



INSTRUKCJA OBSŁUGI KAMER EUROMETER WIFI CAM HD

Spis treści

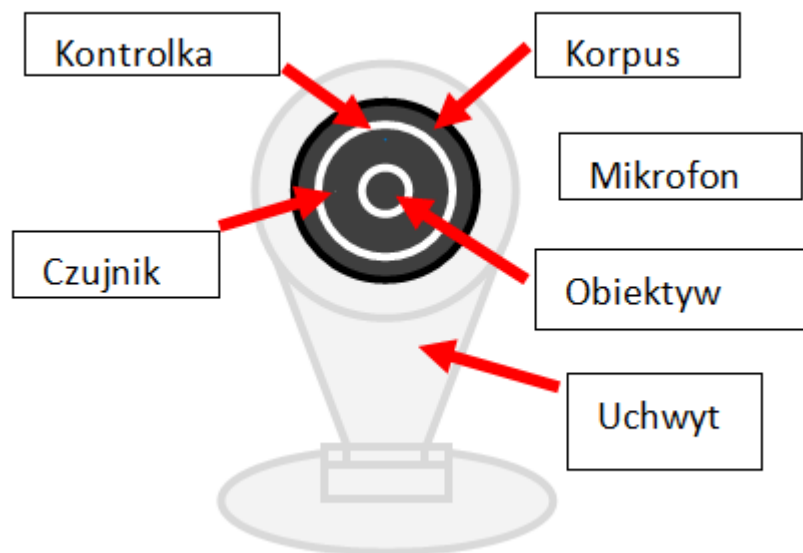
Opis kamery	5
Przygotowywanie kamery do pracy	6
Konfiguracja kamery do pracy z domową siecią wifi przy pomocy komputera PC	6
Konfigurowanie kamery do pracy z telefonem opartym o system android i iOS	13
Konfiguracja kamery do pracy z domową siecią wifi przy pomocy telefonu	16
Konfiguracja podstawowych funkcji kamery	27
Podgląd obrazu z kamery	27
Nagrywanie filmu.....	27
Wykonywanie zdjęć.....	28
Konfiguracja powiadomień poprzez skrzynkę e-mail	29
Dwukierunkowa komunikacja głosowa.....	30
Działanie podświetlenia nocnego	31
Dodawanie nowego użytkownika lub zmiana hasła.....	31
Ekran główny	32
Zakładka Odtwarzanie	34
Zakładka Media	36
Menu Wideo.....	36

Menu Audio.....	38
Menu Obraz	40
Menu OSD.....	42
Menu PTZ.....	44
Zakładka Parametry	46
Menu podstawowe	46
Menu DDNS	48
Menu E-Mail.....	50
Menu Wifi	52
Menu P2P	54
Menu FTP	56
Menu Detekcja ruchu.....	58
Menu Occlusion Detect.....	60
Menu Wejścia alarmowe	62
Menu Automatyczna kontrola	64
Menu Nagrywanie	66
Menu Cover Area	68
Zakładka System.....	70
Menu Użytkownik.....	70
Menu Ustawienia czasu	72
Menu Inicjalizacja	74
Menu Informacje o urządzeniu.....	76
Menu pamięci masowej	78
Menu System log.....	80

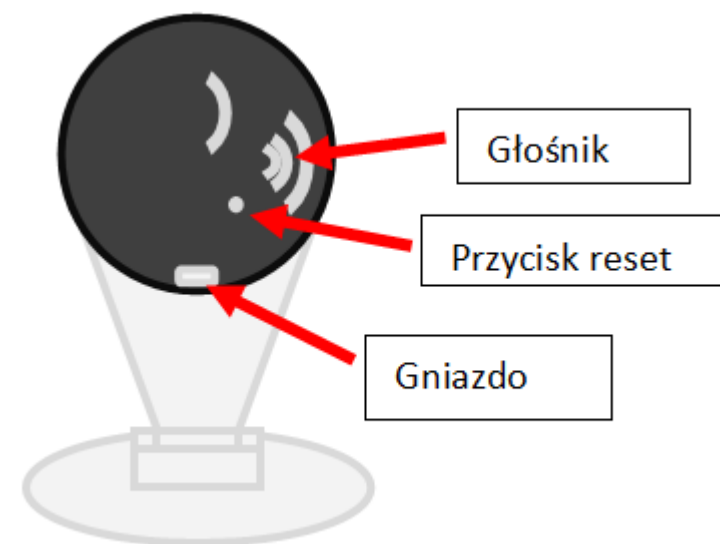
Opis funkcji aplikacji mobilnej.....	82
Ekran główny.....	82
Ekran edycji ustawień wybranej kamery.....	83
Ekran edycji ustawień alarmów.....	84
Ekran wyboru źródła zdjęć.....	85
Ekran edycji ustawień wybranej kamery.....	86
Ekran podglądu zapisanych zdarzeń alarmu.....	87
Ekran podglądu zapisanych plików wideo.....	88
Ekran informacji o kamerze.....	89
Specyfikacja techniczna.....	90

Opis kamery

Przód kamery



Tył kamery



Przygotowywanie kamery do pracy

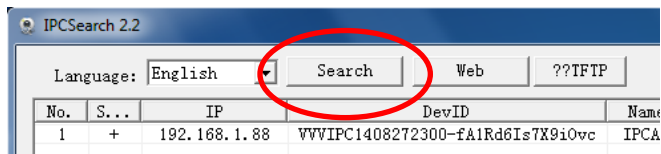
1. Zainstaluj korpus kamery w uchwycie mocującym.
2. Podłącz przewód USB do gniazda znajdującego się w korpusie kamery.
3. Drugą końcówkę przewodu USB podłącz do zasilacza.
4. Zasilacz włącz do instalacji elektrycznej.
5. Poczekaj 3 minuty aż urządzenie osiągnie stan gotowości.

Konfiguracja kamery do pracy z domową siecią wifi przy pomocy komputera PC

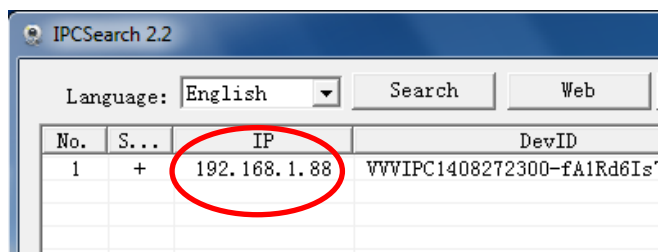
1. Na komputerze PC pobierz i zainstaluj program „IPCSearch 2.2” ze strony: www.eurometer.pl
2. Po upewnieniu się, że kamera jest gotowa do pracy, wyszukaj dostępne sieci WiFi.
3. Spośród dostępnych sieci WiFi połącz się z siecią o nazwie: „IPCAM-AP-PPCN-XXXXX” (gdzie XXXXX to dowolne 5 cyfr)



4. Uruchom program „IPCSearch 2.2” i kliknij na ikonę „Search”.



5. Po upływie około 1 minuty odczytaj z pola „IP” adres IP podłączonej kamery (np. 192.168.234.1)

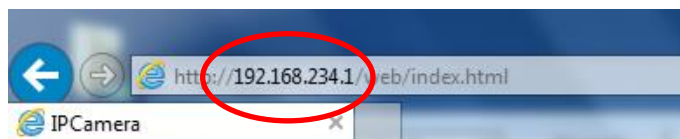


The screenshot shows the IPCSearch 2.2 application window. At the top, there is a language dropdown menu set to 'English', a 'Search' button, and a 'Web' button. Below this is a table with the following columns: 'No.', 'S...', 'IP', and 'DevID'. The first row of the table contains the values '1', '+', '192.168.1.88', and 'VWVIPC1408272300-fA1Rd6Is'. The 'IP' column value '192.168.1.88' is circled in red.

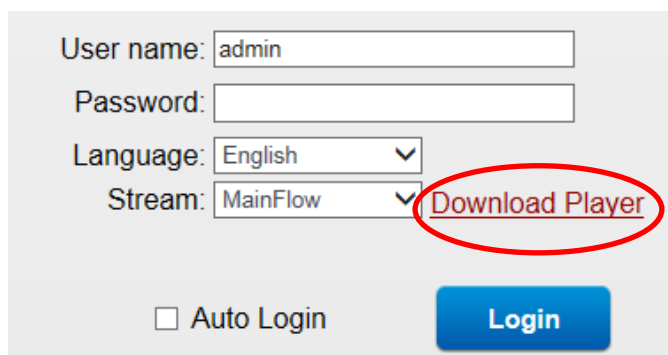
No.	S...	IP	DevID
1	+	192.168.1.88	VWVIPC1408272300-fA1Rd6Is

6. Zapamiętaj odczytany adres IP i wyłącz program „IPCSearch 2.2”.

7. W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz zapamiętany adres IP i kliknij „Enter”.



8. Powinna się pojawić strona logowania do oprogramowania kamery, na której kliknij na napis „Download Player”

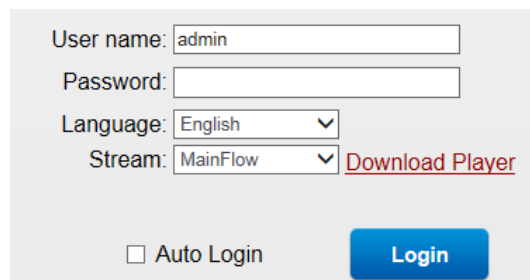


The screenshot shows a login page for a camera. It features a 'User name:' field with 'admin' entered, a 'Password:' field, a 'Language:' dropdown menu set to 'English', and a 'Stream:' dropdown menu set to 'MainFlow'. Below the 'Stream:' dropdown, there is a red-bordered box containing the text 'Download Player'. At the bottom left, there is an 'Auto Login' checkbox, and at the bottom right, there is a blue 'Login' button.

9. Powinno rozpocząć się pobieranie nowego pliku, po jego zakończeniu należy go rozpakować i zainstalować program „HDIPCamera.exe”. Podczas ponownego uruchamiania przeglądarki internetowej, zostaniesz poproszony o uruchomienie nowego dodatku – kliknij przycisk „Zezwalaj”.

10. Kolejnym krokiem jest powrót do strony logowania kamery:

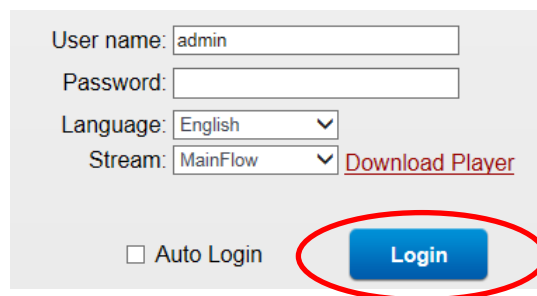
- w polu „User name” wpisujemy „admin”;
- w polu „Password” wpisujemy „admin”;
- w polu „Language” wybieramy „POLSKI”;
- w polu „Stream” wybieramy „MainFlow”;
- zaznaczamy pole „Auto Login”, aby zapamiętać wpisane wyżej dane;



The screenshot shows a login form with the following fields and values:

- User name: admin
- Password: (empty)
- Language: English (dropdown menu)
- Stream: MainFlow (dropdown menu)
- Auto Login: (unchecked)
- Login button: A blue button labeled "Login".
- Download Player: A red text link.

11. Po wypełnieniu powyższych danych kliknij na przycisk „Login”.



This screenshot is identical to the previous one, but the blue "Login" button is circled in red to indicate it should be clicked.

12. Na głównej stronie panelu konfiguracyjnego kamery kliknij na zakładkę „Parametry”.



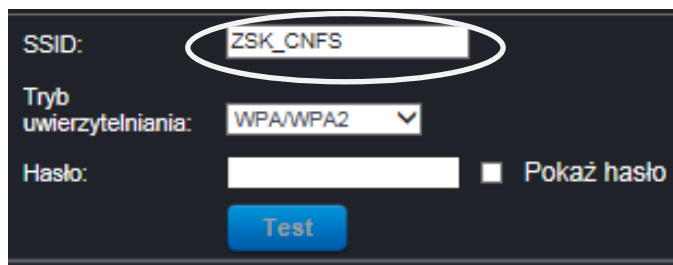
13. W menu bocznym kliknij na pozycję WiFi.



14. Wybierz z listy SSID odpowiednią sieć WIFI z którą chcesz połączyć kamerę, w naszym przykładzie będzie to sieć o nazwie „ZSK_CNFS”.

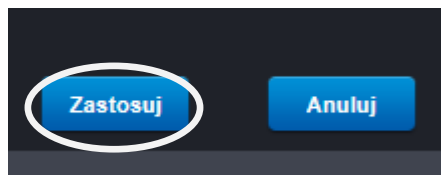
SSID	Sygnal	Tryb uwierzytelniania
ZSK_CNFS	53%	[WPA2-PSK-CCMP-preauth][ESS]
IPCAM-AP-PPCN-00091	53%	[ESS]
CBTG-WiFi	41%	[WPA2-PSK-CCMP][ESS]

15. Upewnij się, że w polu SSID pojawiła się nazwa Twojej sieci. Wybierz tryb uwierzytelniania Twojej sieci oraz wpisz jej hasło.



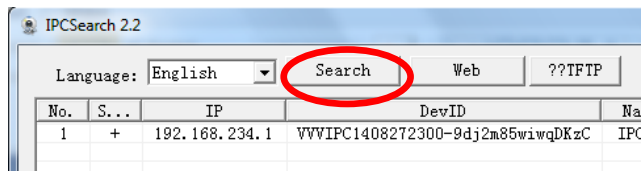
The image shows a configuration form with the following fields: 'SSID:' with the value 'ZSK_CNFS' entered and circled in white; 'Tryb uwierzytelniania:' with a dropdown menu set to 'WPA/WPA2'; 'Hasło:' with an empty password field and a 'Pokaż hasło' checkbox; and a 'Test' button at the bottom.

16. Na koniec zapisz zmiany klikając na przycisk „Zastosuj”, po kliknięciu nastąpi restart kamery.



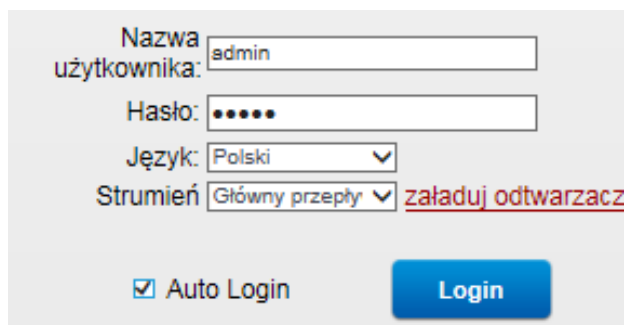
17. Po upływie 3 min połącz się ze swoją domową siecią WiFi.

18. Uruchom ponownie program IPCSearch 2.2 i kliknij na ikonę Search.



19. Wykonaj ponownie punkty 5, 6 i 7.

20. Ponownie powinna się pojawić się strona logowania do oprogramowania kamery, tym razem w języku polskim.



Nazwa użytkownika:

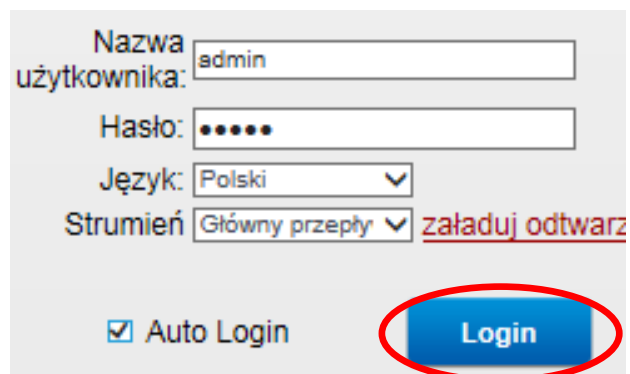
Hasło:

Język:

Strumień: [załaduj odtwarzacz](#)

Auto Login

21. Ponieważ dane logowania powinny być już wypełnione, to do logowania wystarczy kliknąć przycisk „Login”.



Nazwa użytkownika:

Hasło:

Język:

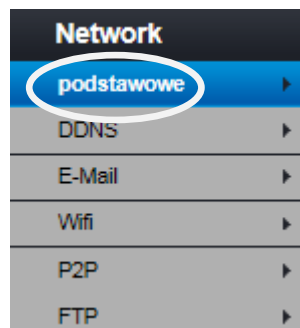
Strumień: [załaduj odtwarz](#)

Auto Login

22. Na głównej stronie panelu konfiguracyjnego kamery kliknij na zakładkę „Parametry”.



23. W menu bocznym kliknij na pozycję „podstawowe”.



24. W sekcji „Ustawienia LAN” zmień „Typ IP” na „STAŁY ADRES IP” i kliknij na przycisk „ZASTOSUJ” aby zapisać zmiany. Kliknij OK, gdy pojawi się informacja o wprowadzonych zmianach.



The image shows a screenshot of the 'Ustawienia LAN' (LAN Settings) interface. The 'Typ IP' (IP Type) dropdown menu is highlighted with a red circle and contains the text 'Stały adres IP'. A red arrow points from the 'Adres IP' field, which contains '192.168.77.123', towards the 'ZASTOSUJ' button. Other fields include 'Maska podsieci' (255.255.255.0), 'Bramka' (192.168.77.1), 'Typ DNS' (Inny DNS), 'Podstawowy DNS' (192.168.77.1), and 'Dodatkowy DNS' (8.8.8.8).

Ustawienia LAN	
Typ IP:	Stały adres IP
Adres IP	192.168.77.123
Maska podsieci:	255.255.255.0
Bramka:	192.168.77.1
Typ DNS:	Inny DNS
Podstawowy DNS:	192.168.77.1
Dodatkowy DNS:	8.8.8.8

25. Kliknij na zakładkę Home, aby przejść do poglądu z kamery.

26. Aby się wylogować, kliknij na napis „Wyloguj”.

Konfigurowanie kamery do pracy z telefonem opartym o system android i iOS

1. Upewnij się, że poprawnie przygotowałeś kamerę do pracy.
2. Upewnij się, że poprawnie przeprowadziłeś proces konfiguracji kamery do działania z domową siecią WiFi.
3. Upewnij się, że Twój telefon posiada dostęp do sieci WiFi i dostęp do Internetu.
4. Pobierz i zainstaluj na swoim telefonie aplikację P2PWIFICAM poprzez sklep Google Play lub sklep Apple (w zależności od typu posiadanego telefonu):

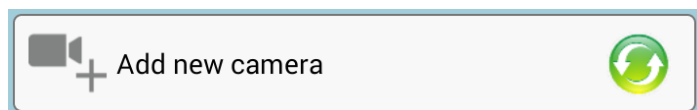
Aplikacja dla iOS



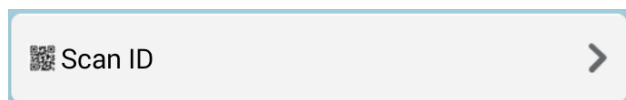
Aplikacja dla
ANDROIDA



5. Włącz odnajdywanie sieci WiFi w telefonie.
6. Podłącz się do swojej domowej sieci WiFi.
7. Włącz aplikację P2PWIFICAM.
8. Kliknij na przycisk „Add new camera”

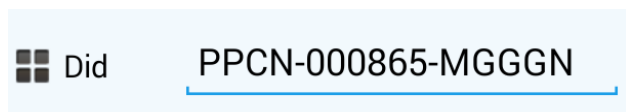


9. Kliknij na przycisk „Scan ID”



10. Kliknij na przycisk „Scan ID” i zeskanuj telefonem kod QR znajdujący się na opakowaniu kamery.

11. Jeżeli poprawnie zeskanowałeś kod QR pole „Did” powinno automatycznie się uzupełnić .



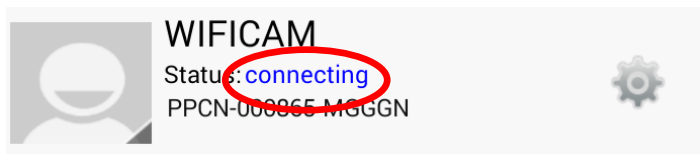
12. Resztę pól wypełniamy ręcznie:

- w polu „Name” wpisujemy nazwę pod jaką kamera powinna się wyświetlać;
- w polu „User” wpisujemy „admin”;
- w polu „Pwd” wpisujemy „admin”;

13. Po uzupełnieniu wszystkich pól klikamy na przycisk „done”.

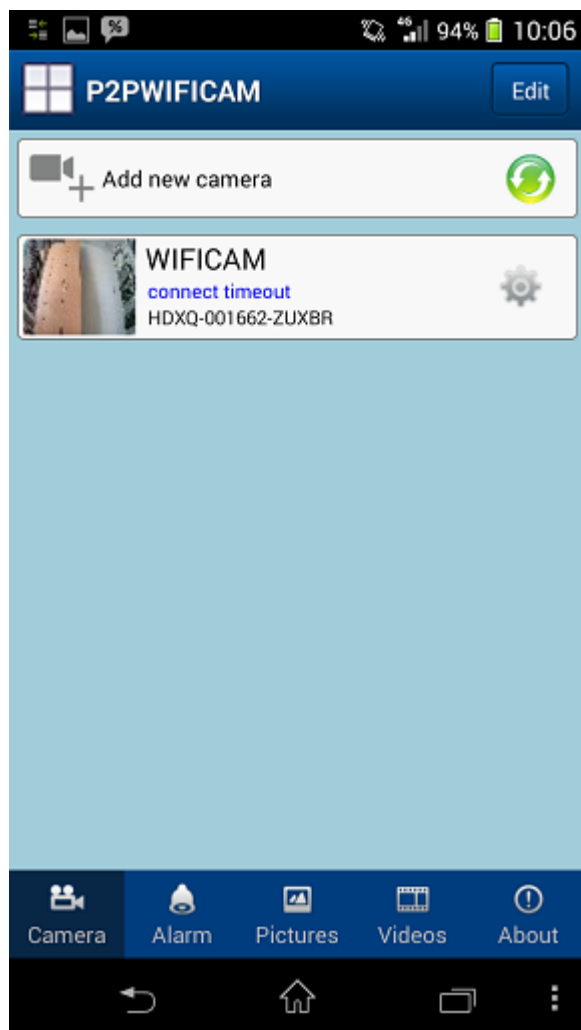


14. Jeżeli wszystko skonfigurowaliśmy poprawnie to status naszej kamery powinien zmienić się z „connecting” na „on-line” a nasza kamera powinna być gotowa do pracy z telefonem.

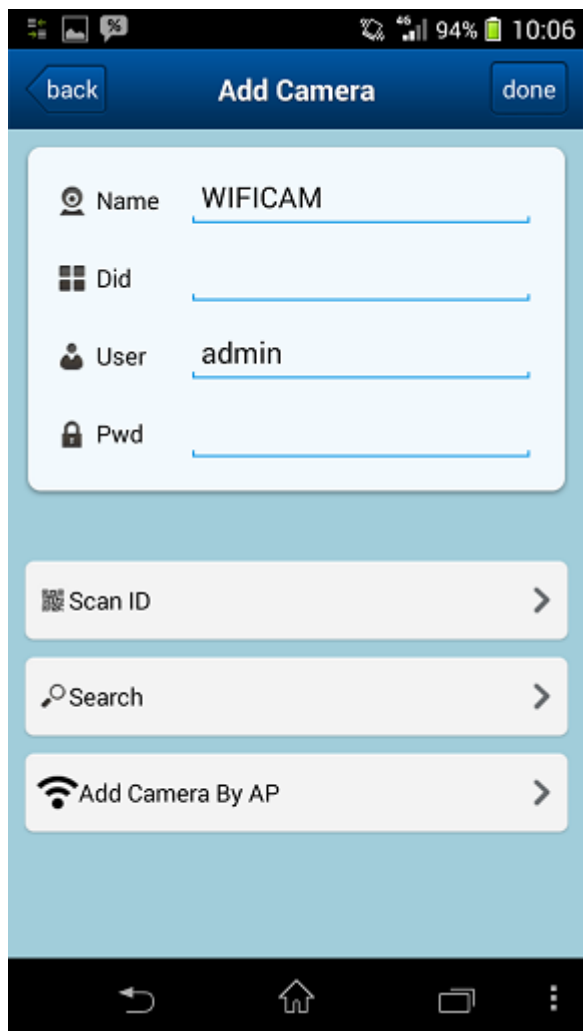


15. W razie wątpliwości lub problemów z konfiguracją naszych urządzeń prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy z działem pomocy technicznej.

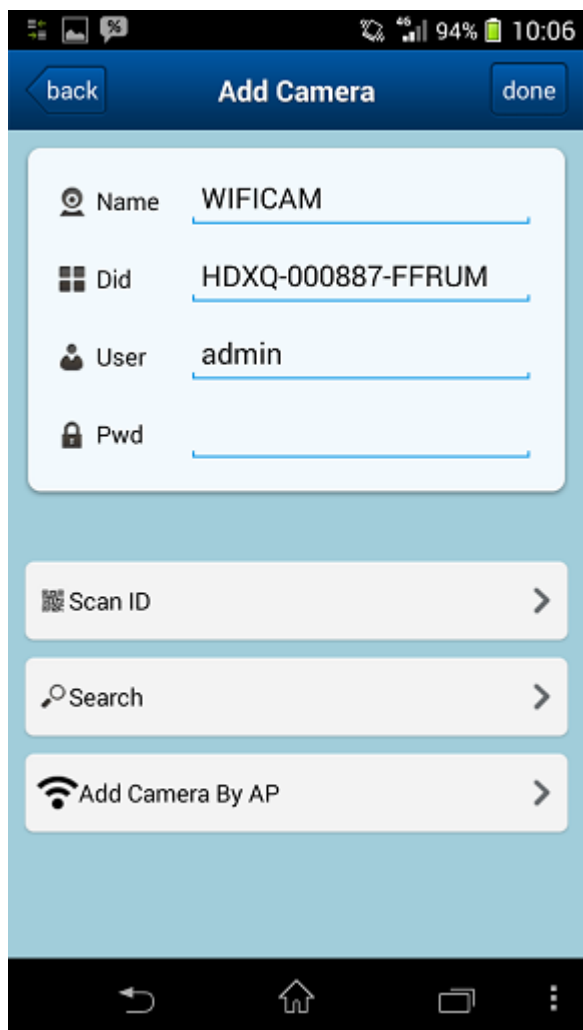
Konfiguracja kamery do pracy z domową siecią wifi przy pomocy telefonu



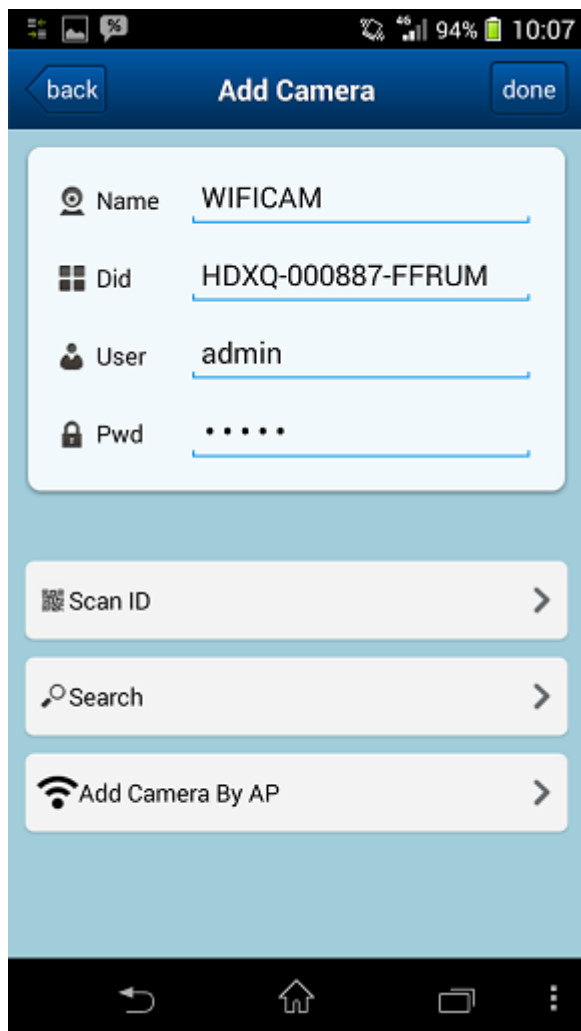
- 1) Włączamy program P2PWIFICAM
- 2) Klikamy na przycisk „Add new camera”



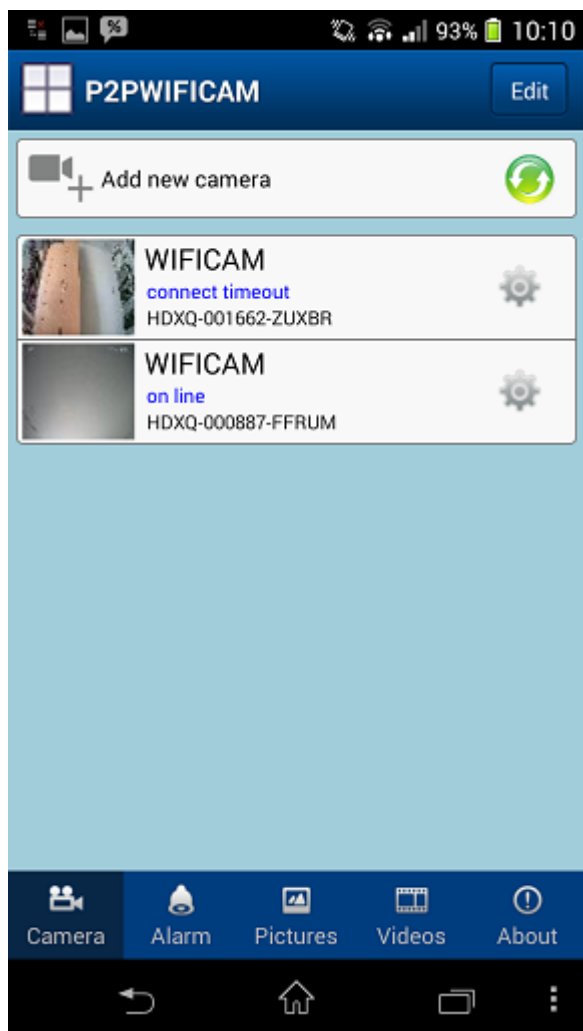
3) Klikamy na przycisk „Scan ID” i skanujemy kod QR znajdujący się w tylnej części obudowy kamery



4) Po prawidłowym zeskanowaniu kodu QR pole „Did” powinno uzupełnić się automatycznie

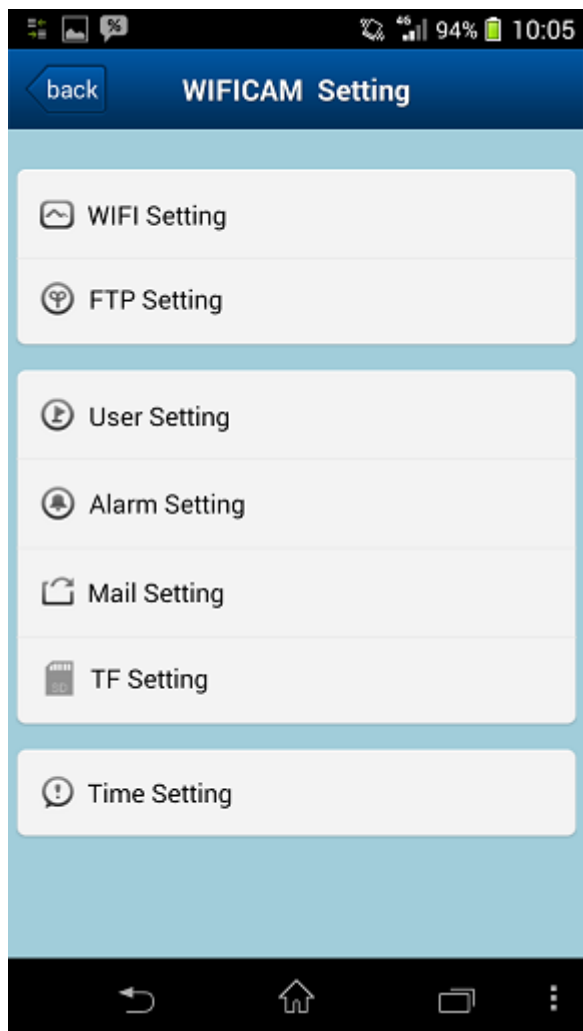


- 5) Uzupełniamy pole „Pwd” gdzie wpisujemy hasło do naszej kamery. Domyślne hasło to „admin”.
- 6) Klikamy na przycisk „done”, co powinno przenieść nas do ekranu głównego.

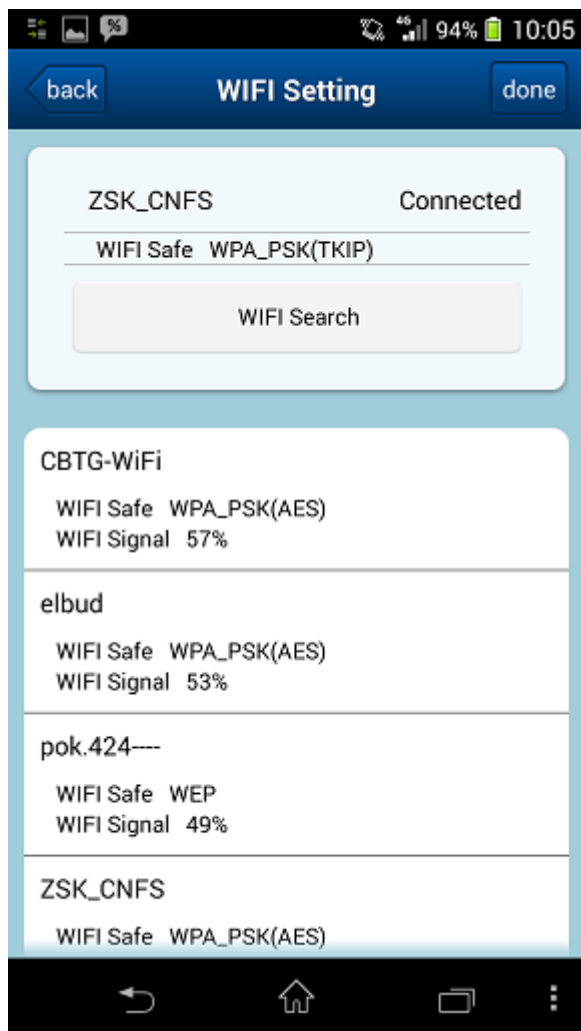


7) Na ekranie głównym powinna pojawić się nowa kamera.

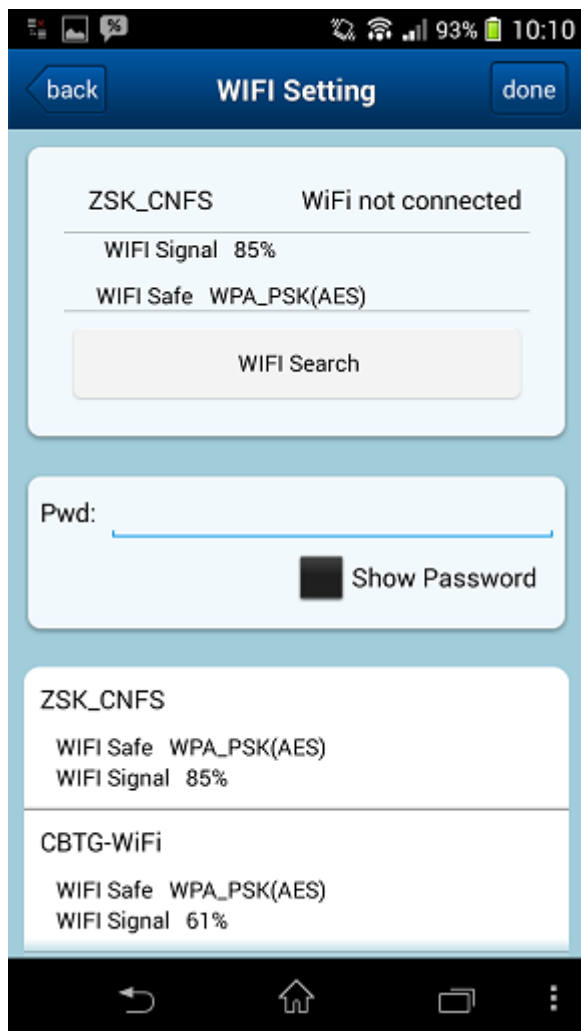
8) Klikamy na ikonę koła zębatego aby przejść do jej ustawień.



9) Na ekranie ustawień klikamy na przycisk „WIFI Setting”.

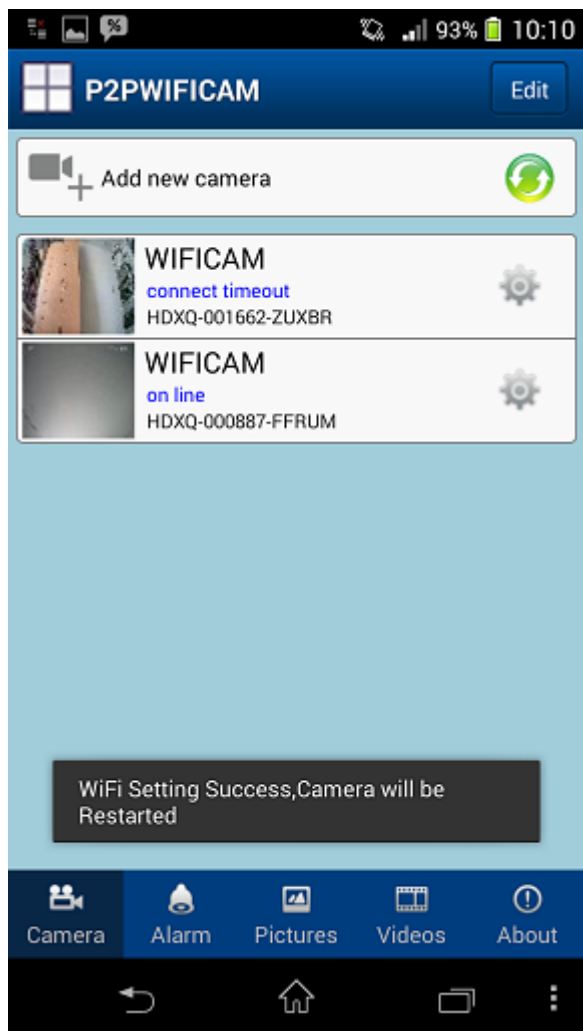


10) Powinno pojawić się pole z przyciskiem „WIFI Search” – klikamy na niego.

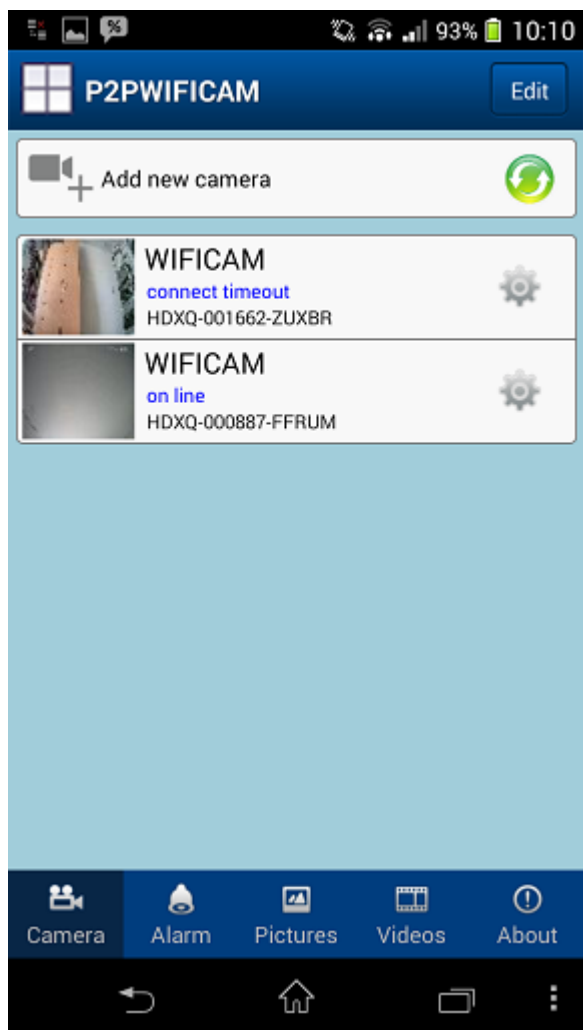


11) Z dostępnej listy wybieramy naszą domową sieć WiFi i wpisujemy jej hasło w polu „Pwd”.

12) Klikamy na przycisk „done”.

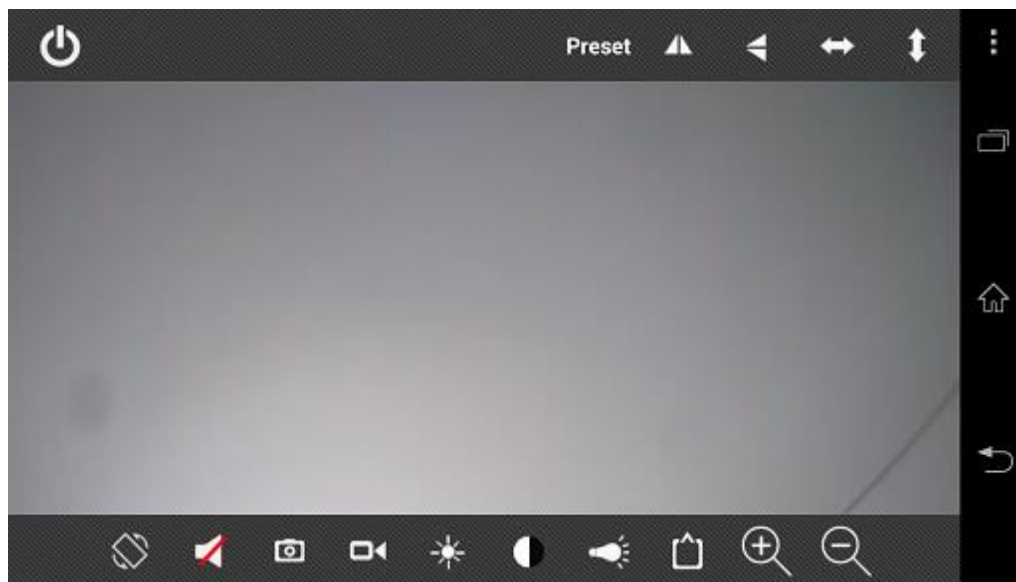


13) Automatycznie zostajemy przeniesieni do ekranu głównego gdzie powinna pojawić się informacja, że kamera właśnie się resetuje.



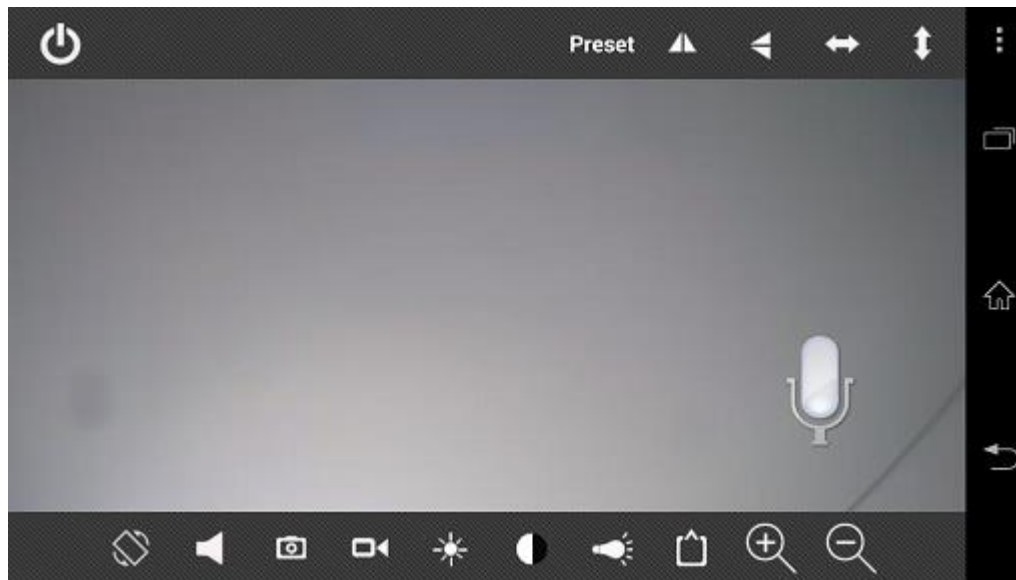
14) Po restarcie kamery łączymy się z naszą domową siecią WiFi

15) Nasza nowa kamera powinna zmienić status na „on line”, jeżeli tak się stanie to klikamy na nią.



16) Widzimy przekaz obrazu na żywo z kamery

17) Jeżeli chcemy rozpocząć rozmowę klikamy na ikonę głośnika



18) Aby użytkownik znajdujący się przy kamerze słyszał nasz głos należy trzymać przyciśniętą ikonę mikrofonu znajdującą się na ekranie.

Konfiguracja podstawowych funkcji kamery

Podgląd obrazu z kamery

Na komputerze PC:

- 1) W polu adresu przeglądarki internetowej, wpisz adres IP kamery
- 2) W nowootwartym oknie logowania wpisz dane użytkownika (nazwę i hasło)
- 3) Powinien pojawić się ekran główny wraz z z aktualnym obrazem z kamery

Na telefonie komórkowym:

- 1) Uruchom aplikację P2PWIFICAM
- 2) Wybierz kamerę, której obraz chcesz zobaczyć
- 3) Obraz z kamery powinien pojawić się natychmiast po wybraniu kamery

Nagrywanie filmu

Na komputerze PC:

- 1) W polu adresu przeglądarki internetowej, wpisz adres IP kamery
- 2) W nowootwartym oknie logowania wpisz dane użytkownika (nazwę i hasło)
- 3) Powinien pojawić się ekran główny wraz z z aktualnym obrazem z kamery
- 4) Na ekranie głównym klikamy na ikonę Kamery
- 5) Pojawia się okno wyboru miejsca zapisu pliku z nagraniem z kamery

Na telefonie komórkowym:

- 1) Uruchom aplikację P2PWIFICAM
- 2) Wybierz kamerę, której obraz chcesz zarejestrować
- 3) Kliknij na ikonę kamery
- 4) Nagranie zostanie automatycznie zapisane w pamięci urządzenia
- 5) Zapisanymi nagraniami można zarządzać poprzez zakładkę „Videos”

Wykonywanie zdjęć

Na komputerze PC:

- 1) W polu adresu przeglądarki internetowej, wpisz adres IP kamery
- 2) W nowo otwartym oknie logowania wpisz dane użytkownika (nazwę i hasło)
- 3) Powinien pojawić się ekran główny wraz z aktualnym obrazem z kamery
- 4) Na ekranie głównym klikamy na ikonę Aparatu
- 5) Pojawia się okno wyboru miejsca zapisu pliku z obrazem z kamery

Na telefonie komórkowym:

- 1) Uruchom aplikację P2PWIFICAM
- 2) Wybierz kamerę, której obraz chcesz zarejestrować
- 3) Kliknij na ikonę Aparatu
- 4) Obraz zostanie automatycznie zapisany w pamięci urządzenia
- 5) Zapisanymi obrazami można zarządzać poprzez zakładkę „Photos”

Tworzenie powiadomień o wykryciu ruchu

- 1) W polu adresu przeglądarki internetowej, wpisz adres IP kamery
- 2) W nowo otwartym oknie logowania wpisz dane użytkownika (nazwę i hasło)
- 3) Powinien pojawić się ekran główny wraz z aktualnym obrazem z kamery
- 4) Przechodzimy do zakładki „Parametry”
- 5) W menu bocznym wybieramy pozycję „Detekcja ruchu”
- 6) Zaznaczamy obszar który ma być analizowany pod kątem wykrycia ruchu
- 7) Wybieramy działania jakie kamera ma podjąć po wykryciu ruchu
- 8) Należy pamiętać, że do działania powiadomień poprzez e-mail wymagane jest skonfigurowanie dostępu do naszego maila poprzez zakładkę „E-Mail” w menu bocznym

Konfiguracja powiadomień poprzez skrzynkę e-mail

- 1) Z menu głównego kamery przechodzimy do zakładki „Parametry” i w menu bocznym wybieramy pozycję „e-mail”
- 2) Opis poszczególnych pozycji w menu „e-mail” znajduje się w niniejszej instrukcji w podrozdziale „Menu E-Mail”
- 3) W stosownych wpolach wpisujemy dane naszego serwera poczty
- 4) W menu „wyślij do” wybieramy adresatów powiadomień.

Dwukierunkowa komunikacja głosowa

Na komputerze PC:

- 1) W polu adresu przeglądarki internetowej, wpisz adres IP kamery
- 2) W nowo otwartym oknie logowania wpisz dane użytkownika (nazwę i hasło)
- 3) Powinien pojawić się ekran główny wraz z aktualnym obrazem z kamery
- 4) Aby usłyszeć dźwięki aktualnie rejestrowane przez kamerę należy użyć przycisku z ikoną głośnika (przycisk numer 4 na ekranie głównym)
- 5) Aby włączyć przekazywanie dźwięku z komputera na kamerę należy użyć przycisku z ikoną mikrofonu (przycisk numer 3 na ekranie głównym)

Na telefonie komórkowym:

- 1) Uruchom aplikację P2PWIFICAM
- 2) Wybierz kamerę, z którą chcesz się połączyć
- 3) Gdy pojawi się obraz z kamery – dotknij go
- 4) Powinien pojawić się zestaw różnych ikon, aby przekazać dźwięk do kamery dotknij i trzymaj ikonę mikrofonu
- 5) Jeżeli nie słyszysz dźwięku z kamery poprzez swój telefon upewnij się, że ikona głośnika nie jest przekreślona.

Działanie podświetlenia nocnego

- 1) Podświetlenie nocne jest w pełni zautomatyzowane – aktywuje się samoczynnie jeżeli ilość światła w otoczeniu kamery okaże się niewystarczająca.
- 2) Podświetlenie nocne ma zasięg około 10 metrów.

Dodawanie nowego użytkownika lub zmiana hasła

- 1) Z menu głównego kamery przechodzimy do zakładki „System” i w menu bocznym wybieramy pozycję „Użytkownik”
- 2) Jeżeli chcemy dodać nowego użytkownika, to w pustym wierszu wpisujemy jego dane (nazwę użytkownika i hasło) i klikamy przycisk „Zastosuj”
- 3) Jeżeli chcemy zmienić hasło danego użytkownika, to wpisujemy nowe hasło w polach „hasło” i „Powtórz hasło” i klikamy przycisk „Zastosuj”

Ekran główny

1 2 3 4 5 6 7 8 9 12 załaduj odtwarzacz | Wyloguj 13

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

IPCAM 2015-02-08 02:05:43

14

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

Home Odtwarzanie Media Parametry System

zaloguj odtwarzacz | Wyloguj

13

14

Ogniskowa Zoom

Punkt: 1 Track: 1

15 50

16 50

17 50

18 50

19 Wł. Wyt.

20 Wł. Wyt.

21 50HZ 60HZ

22 WewnŹtrz

23 Color

Aktualizacja Domylnie

24 25

26 Główny prze.

27 Dopasuj rozr.

Objaśnienia opcji ekranu głównego:

1. Przycisk pozwalający na wskazanie miejsca zapisu obrazu z kamery - dysk komputera lub nośnik przenośny (opcja niedostępna)
2. Przycisk do tworzenia zdjęcia obrazu z kamery
3. Przycisk włączający mikrofon
4. Przycisk regulacji głośności
5. Zakładka do głównego ekranu
6. Zakładka odtwarzanie
7. Zakładka media
8. Zakładka parametry
9. Zakładka system
10. Nazwa aktualnej kamery
11. Aktualny czas i data
12. Załadowanie odtwarzacza w przypadku, gdy występuje brak wyświetlanego obrazu z kamery
13. Przycisk wylogowania
14. Regulacja położenia kamery (opcja niedostępna)
15. Regulacja kolorów obrazu
16. Regulacja jasności obrazu
17. Regulacja kontrastu obrazu
18. Regulacja nasycenia obrazu
19. Odbicie obrazu w poziomie
20. Odbicie obrazu w pionie
21. Wybór częstotliwości odświeżania obrazu
22. Wybór ustawień obrazu w zależności od lokalizacji
23. Wybór filtra
24. Przycisk zatwierdzenia zmian z punktów 19 do 23
25. Przywrócenie ustawień domyślnych
26. Wybór strumienia wyświetlanego obrazu
27. Wybór rozmiaru wyświetlanego obrazu

Zakładka Odtwarzanie

The screenshot shows a media player interface with a dark theme. At the top, there is a navigation bar with tabs: Home, Odtwarzanie (selected), Media, Parametry, and System. On the right side of the navigation bar, there are links for 'załaduj odtwarzacz' and 'Wyloguj'. The main area is a large black rectangle, likely a video player, with a large number '1' on the right side. Below this area, there is a control bar with a playlist of 9 items, numbered 4 to 9. The current item is 4. The control bar includes play/pause, stop, and next buttons, a progress slider, and a volume control with a speaker icon and a slider set to 50. On the right side, there is a calendar overlay for February 2015. The calendar shows the days of the week (Ni, Po, Wt, r, Czw, Pi, So) and the dates. The 7th is highlighted. Below the calendar, there is a search bar for 'Lista plików:' with a dropdown menu set to 'Wszystkie' and a search icon. Below the search bar, there are labels for 'Czas' and 'Rozmiar' and a vertical scrollbar. At the bottom of the right panel, there are navigation arrows and a download icon.

Home Odtwarzanie Media Parametry System załaduj odtwarzacz | Wyloguj

Luty 2015

Ni	Po	Wt	r	Czw	Pi	So
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Lista plików: Wszystkie

Czas Rozmiar

9 8 7 6 5 4 3

50

Objaśnienia opcji z zakładki „odtworzenie”:

Uwaga! – opcje są dostępne pod warunkiem posiadania nagrań na karcie SD

1. Wybór daty nagrania do odtworzenia
2. Lista dostępnych nagrań
3. Ustawienia głośności
4. Pasek postępu odtwarzania nagrania - możliwość przewijania
5. Przejście do kolejnego nagrania
6. Przewijanie nagrania
7. Rozpoczęcie odtwarzania
8. Pauza
9. Wyłączenie odtwarzania

Zakładka Media

Menu Wideo

Home Odtwarzanie Media Parametry System [załaduj odtwarzacz](#) | [Wyloguj](#)

Media

- Wideo
- Audio
- Obraz
- OSD
- PTZ

Główny strumień

Rozdzielczość: 1280x720 1
Przepływność: 768 2
Maksimum klatek: 10 3
Rodzaj przepływności: VBR 4
I Frame Gop: 30 Większa lub równa10 5

Strumień dodatkowy

Rozdzielczość: 640x360 6
Przepływność: 768 7
Maksimum klatek: 25 8
Rodzaj przepływności: VBR 9
I Frame Gop: 25 Większa lub równa25 10

Mobilny strumień:

Rozdzielczość: 320x180 11
Jakość: Normalna 12
Norm: PAL NTSC 13

14 15

Zastosuj Anuluj

Objaśnienia opcji z zakładki „media”, menu „video”:

1. Lista wyboru rozdzielczości obrazu głównego strumienia. Im wyższa rozdzielczość tym obraz jest bardziej szczegółowy.
2. Lista wyboru wielkości przepływności głównego strumienia. Ilość danych zapisanych w ciągu sekundy nazywamy przepływnością (ang. bit rate). W przypadku kamkorderów przepływność mierzymy w megabitach na sekundę (Mb/s). Im większa jest przepustowość (liczba bitów zapisanych w ciągu sekundy), tym zapisany materiał jest wyższej jakości.
3. Lista wyboru ilości klatek na sekundę - im wyższa ilość tym bardziej obraz jest płynny.
4. Lista wyboru rodzaju przepływności. Do wyboru CBR (Constant Bitrate) - kodowanie ze stałą wartością bitrate lub VBR kodowanie ze zmienną wartością bitrate, ewentualnie fixqp - połączenie metody VBR i CBR
5. Ustawienia ramki GOP
6. Lista wyboru rozdzielczości obrazu dodatkowego strumienia.
7. Lista wyboru wielkości przepływności dodatkowego strumienia.
8. Lista wyboru ilości klatek na sekundę dodatkowego strumienia.
9. Lista wyboru rodzaju przepływności dodatkowego strumienia.
10. Ustawienia ramki GOP dodatkowego strumienia.
11. Lista wyboru rozdzielczości obrazu strumienia urządzeń mobilnych.
12. Lista wyboru jakości obrazu strumienia urządzeń mobilnych.
13. Wybór systemu - PAL/NTSC to systemy transmisji sygnału telewizyjnego. Przyporządkowane są strefom regionalnym i tak: PAL - Europa, NTSC np. USA
KANADA
14. Zatwierdzenie wybranych opcji.
15. Anulowanie wybranych ustawień.

Menu Audio

The screenshot displays the 'Menu Audio' interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'Home', 'Odtwarzanie', 'Media', 'Parametry', and 'System'. On the right side of the navigation bar, there are links for 'załaduj odtwarzacz' and 'Wyloguj'. Below the navigation bar, a sidebar menu is visible with the following items: 'Media', 'Wideo', 'Audio' (highlighted in blue), 'Obraz', 'OSD', and 'PTZ'. The main content area is titled 'Audio' and contains the following settings:

- Encoded Format: G711a (dropdown menu) 1
- Input Gain: 80 (slider) 2
- Output Vol: 100 (slider) 3
- Main Stream: On Off 4
- Sub Stream: On Off 5

At the bottom of the main content area, there are two buttons: 'Apply' (labeled with a '6' above it) and 'Cancel' (labeled with a '7' above it).

Objaśnienia opcji z zakładki „media”, menu „audio”:

1. Lista wyboru kodeka audio - do wyboru g711a g711u -

G.711 (rekomendacja ITU-T) – międzynarodowy standard modulacji sygnałów mowy w kanałach o prędkości transmisji do 64 kbit/s

w Polsce stosujemy odmianę g711a, Ameryka Północna i Japonia g711u, g726 - Standard ten umożliwia kodowanie o jakości prawie identycznej do G.711 ale zajmuje o połowę mniejsze pasmo. Jest często stosowany w telefonii VoIP.

2. Czułość nagrywania dźwięku.
3. Głośność dźwięków kamery.
4. Włączenie / wyłączenie głównego strumienia.
5. Włączenie / wyłączenie dodatkowego strumienia.
6. Zatwierdzenie wybranych opcji.
7. Anulowanie wybranych ustawień.

Menu Obraz

Home Odtwarzanie Media Parametry System [załaduj odtwarzacz](#) | [Wyloguj](#)

Media

- Wideo ▶
- Audio ▶
- Obraz** ▶
- OSD ▶
- PTZ ▶

wdr: Normal 1

Apply Cancel

Objaśnienia opcji z zakładki „media”, menu „obraz”:

1. Lista wyboru działania WDR. Wide Dynamic Range – szeroki zakres dynamiki. Technika pozwalająca na wierną rejestrację sceny mimo dużego kontrastu. Możliwe 4 poziomy regulacji

- low
- mid
- high
- higher
- wyłączenie

Działanie tej funkcji w kamerach IP polega na użyciu odpowiednich algorytmów do analizy naświetlenia obrazu oraz na dynamicznej zmianie wartości niedoświetlonych i prześwietlonych pikseli monitorowanych scen w celu uwidocznienia na obrazie niedoświetlonych elementów. Dzięki temu mamy możliwość dokładnej rejestracji sceny mimo dużego kontrastu. Kamery IP z funkcją WDR stosujemy zarówno do instalacji zewnętrznych jak i wewnętrznych - wszędzie tam gdzie występuje intensywne źródło światła, które może "oślepić" kamerę: np. kamera monitorująca pomieszczenie w kierunku dużego oświetlonego okna.

Menu OSD

The screenshot displays a web-based interface for configuring the OSD (On-Screen Display) of a camera. The interface is organized into several sections:

- Navigation Bar:** Located at the top, it includes tabs for "Home", "Odtwarzanie", "Media", "Parametry", and "System". On the right side of this bar, there are links for "załaduj odtwarzacz" and "Wyloguj".
- Left Sidebar:** A vertical menu titled "Media" with sub-items: "Wideo", "Audio", "Obraz", "OSD" (which is currently selected and highlighted in blue), and "PTZ".
- Main Content Area:** Titled "Opcje OSD", it contains the following configuration options:
 - Data:** Two radio buttons labeled "Wł." and "Wył." followed by the number "1".
 - Nazwa kamery:** Two radio buttons labeled "Wł." and "Wył." followed by the number "2".
 - Nazwa:** A text input field containing "IPCAM" followed by the number "3".
- Preview Window:** A large rectangular area showing a purple gradient background. In the top-left corner, the text "IPCAM" is visible, and in the top-right corner, a timestamp "YYYY-MM-DD hh:mm:ss" is displayed.
- Action Buttons:** At the bottom of the main content area, there are two buttons: "Zastosuj" (Apply) and "Anuluj" (Cancel).

Objaśnienia opcji z zakładki „media”, menu „OSD”:

1. Włączenie / wyłączenie daty i godziny w kamerze.
2. Włączenie / wyłączenie nazwy kamery.
3. Ustawienie własnej nazwy kamery.

Menu PTZ

Home Odtwarzanie Media Parametry System [załaduj odtwarzacz](#) | [Wyloguj](#)

Media

- Wideo
- Audio
- Obraz
- OSD
- PTZ**

Nieruchomość

Flip: Wł Wyl

Odbicie: Wł Wyl

Speed:

Stay Time: Second

Patrols:

Guard Position

Enable:

Interval:

Position:

Track1:

Track2:

Track3:

Track4:

1. Objaśnienia opcji z zakładki „media”, menu „PTZ”:

Funkcjonalność menu PTZ jest niedostępna w tej konfiguracji kamery.

Zakładka Parametry

Menu podstawowe

Home Odtwarzanie Media Parametry System [załaduj odtwarzacz](#) | [Wyloguj](#)

Network

- podstawowe ▶
- DDNS ▶
- E-Mail ▶
- Wifi ▶
- P2P ▶
- FTP ▶

Event

- Detekcja ruchu ▶
- Occlusion Detect ▶
- Wejcia alarmowe ▶
- Automatyczna kontrola ▶
- Nagrywanie ▶
- Cover Area ▶

Ustawienia LAN

Typ IP:	<input type="text" value="Stały adres IP"/>	1
Adres IP:	<input type="text" value="192.168.234.1"/>	2
Maska podsieci:	<input type="text" value="255.255.255.0"/>	3
Bramka:	<input type="text" value="192.168.234.1"/>	4
Typ DNS:	<input type="text" value="Inny DNS"/>	5
Podstawowy DNS:	<input type="text" value="192.168.0.1"/>	6
Dodatkowy DNS:	<input type="text"/>	7

HTTP:

Port HTTP:	<input type="text" value="80"/>	(80 lub 1024~32767)	8
------------	---------------------------------	---------------------	---

RTSP:

Port:	<input type="text" value="554"/>	(554 or 1024~32767)	9
-------	----------------------------------	---------------------	---

Onvif:

Port:	<input type="text" value="1018"/>	(1018 or 1024~32767,must reboot)	10
-------	-----------------------------------	----------------------------------	----

Test sieci:

Wan Test:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Test"/>	11
-----------	----------------------	-------------------------------------	----

Objaśnienia opcji z zakładki „parametry”, menu „podstawowe”:

1. Do wyboru statyczny adres IP albo dynamiczny z serwera DHCP - ustawiamy tutaj tryb
2. Gdy wybierzemy stały adres to do tego pola wpisujemy adres IP naszej kamery
3. Pole do podania maski podsieci
4. Pole do podania bramy domyślnej (np. do naszego routera)
5. Wybieramy typ DNS - wpisujemy adres statyczny albo adres zostanie automatycznie pobrany z serwera DHCP
6. Pole do podania adresu serwera DNS
7. Pole do podania zapasowego adresu serwera DNS
8. Pole do podania portu HTTP
9. Pole do podania portu RTSP
10. Pole do podania portu ONVIF
11. Możliwość sprawdzenia czy jest komunikacja „kamera - sieć lokalna” albo „kamera – internet”

Menu DDNS

Home Odtwarzanie Media Parametry System [załaduj odtwarzacz](#) | [Wyloguj](#)

Network

- podstawowe ▶
- DDNS** ▶
- E-Mail ▶
- Wifi ▶
- P2P ▶
- FTP ▶

Event

- Detekcja ruchu ▶
- Occlusion Detect ▶
- Wejcia alarmowe ▶
- Automatyczna kontrola ▶
- Nagrywanie ▶
- Cover Area ▶

Dynamiczny DNS:

Status: Wł. Wyl 1

Dostawca: 3322.org ▼ 2

Użytkownik: username 3

Hasło: 4

Twoja domena: youdomain.f3322.org 5

Zastosuj Anuluj

Objaśnienia opcji z zakładki „parametry”, menu „DDNS”:

1. Włączenie lub wyłączenie serwera DDNS
2. Pole wyboru dostawcy serwera DNS
3. Pole gdzie wpisujemy nazwę użytkownika
4. Pole gdzie wpisujemy hasło użytkownika
5. Pole gdzie wpisujemy nazwę domeny użytkownika

Menu E-Mail

Home Odtwarzanie Media Parametry System [załaduj odtwarzacz](#) | [Wyloguj](#)

Network

- podstawowe ▶
- DDNS ▶
- E-Mail ▶**
- Wifi ▶
- P2P ▶
- FTP ▶

Event

- Detekcja ruchu ▶
- Occlusion Detect ▶
- Wejcia alarmowe ▶
- Automatyczna kontrola ▶
- Nagrywanie ▶
- Cover Area ▶

E-Mail Ustawienia:

Nazwa serwera:	<input type="text" value="smtp.server.com"/>	1
Port:	<input type="text" value="25"/>	2
SSL:	<input type="checkbox"/>	3
Uwierzytelnianie:	<input type="radio"/> Wł. <input type="radio"/> Wył.	4
Nazwa Użytkownika:	<input type="text" value="username@server.com"/>	5
Hasło:	<input type="password" value="....."/>	6
Wylizj do:	<input type="text" value="username@server.com"/>	7
Od kogo:	<input type="text" value="username@server.com"/>	<input type="button" value="Test"/> 8

Objaśnienia opcji z zakładki „parametry”, menu „e-mail”:

1. Pole gdzie wpisujemy nazwę serwera
2. Pole gdzie wpisujemy numer portu
3. Pole aktywacji protokołu SSL
4. Włączanie / wyłączanie uwierzytelniania
5. Pole gdzie wpisujemy nazwę użytkownika (adres e-mail)
6. Pole gdzie wpisujemy hasło użytkownika (hasło do adresu e-mail)
7. Pole do podania adresów email odbiorców
8. Pole gdzie wpisujemy testowy adres e-mail (test przeprowadzamy poprzez naciśnięcie przycisku „Test”)

Menu Wifi

Home Odtwarzanie Media Parametry System [załaduj odtwarzacz](#) | [Wyloguj](#)

Network

- podstawowe ▶
- DDNS ▶
- E-Mail ▶
- Wifi** ▶
- P2P ▶
- FTP ▶

Event

- Detekcja ruchu ▶
- Occlusion Detect ▶
- Wejcia alarmowe ▶
- Automatyczna kontrola ▶
- Nagrywanie ▶
- Cover Area ▶

Wifi Status:

Włączone 1

CurHotPoint

SSID: TEST-WIFI 2

Status połączenia: odłącz 3

SSID	Sygnal	Tryb uwierzytelniania
DIRECT-xyPhilips TV	100%	[WPA2-PSK-CCMP][WPS][ESS]
Wireless_Home	53%	[WPA2-PSK-CCMP][ESS]
UPC1381438	45%	[WPA-PSK-CCMP+TKIP][WPA2-PSK-CCMP+TKIP][ESS]
UPC0038296	45%	[WPA-PSK-CCMP+TKIP][WPA2-PSK-CCMP+TKIP][ESS]
UPC Wi-Free	41%	[WPA2-EAP-CCMP+TKIP][ESS]
UPC Wi-Free	41%	[WPA2-EAP-CCMP+TKIP][ESS]
UPC Wi-Free	41%	[WPA2-EAP-CCMP+TKIP][ESS]
UPC5151164	41%	[WPA-PSK-CCMP+TKIP][WPA2-PSK-CCMP+TKIP][WPS][ESS]
UPC1369475	41%	[WPA-PSK-CCMP+TKIP][WPA2-PSK-CCMP+TKIP][ESS]

SSID: 4 [Szukaj](#)

Tryb uwierzytelniania: 5

Hasło: Pokaż hasło 6

[Test](#)

[Zastosuj](#) [Anuluj](#)

Objaśnienia opcji z zakładki „parametry”, menu „wifi”:

1. Status sieci bezprzewodowej.
2. Nazwa sieci wifi z którą jesteśmy aktualnie połączeni.
3. Aktualny status połączenia wifi.
4. Nazwa wybranej sieci wifi.
5. Tryb uwierzytelniania.
6. Pole do wpisania hasła.

Menu P2P

Home Odtwarzanie Media Parametry System [załaduj odtwarzacz](#) | [Wyloguj](#)

Network

- podstawowe ▶
- DDNS ▶
- E-Mail ▶
- Wifi ▶
- P2P** ▶
- FTP ▶

Event

- Detekcja ruchu ▶
- Occlusion Detect ▶
- Wejcia alarmowe ▶
- Automatyczna kontrola ▶
- Nagrywanie ▶
- Cover Area ▶

P2P:

Status:	<input checked="" type="checkbox"/> Umożliw	1
ID:	HDXQ-000887-FFRUM	2
Hasło:	<input type="text" value="admin"/>	3

Zastosuj Anuluj

Objaśnienia opcji z zakładki „parametry”, menu „P2P”:

1. Włączenie lub wyłączenie opcji P2P. Funkcja P2P pozwala na oglądanie kamery z sieci zewnętrznej np. na telefonie z systemem ANDROID.
2. Status ID kamery - podajemy ID w programie P2PCAM aby się połączyć z kamerą.
3. Hasło - ustawiamy potrzebne do wpisania w programie P2PCAM aby się połączyć z kamerą.

Menu FTP

Home Odtwarzanie Media Parametry System [załaduj odtwarzacz](#) | [Wyloguj](#)

Network

- podstawowe ▶
- DDNS ▶
- E-Mail ▶
- Wifi ▶
- P2P ▶
- FTP** ▶

Event

- Detekcja ruchu ▶
- Occlusion Detect ▶
- Wejcia alarmowe ▶
- Automatyczna kontrola ▶
- Nagrywanie ▶
- Cover Area ▶

Serwer: 1

Port: 2

Użytkownik: 3

Hasło: 4

FullStrategy: Enable 5

Path: 6

Objaśnienia opcji z zakładki „parametry”, menu „FTP”:

1. Pole do wpisania nazwy lub adresu serwera FTP.
2. Pole do wpisania numeru portu.
3. Pole do wpisania nazwy użytkownika stworzonego na serwerze FTP.
4. Pole do wpisania hasła użytkownika stworzonego na serwerze FTP.
5. Włączenie dodatkowej opcji.
6. Pole do wpisania adresu serwera FTP.

Menu Detekcja ruchu

Home Odtwarzanie Media Parametry System [załaduj odtwarzacz](#) | [Wyloguj](#)

Network

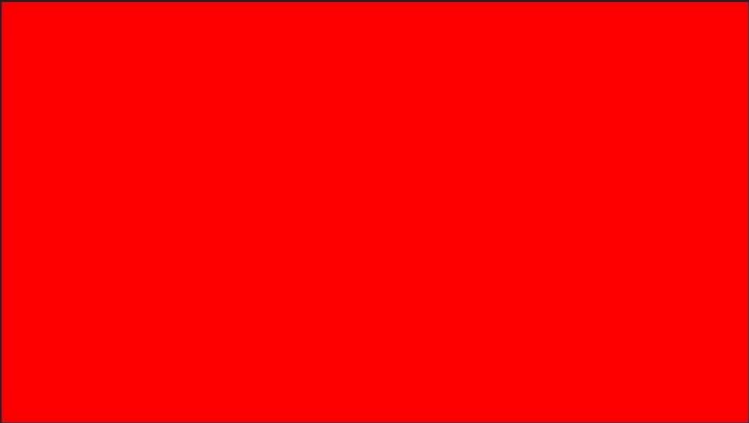
- podstawowe ▶
- DDNS ▶
- E-Mail ▶
- Wifi ▶
- P2P ▶
- FTP ▶

Event

- Detekcja ruchu** ▶
- Occlusion Detect ▶
- Wejcia alarmowe ▶
- Automatyczna kontrola ▶
- Nagrywanie ▶
- Cover Area ▶

Obszar:

Status: Włączono 1



Wrażliwość: Duża 2 **Zaznacz** **Wyczyść** 4

Interval: 10 seconds 3 **wszystko** **wszystko**

Działanie:

E-Mail: Wylij E-mail 5

Wyjcie: Alarm z nagrankś 6

Alarm z nagrywaniem 7

Wyjcie alarmowe wyzwiania Trigger Alarm Audio 8

Harmonogram Tryb tydzień Tryb pracy Cały dzień **Czas** 9

Zastosuj **Anuluj**

Objaśnienia opcji z zakładki „parametry”, menu „detekcja ruchu”:

1. Włączenie / wyłączenie detekcji ruchu. Poniżej znajduje się obszar do detekcji ruchu.
2. Lista wyboru czułości wykrywania ruchu.
3. Pole określające czas pomiędzy poszczególnymi sprawdzeniami.
4. Przyciski do zaznaczenia obszaru detekcji ruchu.
5. Wysyłanie e-maila w przypadku wykrycia ruchu. (konieczna konfiguracja w zakładce e-mail)
6. Aktywacja zdjęcia w przypadku wykrycia ruchu.
7. Aktywacja nagrania w przypadku wykrycia ruchu.
8. Aktywacja alarmu.
9. Ustalenie harmonogramu działania detekcji ruchu.

Menu Occlusion Detect

The screenshot shows a web interface with a dark theme. At the top, there is a navigation bar with tabs: Home, Odtwarzanie, Media, Parametry, and System. On the right side of the navigation bar, there are links for [załaduj odtwarzacz](#) and [Wyloguj](#). A left sidebar contains a menu with two main sections: Network and Event. Under Network, there are items: podstawowe, DDNS, E-Mail, Wifi, P2P, and FTP. Under Event, there are items: Detekcja ruchu, Occlusion Detect (highlighted in blue), Wejcia alarmowe, Automatyczna kontrola, Nagrywanie, and Cover Area. The main content area displays the configuration for 'Detekcja zakrycia'. It includes a 'Status' field with a checkbox labeled 'Umożliw' and the value '1'. Below it is a 'Czułość' field with a dropdown menu set to 'Normalna' and the value '2'. At the bottom of the configuration area, there are two buttons: 'Zastosuj' and 'Anuluj'.

Home Odtwarzanie Media Parametry System [załaduj odtwarzacz](#) | [Wyloguj](#)

Network

- podstawowe ▶
- DDNS ▶
- E-Mail ▶
- Wifi ▶
- P2P ▶
- FTP ▶

Event

- Detekcja ruchu ▶
- Occlusion Detect** ▶
- Wejcia alarmowe ▶
- Automatyczna kontrola ▶
- Nagrywanie ▶
- Cover Area ▶

Detekcja zakrycia

Status: Umożliw 1

Czułość: Normalna ▼ 2

Zastosuj Anuluj

Objaśnienia opcji z zakładki „parametry”, menu „occlusion detect”:

1. Włącznik detekcji zakrycia.
2. Wybór czułości sensora zakrycia.

Menu Wejścia alarmowe

The screenshot shows a web interface for configuring alarm settings. At the top, there is a navigation bar with tabs: Home, Odtwarzanie, Media, Parametry, and System. On the right side of the navigation bar, there are links for 'załaduj odtwarzacz' and 'Wyloguj'. A left sidebar contains a menu with two main sections: 'Network' and 'Event'. Under 'Network', there are items like 'podstawowe', 'DDNS', 'E-Mail', 'Wifi', 'P2P', and 'FTP'. Under 'Event', there are 'Detekcja ruchu', 'Occlusion Detect', 'Wejścia alarmowe' (highlighted in blue), 'Automatyczna kontrola', 'Nagrywanie', and 'Cover Area'. The main content area is titled 'Alarm na:' and contains the following settings:

- Status: Umożliw
- Tryb aktywny: Wysoki (dropdown)
- Interval: 10 seconds
- Działanie:
 - E-Mail: Wylij E-Mail
 - Wycie: Alarm z agrałkš, Alarm z funkcjš nagrywania, Wycie alarmowe wyzwolenia
- Harmonogram: Program tygodnia, Program pracy, Cały dzień (with a 'Czas' button)
- Alarm wycie:
 - Status: Umożliw
 - Tryb aktywny: Otwarte (dropdown)
 - Czas: 9 (input field) Drugi

At the bottom of the main content area, there are two buttons: 'Zastosuj' and 'Anuluj'.

Objaśnienia opcji z zakładki „parametry”, menu „wejścia alarmowe”:

Funkcjonalność menu wejścia alarmowe jest niedostępna w tej konfiguracji kamery.

Menu Automatyczna kontrola

Home Odtwarzanie Media Parametry System [załaduj odtwarzacz](#) | [Wyloguj](#)

Network

- podstawowe ▶
- DDNS ▶
- E-Mail ▶
- Wifi ▶
- P2P ▶
- FTP ▶

Event

- Detekcja ruchu ▶
- Occlusion Detect ▶
- Wejcia alarmowe ▶
- Automatyczna**
- Nagrywanie ▶
- Cover Area ▶

Zdjęcie:

Status: Umożliw

Przerwa: Protokół

Działanie:

E-Mail: Wylij [Ustawienia Emaila](#)

FTP: Send by FTP

Alarm Snap:

Status: Umożliw

Interval: seconds

Time: seconds

Quality:

Zastosuj Anuluj

Objaśnienia opcji z zakładki „parametry”, menu „automatyczna kontrola”:

Funkcjonalność menu „automatyczna kontrola” jest niedostępna w tej konfiguracji kamery.

Menu Nagrywanie

Home Odtwarzanie Media Parametry System [załaduj odtwarzacz](#) | [Wyloguj](#)

Network

- podstawowe ▶
- DDNS ▶
- E-Mail ▶
- Wifi ▶
- P2P ▶
- FTP ▶

Event

- Detekcja ruchu ▶
- Occlusion Detect ▶
- Wejcia alarmowe ▶
- Automatyczna kontrola ▶
- Nagrywanie** ▶
- Cover Area ▶

Zapis

Stream:

Czas Plik:

Zapis manualny Wł. Wył.

Timer Record: On Off

Schedule: Week Mode Work Mode All Time Day

Objaśnienia opcji z zakładki „parametry”, menu „nagrywanie”:

Funkcjonalność menu „nagrywanie” jest niedostępna w tej konfiguracji kamery.

Menu Cover Area

Home Odtwarzanie Media Parametry System [załaduj odtwarzacz](#) | [Wyloguj](#)

Network

- podstawowe ▶
- DDNS ▶
- E-Mail ▶
- Wifi ▶
- P2P ▶
- FTP ▶

Event

- Detekcja ruchu ▶
- Occlusion Detect ▶
- Wejcia alarmowe ▶
- Automatyczna kontrola ▶
- Nagrywanie ▶
- Cover Area** ▶

Cover Area:

IPC6M 2015-02-08 02:07:33

Region1 Region2 Region3 Region4

Apply Cancel

Objaśnienia opcji z zakładki „parametry”, menu „cover area”:

Funkcjonalność menu „cover area” jest niedostępna w tej konfiguracji kamery.

Zakładka System

Menu Użytkownik

Home Odtwarzanie Media Parametry System [załaduj odtwarzacz](#) | [Wyloguj](#)

System

- Użytkownik**
- Ustawienia czasu
- Inicjalizacja
- Informacje o urządzeniu
- masowej
- System log

ID użytkownika	Nazwa użytkownika	Hasło	Powtórz hasło
Administrator	admin
Użytkownik1	guest
Użytkownik2			
Użytkownik3			
Użytkownik4			
Użytkownik5			
Użytkownik6			
Użytkownik7			

Zastosuj Anuluj

Objaśnienia opcji z zakładki „system”, menu „użytkownik”:

W tej zakładce zarządzamy użytkownikami poprzez nadawanie uprawnień do podglądu obrazu z kamery i zmiany ustawień systemowych.

Tylko administrator ma dostęp do zmiany wszelkich ustawień.

Możliwość stworzenia do 7 użytkowników.

Menu Ustawienia czasu

The screenshot displays the 'Ustawienia czasu' (Time Settings) menu. The top navigation bar includes 'Home', 'Odtwarzanie', 'Media', 'Parametry', and 'System', along with links for 'załaduj odtwarzacz' and 'Wyloguj'. The left sidebar under 'System' lists 'Użytkownik', 'Ustawienia czasu' (selected), 'Inicjalizacja', 'Informacje o urządzeniu masowej', and 'System log'. The main content area, titled 'Dostosowanie:', contains the following settings:

- Data Czas: 2015-02-08 02:07:45 1
- Tryb: Synchronizacja z NTP 2
- Enable: 3
- Nazwa serwera: time.nist.gov 4
- Okres: 2 godzina 5
- Strefa czasowa: (GMT+08:00) Beijing, Chongqing, HongKong, Urumqi 6
- Automatycznie dostosuj zegar do zmiany czasu na letni 7
- Auto Update Time: 8
- Onvif Set TZ: 9

At the bottom of the settings panel are two buttons: 'Zastosuj' and 'Anuluj'.

Objaśnienia opcji z zakładki „system”, menu „ustawienia czasu”:

1. Aktualna godzina i czas
2. Pole wyboru trybu synchronizacji czasu.
3. Włączenie / wyłączenie synchronizacji czasu.
4. Pole z nazwą serwera.
5. Okres synchronizacji czasu.
6. Pole wyboru strefy czasowej.
7. Automatyczna aktywacja czasu letniego.
8. Automatyczna aktualizacja czasu.
9. Weryfikacja strefy czasowej.

Menu Inicjalizacja

Home Odtwarzanie Media Parametry System [załaduj odtwarzacz](#) | [Wyloguj](#)

System

- Użytkownik
- Ustawienia czasu
- Inicjalizacja**
- Informacje o urządzeniu
- masowej
- System log

Inicjowanie

Restart: 1

Ustawienia fabryczne: 2

Kopia danych: 3

Przywróć: 4

Aktualizuj: 5

Objaśnienia opcji z zakładki „system”, menu „inicjalizacja”:

Menu inicjalizacja

1. Przycisk restartu kamery.
2. Przycisk przywrócenia ustawień fabrycznych.
3. Przycisk tworzenia kopii zapasowej ustawień
4. Opcja przywrócenia ustawień z pliku.
5. Opcja aktualizacji oprogramowania.

Menu Informacje o urządzeniu

The screenshot displays a web interface with a dark theme. At the top, there is a navigation bar with tabs: Home, Odtwarzanie, Media, Parametry, and System. On the right side of the navigation bar, there are links for 'załaduj odtwarzacz' and 'Wyloguj'. A left sidebar menu is titled 'System' and contains several items: 'Użytkownik', 'Ustawienia czasu', 'Inicjalizacja', 'Informacje o masowej', and 'System log'. The 'Informacje o' item is currently selected and highlighted in blue. The main content area is divided into two sections. The first section is titled 'Informacje o urządzeniu 1' and lists the following details: 'Nazwa kamery: IPCAM', 'Numer seryjny: VVWIPC1410242350-EUpAunsBSYhUU6z', 'Web Version: V1.1.1.0', 'Hard Ver: 2300-ar0130', 'Wersja oprogramowania: V2.3.3.3102-M20-RXA-B20150114A', and 'Czas startu: 0 day, 0:20'. The second section is titled 'Informacje o sieci 2' and lists: 'Połączenie: WIRELESS', 'Mac: C0:C3:07:4C:41:58', 'Wireless MAC: E8:AB:FA:43:66:53', 'IP: 192.168.234.1', 'Maska podsieci: 255.255.255.0', 'Bramka: 192.168.234.1', 'Podstawowy DNS: 192.168.0.1', and 'Dodatkowy DNS:'. The interface includes vertical scrollbars on the right side of the main content area.

Home Odtwarzanie Media Parametry System [załaduj odtwarzacz](#) | [Wyloguj](#)

System

- Użytkownik
- Ustawienia czasu
- Inicjalizacja
- Informacje o**
- masowej
- System log

Informacje o urządzeniu 1

Nazwa kamery: IPCAM
Numer seryjny: VVWIPC1410242350-EUpAunsBSYhUU6z
Web Version: V1.1.1.0
Hard Ver: 2300-ar0130
Wersja oprogramowania: V2.3.3.3102-M20-RXA-B20150114A
Czas startu: 0 day, 0:20

Informacje o sieci 2

Połączenie: WIRELESS
Mac: C0:C3:07:4C:41:58
Wireless MAC: E8:AB:FA:43:66:53
IP: 192.168.234.1
Maska podsieci: 255.255.255.0
Bramka: 192.168.234.1
Podstawowy DNS: 192.168.0.1
Dodatkowy DNS:

Objaśnienia opcji z zakładki „system”, menu „informacje o urządzeniu”:

1. Informacje o urządzeniu
2. Informacje o sieci WIFI do której jesteśmy podłączeni

Menu pamięci masowej

Home Odtwarzanie Media Parametry System [załaduj odtwarzacz](#) | [Wyloguj](#)

System

- Użytkownik ▶
- Ustawienia czasu ▶
- Inicjalizacja ▶
- Informacje o urządzeniu ▶
- masowej** ▶
- System log ▶

Informacje o karcie SD 1

Status: **nie gotowe**

[odwież](#) [montuj](#)

Objaśnienia opcji z zakładki „system”, menu „pamięć masowa”:

1. Możliwość zapisu obrazu z kamery na karcie SD

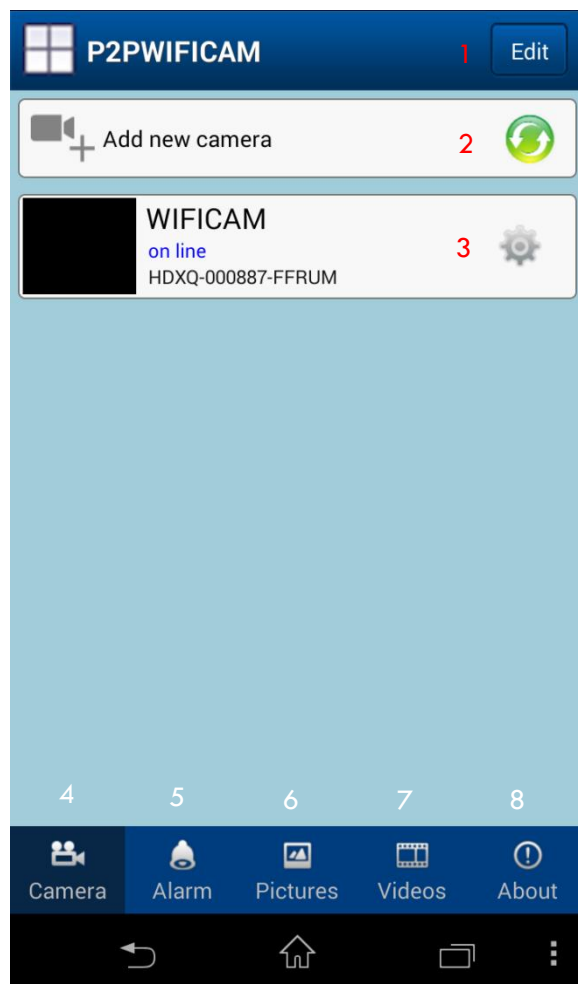
Musimy włożyć kartę SD do kamery i kliknąć na ZAMONTUJ

Objaśnienia opcji z zakładki „system”, menu „system log”:

Lista logów systemu. Możliwość wyboru i sprawdzenia logów z różnego okresu.

Opis funkcji aplikacji mobilnej

Ekran główny



1. Przycisk edycji ustawień zapisanych kamer
2. Przycisk dodawania nowych kamer
3. Przycisk edycji ustawień wybranej kamery
4. Przycisk wyboru podglądu obrazu z kamer
5. Przycisk wyboru podglądu ustawień alarmów
6. Przycisk wyboru podglądu zapisanych zdjęć
7. Przycisk wyboru podglądu zapisanych filmów
8. Przycisk wyboru podglądu informacji o aplikacji

Ekran edycji ustawień wybranej kamery

back Edit Camera done

Name 1 WIFICAM

Did 2 HDXQ-000887-FFRUM

User 3 admin

Pwd 4

Scan ID 5 >

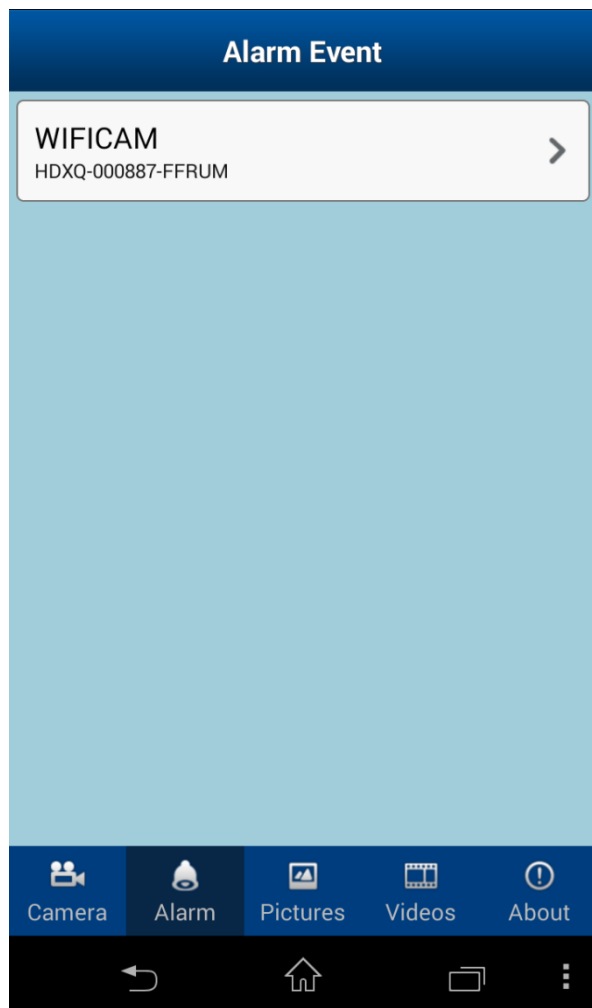
Search 6 >

Add Camera By AP 7 >

dostępowy

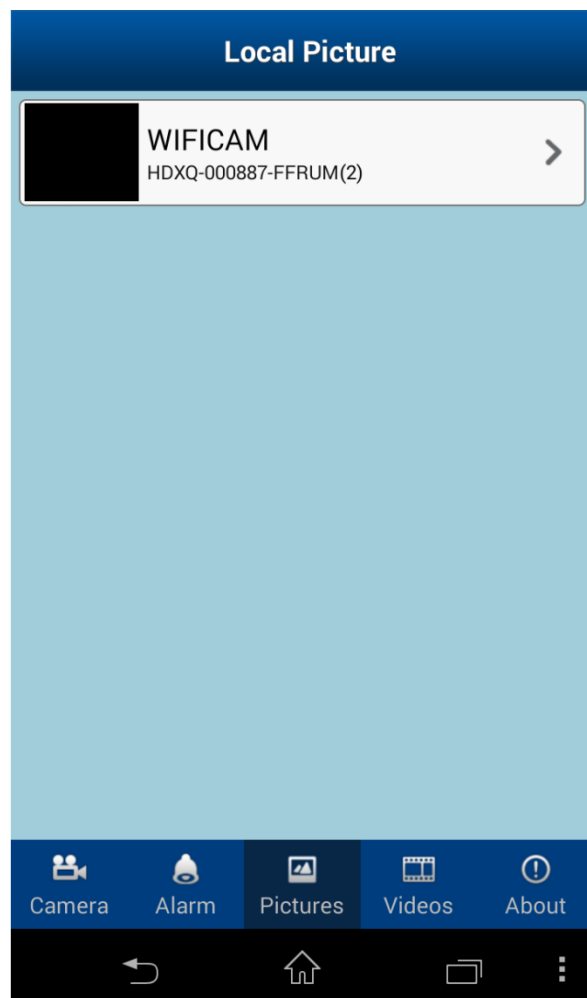
1. Pole wyboru nazwy kamery
2. Pole z numerem seryjnym kamery
3. Pole z nazwą użytkownika
4. Pole z hasłem użytkownika
5. Przycisk skanowania kodu QR kamery
6. Przycisk wyszukiwania kamery
7. Przycisk dodawania kamery poprzez punkt

Ekran edycji ustawień alarmów



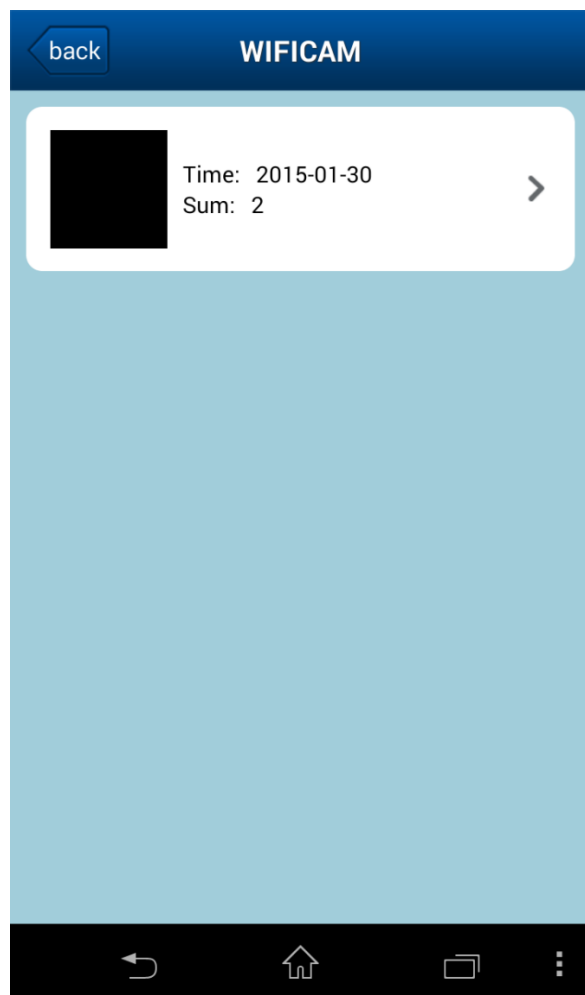
Ekran umożliwia konfigurację ustawień alarmów osobno dla każdej wybranej kamery

Ekran wyboru źródła zdjęć



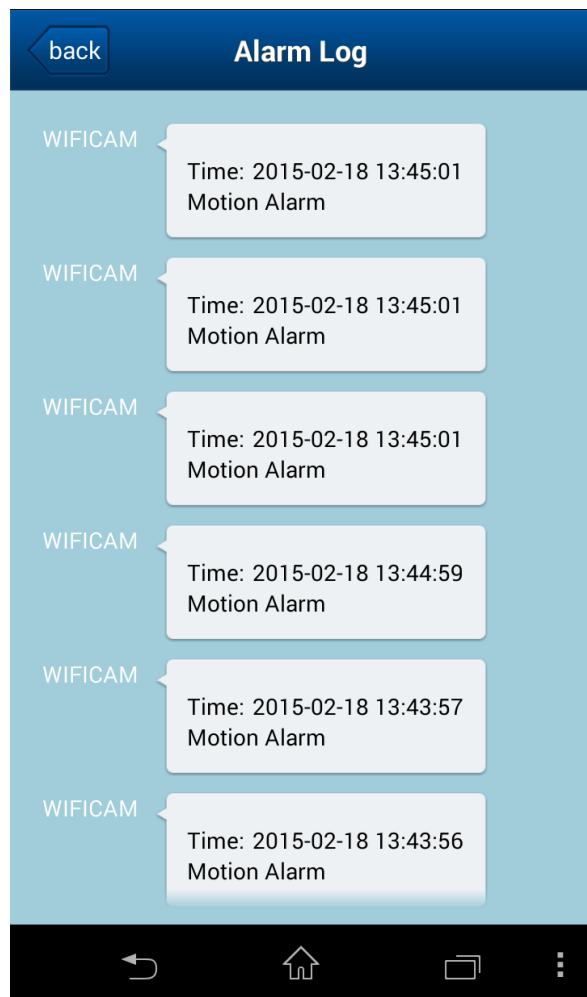
Ekran umożliwia wybór kamery z której chcemy przeglądać zdjęcia.

Ekran edycji ustawień wybranej kamery



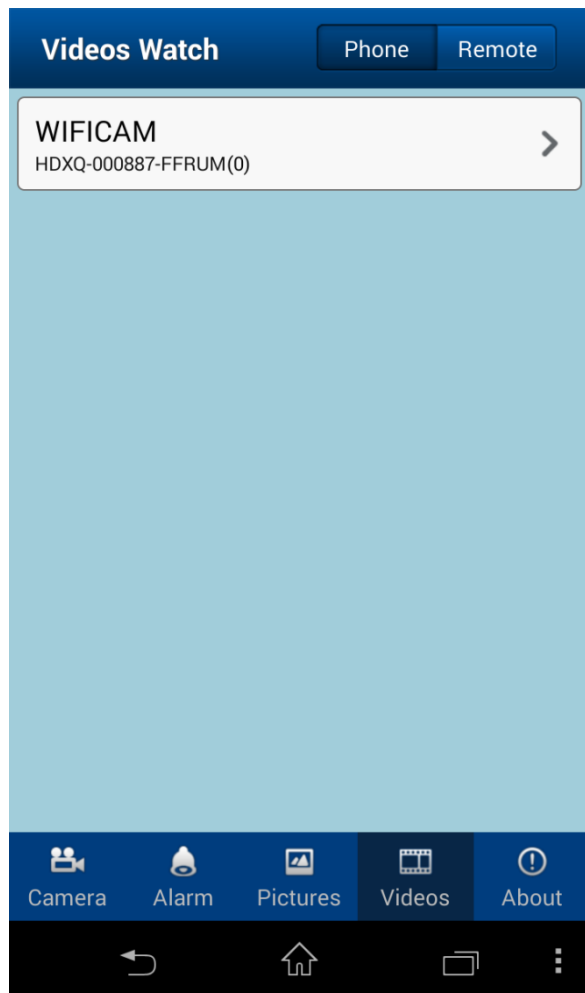
Ekran umożliwia podgląd zdjęć z wybranej kamery.

Ekran podglądu zapisanych zdarzeń alarmu



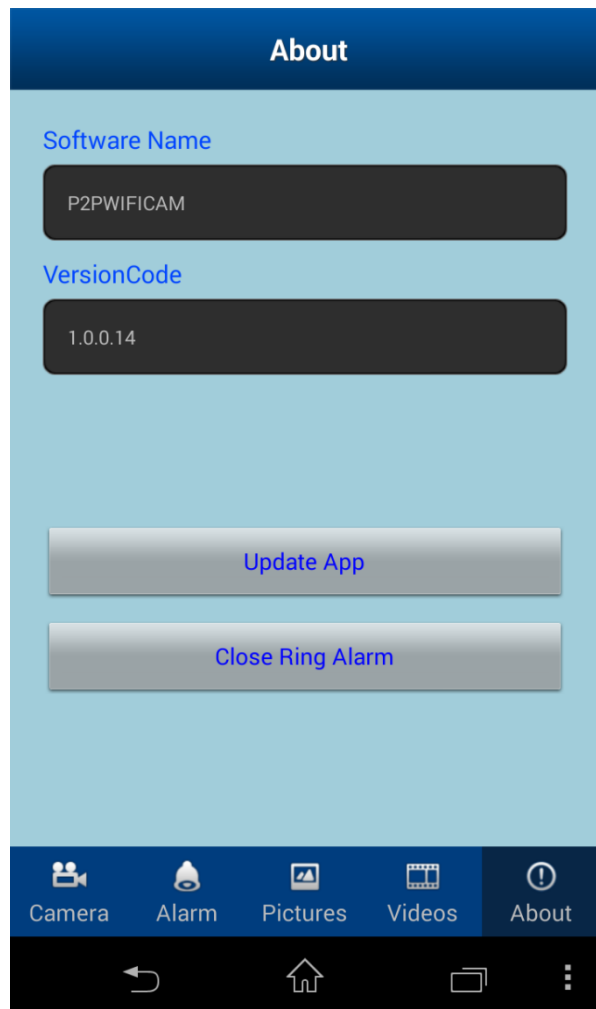
Ekran umożliwia podgląd zdarzeń alarmowych zapamiętanych przez kamerę.

Ekran podglądu zapisanych plików wideo



Ekran umożliwia podgląd plików wideo zapamiętanych przez kamerę.

Ekran informacji o kamerze



Na tym ekranie są wyświetlane informacje o aktualnej wersji oprogramowania.

Specyfikacja techniczna

Sensor obrazu	Przetwornik obrazu	High Definition Color CMOS Sensor
		1280*960 (1.3 Megapiksela)
	Min. oświetlenie	0 Lux (z podświetleniem IR)
	IR Cut	TAK
Obiektyw	Ogniskowa	2.8mm / 2.1mm
	Przysłona	F:2.4
	Kąty widzenia	115° / 130°
Obraz	Standard przekazu wideo	H.264
	Ilość klatek na sekundę	maksimum 30fps, możliwość wykorzystania mniejszych wartości
	Rozdzielczość	960P(1280 x 960), 720P(1280 x 720), VGA(640 x 480), QVGA(320 x 240)
	Regulacja obrazu	Odcień, jasność, kontrast, nasycenie, ostrość są regulowane
	Rotacja	Przerzucenie lub lustro
	Tryb podczerwieni	Automatycznie lub ręcznie
	Widoczność w nocy	12 sztuk IR-LED, widoczność do 10 m
Dźwięk	Komunikacja dźwiękowa	Obsługa dwukierunkowego audio P2P
		Wbudowany mikrofon i głośnik
	Kompresja audio	G.726
Sieć	Standard sieci bezprzewodowej	IEEE802.11b/g/n
	Szyfrowanie transmisji bezprzewodowej	WEP, WPA, WPA2
	Obsługiwane protokoły sieciowe	IP, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPnP, RTSP

Wymagania systemowe	System operacyjny	Microsoft Windows 2000, XP, Vista, 7, 8.0, 8.1
		iOS, Android
	Przeglądarka internetowa	Microsoft IE7 lub nowszy
		Mozilla Firefox
		Google Chrome
Apple Safari		
Inne funkcjonalności	Micro SD	Tak, do 32GB
	Detekcja ruchu	Powiadomienie poprzez e-mail, obsługa FTP
	Reset	Dostępny przycisk reset
Zasilanie	Zasilacz	DC 5V / 1.0 A
	Pobór prądu	3 Waty (Maksymalnie)
Wymiary i wygląd	Wymiary (W X S X G)	17 * 13.1 * 11 cm
	Waga netto	0.7 kg
	Wersja kolorystyczna	biała lub czarna
Środowisko	Dopuszczalna temperatura pracy	0° ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
	Dopuszczalna wilgotność pracy	20% ~ 85% bez kondensacji
	Dopuszczalna temperatura przechowywania	-10° C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)
	Dopuszczalna wilgotność przechowywania	0% ~ 90% bez kondensacji

Dodatkowe informacje można znaleźć pod adresem:

www.eurometer.pl

Jeżeli potrzebujesz dalszego wsparcia skontaktuj się z naszym działem pomocy technicznej pod poniższym adresem mailowym:

support@eurometer.pl

