczas pierwszego logowania system wyświetli komunikat „*Change Password*”.

Zmień hasło administratora i zapisz je w bezpiecznym miejscu.

Reset hasła:

W przypadku utraty hasła kliknij **Reset Password**, aby wygenerować klucz.

Wyślij go do działu technicznego **DVS Polska** – po weryfikacji otrzymasz klucz deszyfrujący, który zresetuje hasło do wartości domyślnej: **123456**.

⚠ Uwaga:

Podczas procesu resetowania nie wolno odłączać zasilania ani restartować urządzenia, ponieważ spowoduje to unieważnienie wygenerowanego klucza.

Krok 4:

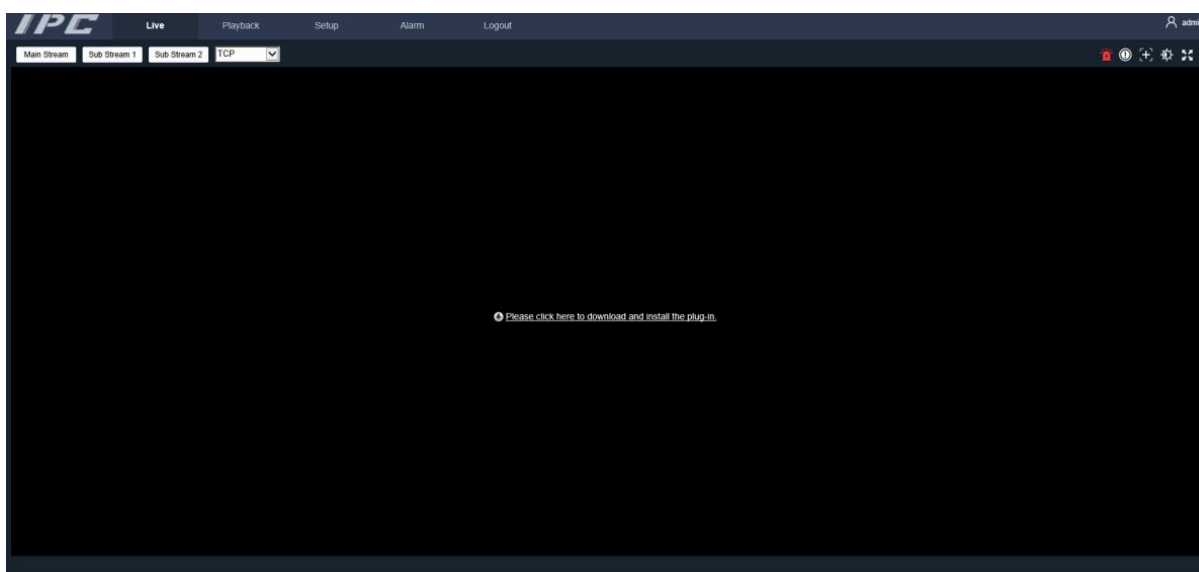
Kliknij **Login**, aby się zalogować.

Po zalogowaniu otworzy się okno podglądu na żywo.

System może poprosić o instalację wtyczki („*Please click here to download the plug-in*”).

Pobierz i zainstaluj wtyczkę, a następnie uruchom ponownie przeglądarkę.

„*Please click here to download the plug-in*” (Kliknij tutaj, aby pobrać wtyczkę).

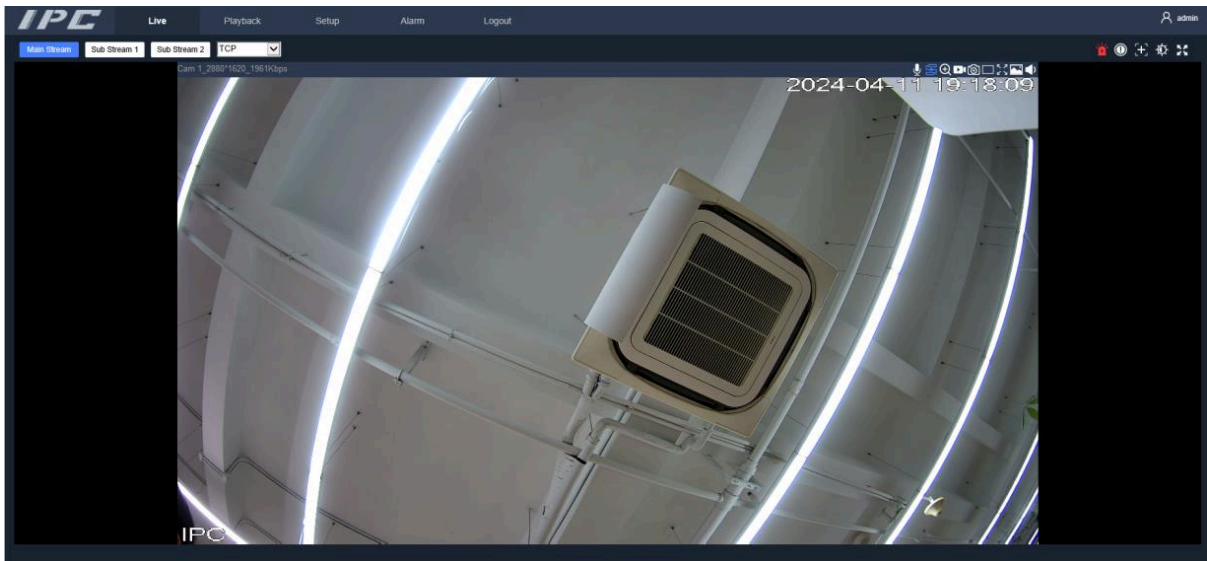


Kliknij łącze i zainstaluj wtyczkę.

Krok 5:

Po ponownym zalogowaniu dostępne będą funkcje:

- Podgląd na żywo
- Odtwarzanie nagrań
- Ustawienia parametrów
- Konfiguracja alarmów



3. Funkcje interfejsu WEB

Po zalogowaniu do kamery w przeglądarce pojawia się panel główny interfejsu WEB.

Zawiera on cztery główne zakładki:

Live View, Playback, Configuration, Logout.

1) Podgląd na żywo (Live View)

Zakładka **Live View** umożliwia bieżące monitorowanie obrazu z kamery.

Dostępne funkcje:

- wybór strumienia wideo (główny / pomocniczy),
- ręczne nagrywanie obrazu,
- wykonywanie zrzutów ekranu (snapshot),
- włączenie lub wyłączenie dźwięku,
- pełny ekran i powiększenie cyfrowe (zoom).

W kamerach z obsługą **PTZ** (Pan-Tilt-Zoom) dostępne są funkcje:

- obrót i pochylenie kamery,
- przybliżenie i oddalenie obrazu,
- zapis presetów,
- tworzenie tras patrolowych.

 **Wskazówka:**

Jeśli podgląd nie wyświetla obrazu, sprawdź poprawność połączenia sieciowego i ustawienia portów RTSP.



2) Ustawienia parametrów kodowania

Po lewej stronie interfejsu wybierz kanał i strumień wideo (główny lub pomocniczy). W tym miejscu można zmienić rozdzielczość, liczbę klatek, bitrate oraz kodek. Opcje mogą się różnić w zależności od modelu urządzenia.



3) Odtwarzanie

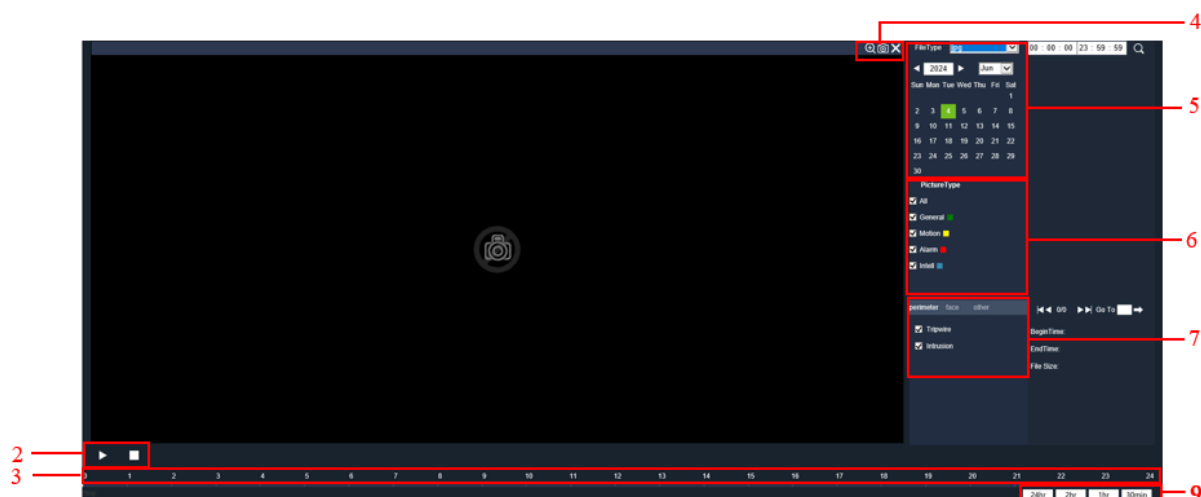
Zakładka **Playback** umożliwia przeglądanie nagrań zapisanych na karcie microSD, w rejestratorze NVR lub w pamięci lokalnej.









Dostępne funkcje:

- wyszukiwanie nagrań według daty i godziny,
- odtwarzanie z prędkością $\times 1/\times 2/\times 4$,
- przewijanie, zatrzymywanie i wznowianie odtwarzania,
- eksport wybranego fragmentu wideo,
- wykonanie zdjęcia (snapshot).

⚙️ Uwaga:

Aby odtwarzanie było możliwe, karta SD musi być wcześniej **sformatowana** w kamerze i posiadać zapisane nagrania.



Nr	Funkcja	Opis
1	Dźwięk / Zrzut obrazu	 Sterowanie głośnością  wykonywanie zrzutu aktualnej klatki.
2	Sterowanie odtwarzaniem	 Odtwarzanie, pauza,  zatrzymanie,  przewijanie,  spowolnienie,  przyspieszenie.
3	Pasek postępu	Pokazuje rodzaj nagrania i czas zapisu; kliknij w wybranym punkcie, aby rozpocząć odtwarzanie.
4	Funkcje powiększenia	Kliknij ikonę  , aby powiększyć wybrany fragment obrazu. Można też użyć kółka myszy do zoomu.
5	Lista plików nagrań	Pozwala wybrać typ pliku, Źródło danych, datę i pliki do pobrania.

6	Rodzaj nagrania / zrzutu	Wybór typu nagrania: normalne, dynamiczne, alarmowe, ręczne lub inteligentne.
7	Typ inteligentny (Smart Type)	Wybór rodzaju inteligentnego nagrania, np. obwiednia, twarz – zależnie od modelu.
8	Klipy wideo	Pozwala wykonać i zapisać wycinek nagrania.
9	Oś czasu (Timeline)	Całodobowy pasek czasu (24h) – różne kolory oznaczają różne typy nagrań.

4. Konfiguracja w interfejsie WEB

W zakładce **Configuration** znajdują się wszystkie ustawienia urządzenia.

Menu po lewej stronie obejmuje grupy: **Basic, Network, Video & Audio, Image, Smart, Events, Storage, Security, System.**

1) Zwykłe (Basic Settings)

Sekcja **Basic** wyświetla podstawowe informacje o urządzeniu:

Parametr	Opis
Model	Nazwa modelu kamery.
IP Address / MAC	Aktualny adres IP oraz adres fizyczny karty sieciowej.
Firmware Version	Wersja oprogramowania systemowego.
Serial Number	Numer seryjny kamery.
System Time	Bieżący czas systemowy urządzenia.

2) Sieć (Network)

a) Ustawienie adresu IP (TCP/IP Settings)

W zakładce **TCP/IP** ustawia się podstawowe parametry połączenia sieciowego.

Parametr	Opis
DHCP	Automatyczne pobieranie adresu IP z routera.
IP Address	Ręczne przypisanie adresu IP kamery.
Subnet Mask	Maska podsieci – domyślnie 255.255.255.0.
Gateway	Adres bramy domyślnej (routera).
Preferred / Alternate DNS	Adresy serwerów DNS wymagane dla funkcji zdalnych (P2P, e-mail).

Zalecenie:

Dla stabilnej pracy wyłącz DHCP i ustaw **stały adres IP**, aby uniknąć konfliktów sieciowych.

TCP/IP

Host Name	<input type="text" value="IPC"/>
Ethernet Card	<input type="text" value="Wire(DEFAULT)"/>
BandWidth	<input type="text" value="Auto"/>
Mode	<input checked="" type="radio"/> Static <input type="radio"/> DHCP
MAC Address	<input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>
IP Version	<input type="text" value="IPv4"/>
IP Address	<input type="text" value="10 . 12 . 13 . 36"/>
Subnet mask	<input type="text" value="255 . 255 . 255 . 0"/>
Default Gateway	<input type="text" value="10 . 12 . 13 . 1"/>
	<input type="radio"/> Automatically Obtain DNS Server Address(B)
	<input checked="" type="radio"/> Use The Following DNS Server Address(E)
Preferred DNS Server	<input type="text" value="8 . 8 . 8 . 8"/>
Alternate DNS Server	<input type="text" value="8 . 8 . 8 . 8"/>
	<input type="button" value="Default"/>
	<input type="button" value="Refresh"/>
	<input type="button" value="Save"/>

5. Dodawanie kamery do rejestratora NVR

Urządzenie może zostać podłączone do rejestratora sieciowego na dwa sposoby:

1. Połączenie typu Plug & Play

Kamera zostanie automatycznie wykryta przez kompatybilny rejestrator

Połączenie realizowane jest w tej samej sieci lokalnej bez potrzeby ręcznej konfiguracji.

System automatycznie przypisuje adres IP i dodaje urządzenie do listy kanałów.

2. Połączenie przez protokół ONVIF

W przypadku systemów z rejestratorami innych producentów kamerę można dodać poprzez protokół ONVIF.

W tym celu należy:

- włączyć opcję Enable ONVIF w ustawieniach kamery,
- wprowadzić adres IP kamery, nazwę użytkownika i hasło w menu rejestratora,
- zatwierdzić połączenie.

Po dodaniu urządzenia rejestrator uzyska dostęp do strumienia wideo, dźwięku oraz funkcji PTZ (jeśli są obsługiwane).



Marka należąca do Alkam Security Chotomowska 62 05-110 Jabłonna

W przypadku problemów technicznych nieopisanych w szczegółowej instrukcji, prosimy o kontakt mailowy z naszym działem wsparcia dzial.techniczny@alkam-security.pl