



# INSTRUKCJA OBSŁUGI KAMER IPOX ECO

---

[WWW.IPOX.PL](http://WWW.IPOX.PL)

## 1. Wprowadzenie

Niniejsza instrukcja opisuje kluczowe funkcjonalności kamer serii THD oraz DHD.

Z uwagi na zmiany zachodzące w oprogramowaniu kamer, wygląd i zakres dostępnych opcji może się nieznacznie różnić od tych przedstawionych poniżej. Zasada obsługi pozostaje jednak taka sama.

## 2. Podstawowe informacje dot. korzystania z interfejsu.

Interfejs sieciowy kamery obsługiwany jest przez wszystkie przeglądarki, jednak z uwagi na różnice w ich poszczególnych wersjach – niektóre funkcje mogą być niedostępne.

Pełna funkcjonalność kamer dostępna jest z poziomu przeglądarki Internet Explorer.

Domyślne dane do logowania:

**Adres IP:** 192.168.1.201

**Użytkownik:** admin

**Hasło:** admin

**Uwaga!** Ze względów bezpieczeństwa:

- zmień domyślne parametry (adres IP oraz hasło),
- **nigdy** nie używaj funkcji DMZ w swoim routerze w odniesieniu do kamer IP.

## 3. Przegląd i omówienie funkcji interfejsu

Aby wyświetlić interfejs sieciowy kamery, należy w przeglądarce wywołać **adres IP** kamery.

Zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o podanie nazwy użytkownika oraz hasła.

Po poprawnym wprowadzeniu danych logowania wyświetli się strona z podglądem.



Strona z podglądem pozwala określić rodzaj wyświetlanego strumienia (główny/pomocniczy), dokonać zbliżenia obrazu, wykonać zdjęcie lub nagrania lokalne oraz szybko skorygować ustawienia obrazu. Zmiany wprowadzone w tym miejscu są zapisywane natychmiastowo!

Aby zmienić inne ustawienia kamery przejdź do zakładki **Ustawienia**.

Role poszczególnych zakładek opisuje poniższa tabela.

Menu		Funkcja
Sekcja	Kategoria	
<b>Systemowe</b>		Sekcja agreguje parametry systemowe kamery
	Czas	Określa czas systemowy i strefę czasową kamery
	Informacje	Wyświetla informacje o kamerze, w tym: - wersję oprogramowania, - adres MAC, - numer seryjny
	Konserwacja	Pozwala na przywrócenie ustawień fabrycznych oraz aktualizację oprogramowania
	Alarm	Wyświetla informacje o we/wy alarmowych kamery
	Status	Wyświetla informacje o stanie usług systemowych kamery
<b>Sieć</b>		Sekcja zawiera parametry dotyczące ustawień sieciowych
	TCP/IP	Kategoria pozwala zdefiniować podstawowe parametry sieciowe kamery: - adres IP, maskę podsieci, bramę domyślną i serwer DNS
	Port	Kategoria pozwala na zmianę domyślnych portów poszczególnych usług, które dostarcza kamera: - Port HTTP (usługa www 0 interfejs sieciowy), - Port RTSP (usługa strumieniowania audio/wideo), - Port danych (usługa protokołu komunikacyjnego kamery)
	WI-FI	Kategoria pozwala skonfigurować kamerę do pracy z lokalną siecią WI-FI. Funkcja jest dostępna w wybranych modelach.
	FTP	Kategoria pozwala określić parametry połączenia z serwerem FTP. Zdjęcia mogą być wysyłane tylko z modeli wyposażonych w kartę microSD.

	PPPoE	Zakładka pozwala określić parametry połączenia PPPoE
	SMTP	Zakładka zawiera ustawienia e-mail. Zdjęcia mogą być wysyłane tylko z modeli wyposażonych w kartę microSD.
	UPnP	Zakładka pozwala skonfigurować usługę UPnP
	RTSP	Zakładka pozwala skonfigurować parametry RTSP oraz wyświetla aktualną ścieżkę do strumienia RTSP
	RTMP	Zakładka pozwala przygotować kamerę do pracy z serwerami strumieniowania RTMP
	VOIP	Zakładka pozwala skonfigurować usługę VOIP
<b>Wideo i audio</b>		Sekcja zawiera parametry dotyczące obrazu i dźwięku
	Audio	Pozwala określić kodek i rodzaj wejścia audio
	Wideo	Agreguje parametry dotyczące obrazu, w tym: - ustawienia OSD, format daty i czasu, - ustawienia strumienia H264/MJPEG
	Ustawienia obrazu	Kategoria pozwala dostosować parametry obrazu, w tym: - jasność, kontrast, ostrość, barwę, - ustawienia balansu bieli, - ustawienia trybu dzień/noc, - ustawienia ekspozycji (funkcja HLC w niektórych kamerach może być nieaktywna)
	Maski prywatności	Pozwala na naniesienie do 4 stref ochronnych na obraz.
	Detekcja ruchu	Pozwala określić strefy detekcji (w oparciu o pola detekcji) oraz ich czułość (1 - oznacza najniższą czułość, 10 – najwyższą)
	ROI	Pozwala określić strefy ROI
<b>Magazyn</b>		Magazyn agreguje funkcje związane z obsługą kart microSD
	Karta SD	Wyświetla informacje o aktualnie używanej karcie. Pozwala także na jej sformatowanie.
	Nagranie	Określa parametry nagrań zapisywanych na karcie microSD.
<b>Zdarzenia</b>		Zdarzenia to systemowy harmonogram zadań. Pozwala określić dodatkowe czynności jakie ma wykonywać kamera, gdy nastąpi dany rodzaj zdarzenia.
	Rodzaj zdarzenia	Pozwala określić jaką czynność ma wykonać kamera, gdy wystąpi jedno ze zdarzeń: - wyzwolone zostanie wejście alarmowe, - zostanie wykryty ruch.

	Nagrywanie	Pozwala określić czy i w jaki sposób mają być zapisywane nagrania na karcie microSD
	Wysyłanie	Pozwala określić czy i w jaki sposób mają być wysyłane nagrania. Funkcja ta działa tylko w kamerach, które są wyposażone w kartę microSD
	Zdjęcia	Pozwala określić czy i w jaki sposób mają być zapisywane zdjęcia na karcie microSD
<b>Bezpieczeństwo</b>		Sekcja określa dodatkowe zasady bezpieczeństwa kamery
	Użytkownik	Pozwala na zakładanie kont użytkowników i nadawanie im uprawnień. Pozwala także na zmianę domyślnego hasła.
	Filtrowanie IP	Pozwala na ograniczenie dostępu do kamery w oparciu o listy dozwolonych lub zabronionych adresów IP

#### 4. Zasoby sieciowe

[www.ipox.pl](http://www.ipox.pl) – strona domowa IPOX

#### 5. Pomoc techniczna

- [wsparcie@ipox.pl](mailto:wsparcie@ipox.pl)
- [www.ipox.pl](http://www.ipox.pl)

Zeskanuj kod i przejdź na stronę wsparcia

