

INSTRUKCJA OBSŁUGI



ORLLO
GOODCAM Z6



Niniejsza instrukcja zawiera informacje dotyczące specyfikacji technicznej i obsługi urządzenia, jego funkcji i ustawień oraz prawidłowej instalacji.

Należy uważnie przeczytać treść niniejszej instrukcji obsługi przed pierwszym użytkowaniem. Postępowanie zgodne z instrukcją jest warunkiem prawidłowego funkcjonowania i korzystania z urządzenia.

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej Instrukcji obsługi są aktualne na dzień jej wydania.

Firma ORLLO zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w dowolnym momencie, zgodnie z polityką ciągłego udoskonalania wytwarzanych kamer.

W Instrukcji mogą znajdować się fragmenty, które nie dotyczą konkretnego egzemplarza kamery.

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI:

1. WAŻNE	4
2. INFORMACJA NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA	5
3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA.....	6
4. OPIS TECHNICZNY	8
5. MONTAŻ KARTY PAMIĘCI.....	9
6. PODŁĄCZENIE KAMERY.....	10
7. APLIKACJA MOBLINA	11
8. KONFIGURACJA KAMERY PO WIFI Z APLIKACJĄ MOBILNĄ	15
9. KONFIGURACJA KAMERY PO KABLU LAN Z APLIKACJĄ MOBILNĄ.....	20
10. RĘCZNE DODAWANIE KAMERY DO KONTA APLIKACJI MOBILNEJ.....	23
11. ZAPIS NAGRAŃ NA KARCIE PAMIĘCI.....	25
12. ODTWARZANIE NAGRAŃ Z KARTY PAMIĘCI	29
13. POWIADOMIENIA O ALARMACH	30
14. URUCHAMIANIE I KONFIGURACJA Z KOMPUTEREM PC	32
15. DODAWANIE KAMERY ORAZ OBSŁUGA Z POZIOMU KOMPUTERA	35
16. ZMIANA USTAWIEŃ KAMERY	41
17. USTAWIENIA WIFI Z POZIOMU KOMPUTERA.....	42
18. NAGRYWANIE NA KARTĘ PAMIĘCI	43
19. PODGLĄD NAGRAŃ Z KARTY PAMIĘCI	44
20. ZAPIS PLIKÓW WIDEO NA DYSK KOMPUTERA/LAPTOPA	45
21. OPCJE SYSTEMU	47

PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM:

1. Przed użyciem należy zapoznać się z całą instrukcją, aby odpowiednio obsługiwać i użytkować urządzenie.
2. Temperatura użytkowania: -30° do 70°.
3. Nie należy rozbierać ani demontować podzespołów urządzenia - może to powodować nieprawidłowe działanie sprzętu. Gdy sprzęt działa nieprawidłowo należy go odesłać do serwisu.
4. Nie należy stosować substancji chemicznych do czyszczenia urządzenia. Do czyszczenia używać wilgotnej ściereczki.
5. Obiektyw należy utrzymywać w czystości, zabrudzony wpływa na jakość nagrań.

WAŻNE:

1. Kamera nie potrzebuje stałego adresu IP oraz tworzenia kont na serwerach DDNS.
2. Specyfikacja może ulec zmianie z powodu modernizacji lub uaktualnień. Produkt rzeczywisty może różnić się od produktu podglądowego.
3. Używaj oryginalnych zasilaczy do podłączenia kamery.
4. Do obsługi kamery należy używać jedynie aplikacji wskazanej przez producenta.
5. Kamera IP nie może być umieszczona blisko routera - może powodować sprzężenia i niewłaściwe działanie .
6. Kiedy zapomnisz hasła zresetuj kamerę do ustawień domyślnych. Aby to zrobić, naciśnij przycisk "reset" przez około 20 sekund. Domyślna nazwa użytkownika dla kamery to: admin, hasło: 888888.
7. Jeśli występują problemy z połączeniem w sieci WIFI w pierwszej kolejności należy dokładnie sprawdzić wprowadzane dane. Jeśli to nie rozwiąże problemu trzeba zwrócić uwagę na nazwę sieci WIFI. Zbyt długa nazwa lub znaki specjalne mogą uniemożliwić poprawne połączenie. W takim przypadku należy zmienić nazwę sieci WIFI w ustawieniach routera.
8. Kamerę zewnętrzną nie należy stosować w pomieszczeniach.
9. Hasło można zmienić dopiero po pierwszym dodaniu kamery.
10. Kamera posiada obrotową głowicę zapewniającą ruch 75° w pionie i 340° w poziomie, którą nie należy poruszać w żaden inny sposób niż przez aplikację mobilną lub internetową.
11. Kamera nagrywa na karcie pamięci w pętli . Kiedy karta zostanie wypełniona najstarsze pliki zostają zastąpione nowymi. Po nadpisaniu pliku na karcie mogą zostać foldery, które nie zostają usunięte, dlatego zaleca się co jakiś czas sformatować kartę pamięci.
12. Kamera jest zgodna z kartami pamięci od 16GB do 128GB, microSD, microSDHC, microSDXC. Wymagane są karty posiadające 10 klasę prędkości. Aby uniknąć problemów w działaniu kamery używaj kart renomowanych producentów. Wymagany system plików FAT32, exFAT32. Należy stosować karty dobrej jakości, karty takich producentów jak: GOODRAM, Kingston, SANDISK, SAMSUNG.

Wsparcie techniczne i serwis producenta

Sprawdziłeś wszystkie porady, a mimo to sprzęt dalej nie działa poprawnie? Potrzebujesz innej pomocy sprzętowej? Skontaktuj się z naszymi specjalistami wsparcia technicznego.

 22 243 17 17

 pomoc@orllo.pl



Informacja na temat bezpieczeństwa:

1. Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że napięcie zasilające jest prawidłowe.
2. Dbłość o urządzenie gwarantuje bezawaryjną pracę i zmniejszy ryzyko uszkodzenia urządzenia.
3. Trzymaj urządzenie z dala od ekstremalnych temperatur.
4. Nie narażaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, silnego promieniowania ultrafioletowego oraz pól magnetycznych przez dłuższy czas.
5. Nie umieszczaj niczego na urządzeniu ani nie upuszczaj przedmiotów na urządzenie.
6. Nie upuszczaj urządzenia ani narażaj go na silne wstrząsy.
7. Nie narażaj urządzenia na nagłe i silne zmiany temperatury. Może to spowodować kondensację wilgoci wewnątrz jednostki, która może uszkodzić urządzenie. W przypadku kondensacji wilgoci należy całkowicie wysuszyć urządzenie.
8. Uważaj, aby nie siedzieć na urządzeniu, gdy znajduje się w tylnej kieszeni spodni itp.
9. Nigdy nie czyść urządzenia przy włączonym zasilaniu. Użyj miękkiej, niestrzępiącej się szmatki zwilżonej wodą, aby przetrzeć powierzchnię urządzenia.
10. Nigdy nie próbuj rozmontowywać, naprawiać ani modyfikować urządzenia. Demontaż, modyfikacja lub próba naprawy mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a nawet obrażenia ciała lub uszkodzenia mienia.
11. Nie przechowywać urządzenia, jego części oraz akcesoriów w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów ani materiałów wybuchowych.
12. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony.
13. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli pokrywa obudowy jest zdjęta.
14. Instaluj urządzenie tylko w miejscach zapewniających dobrą wentylację.
15. Unikaj długiego ładowania, nie ładuj dłużej niż zaleca instrukcja. Ładować tylko pod nadzorem, z dala od dzieci i zwierząt domowych.
16. W przypadku przegrzania, pojawienia się dymu lub nieprzyjemnego zapachu należy niezwłocznie odłączyć urządzenie od zasilania, aby zapobiec zagrożeniu pożarem.
17. Zaniedbanie któregośkolwiek z ostrzeżeń może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie sprzętu.

3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model		ORLLO GOODCAM-Z6
Procesor		HISILICON
Przetwornik obrazu		CMOS ½.7 cala
Ilość pikseli		2.0Mpixel
System operacyjny		Linux
Podstawowe parametry obiektywu	Wielkość obiektywu	2.8-12mm (zmienna ogniskowa)
	Jasność obiektywu	F1.4
	Lux	0.8Lux/1.4 ; czarno-biały 0.3 Lux/F1.4
	Kąt widzenia	110°-40° (zależny od zoom)
	Zoom	4x optyczny (automatyczny)
	Balans bieli	Automatyczny
Parametry wideo	Rozdzielczość wideo	FHD 1920x1080P/15FPS ; VGA
	Strumień główny	1080p (1920x1080p/15FPS)
	Strumień poboczny	360p (640x360p/15FPS)
	Strumień trzeci	180p (320x180p/10FPS)
	Format wideo	AVI
	Kodek wideo	H.264
	Format zdjęć	JPEG
	Bit rate wideo	CBR/VBR 128~4096 kbps
Funkcje dodatkowe	Tryb nocny	6 diod IR 850nm Φ8mm, Dual filtr IR-Cut automatyczne przełączenie, zasięg do 30
	Wykrywanie ruchu	Na podstawie zmiany pikseli obrazu
	Dostosowanie ręczne	Kontrast, jasność, nasycenie
	Obsługa kart pamięci	MicroSD do 128Gb
	Obrót głowicy	Poziomo 340° ; pionowo 75°
Informacje sieciowe	Interfejs sieciowy	10Base-T / 100Base-TX, RJ45 connector
	Obsługa protokołów	TCP/IP, HTTP, TCP, UDP, DHCP, DNS, NTP, UPnP, RTSP, P2P, ONVIFetc

	Sieć WiFi	WiFi 802.11b/g/n, zysk anteny: 3dBi
	Wsparcie ONVIF	2.4 (Port: 10080)
	Protokół RTSP	10554 / strumień: rtsp://(adres ip):10554/udp/av0_0
Inne	Wbudowany mikrofon	Tak 40dB
	Wbudowany głośnik	N/D
Klasa szczelności		IP66
Zasilanie		12V/2A

4. OPIS TECHNICZNY



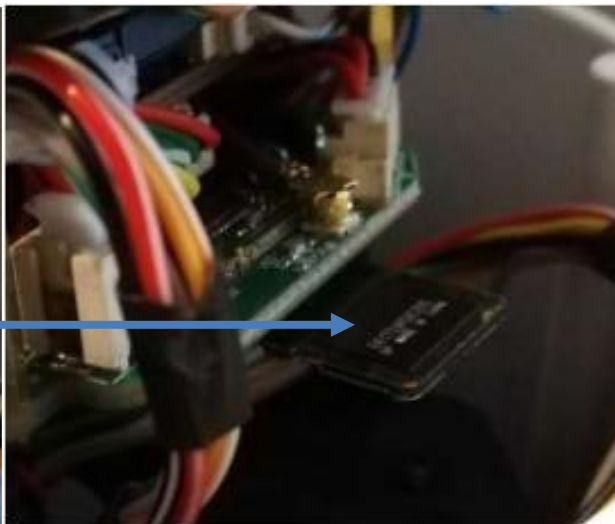
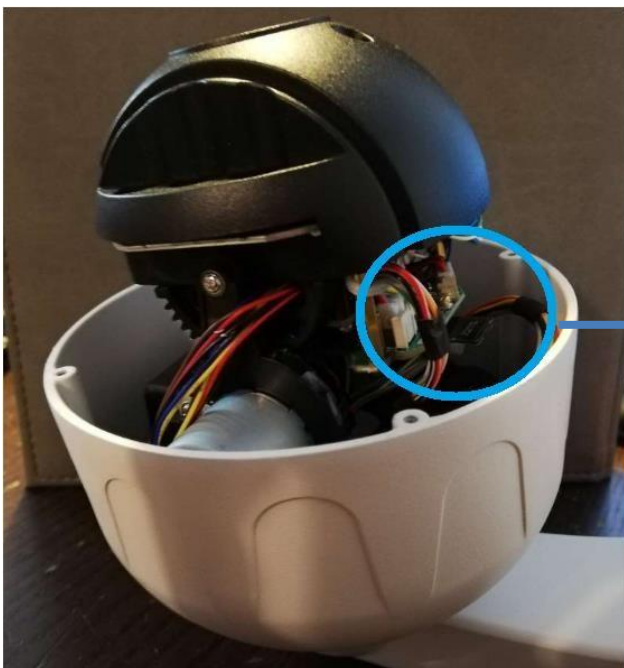
5. MONTAŻ KARTY PAMIĘCI

Kartę pamięci należy zamontować kiedy kamera nie jest podłączona do zasilania. Karta pamięci, którą montujemy to karta microSD. Obsługiwane karty od 16Gb do 128Gb.

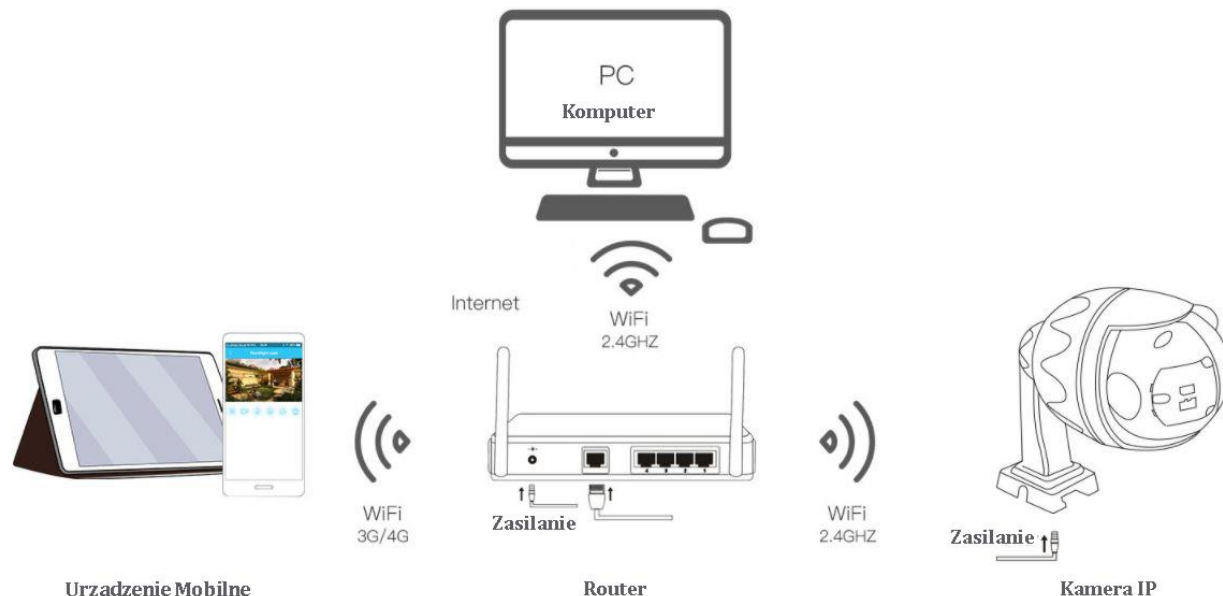
1. Należy odkręcić cztery śruby mocujące głowicę kamery.



2. Włożyć kartę pamięci do slotu kamery



6. PODŁĄCZENIE KAMERY



Istnieje kilka możliwości poprawnego podłączenia kamery, min:

1. Połączenie bezprzewodowe: należy przykręcić antenę dołączoną do zestawu w odpowiednie gniazdo, następnie podłączyć kamerę do zasilania w odpowiedniej kolejności: najpierw do gniazdka sieciowego 230V, a drugim końcem do gniazda zasilającego kamerę. Przy tej metodzie podłączenia, należy pamiętać aby kamera znajdowała się w obszarze, w którym jest dostęp do sieci WiFi routera. Po każdym uruchomieniu, kamera wykona pełny obrót góra-dół w celu kalibracji. W sytuacji gdy taka czynność nie nastąpi, należy upewnić się czy kamera poprawnie została podłączona do zasilania.
2. Połączenie przewodowe z routerem: w tym przypadku dokręcanie anteny nie jest konieczne, aczkolwiek, należy pamiętać aby gniazdo anteny było zabezpieczone przed wilgocią. Dalej przewód LAN RJ45, powinien łączyć kamerę z gniazdem LAN routera lub switcha (posiadającym dostęp do Internetu). Kamerę, należy podłączyć do zasilania w odpowiedniej kolejności: najpierw do gniazdka sieciowego, a drugim do gniazda zasilającego kamerę. Po każdym uruchomieniu, kamera wykona pełny obrót w poziomie oraz pionie w celu kalibracji. W sytuacji gdy taka czynność nie nastąpi, należy upewnić się czy kamera poprawnie została podłączona do zasilania.

7. APLIKACJA MOBLINA



Aplikacja do obsługi kamer dostępna w SKLEPIE PLAY lub APP STORE: **EYE4**



ikona aplikacji:

Pobierz aplikację skanując kod QR:

Android:



iOS:



lub pobierając z linku:

[Pobierz na system Android](#)

[Pobierz na system iOS](#)

Zwróć uwagę:

Aplikacja EYE4 jest kompatybilna z wersją Androida od wersji 4.4 oraz wersją iOS powyżej 7.0.

Ważne! Aby aplikacja działała prawidłowo wymagane jest włączenie uprawnień dla narzędzi takich jak: Aparat, Mikrofon, Pamięć, Telefon, Twoja lokalizacja (Dostęp do lokalizacji musi być włączony dla Twojego telefonu). Dodanie kamery do aplikacji możliwe jest tylko i wyłącznie po przez zeskanowanie kodu QR. Kolejnym etapem jest utworzenie konta jeśli go nie posiadamy ani nie utworzyliśmy wcześniej.

Po uruchomieniu uzyskujemy widok startowy:

8:50 80%
8:50 80%

Witamy w ORLLO!

Szybkie logowanie

f

lub

Logowanie (konto i hasło)

Zarejestruj

Naciśnij, aby zalogować się
na utworzone konto

Naciśnij, aby utworzyć
nowe konto, którego
jeszcze nie posiadasz

Po wybraniu okna Zarejestruj, aplikacja przejdzie do kolejnej strony, na której należy wprowadzić nazwę użytkownika (może być to dowolna nazwa, natomiast rekomendujemy podać adres email – jest najzwyczajniej łatwiejszy do zapamiętania) oraz hasło (również dowolne). Po poprawnym uzupełnieniu pól, szara ikona, podświetli się na kolor niebieski Potwierdź i pozwoli przejść do kolejnego etapu. Należy zwrócić uwagę, iż podanie adresu mailowego w nazwie konta, nie powoduje automatycznego powiązania z adresem email, tą czynność wykonamy w kolejnych krokach.

8:51 <

Zarejestruj Zaloguj

Podaj adres e-mail / konta

Wprowadź hasło

Potwierdź

Uwaga:

1. Format konta: długość musi wynosić od 6-50 znaków, może zawierać tylko litery, cyfry i podkreślenia, inne znaki są niedozwolone.
2. Format hasła: długość musi wynosić od 8-31 znaków, może być kombinacją liter i cyfr. Niedozwolone są znaki specjalne.
3. Zalecane: Po pomyślnej rejestracji powiąsz adres e-mail z kontem aplikacji.

Wprowadź nazwę użytkownika

Wprowadź hasło do konta

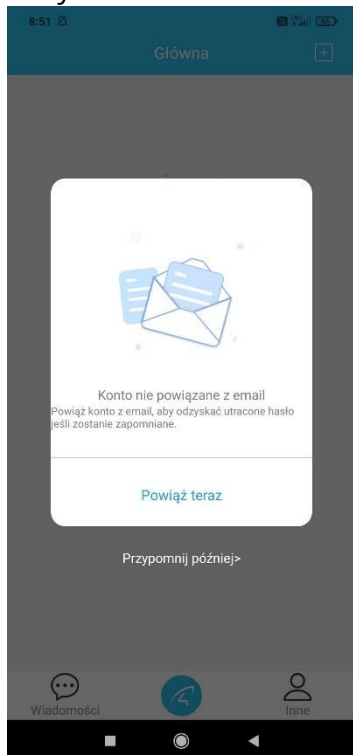
Prosimy o zapamiętanie powyższych danych, iż będą one Państwu niezbędne przy każdym logowaniu do utworzonego w tym momencie konta w aplikacji.

Uwaga:

***Nazwa konta:** długość musi wynosić od 6-50 znaków, może zawierać tylko litery, cyfry i podkreślenia, inne znaki są niedozwolone.

***Hasło:** długość musi wynosić od 8-31 znaków, może być kombinacją liter i cyfr. Niedozwolone są znaki specjalne.

Gdy utworzymy konto, ze względów bezpieczeństwa, należy powiązać je ze skrzynką email. W sytuacji, kiedy hasło do konta zostanie zapomniane, dzięki przypisanemu do konta adresowi email, będziemy w stanie je odzyskać.



Powiąż teraz

Należy wprowadzić adres email, a następnie zatwierdzić wybierając ikonę Dalej:



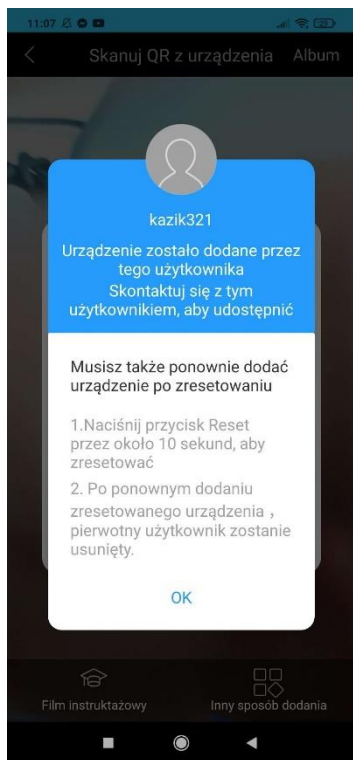
Wprowadź adres email

Aby dokończyć powiązanie, na wprowadzony w aplikacji adres email zostanie wysłana wiadomość, którą należy zweryfikować uruchamiając wysłany link aktywacyjny:



Ważna informacja:

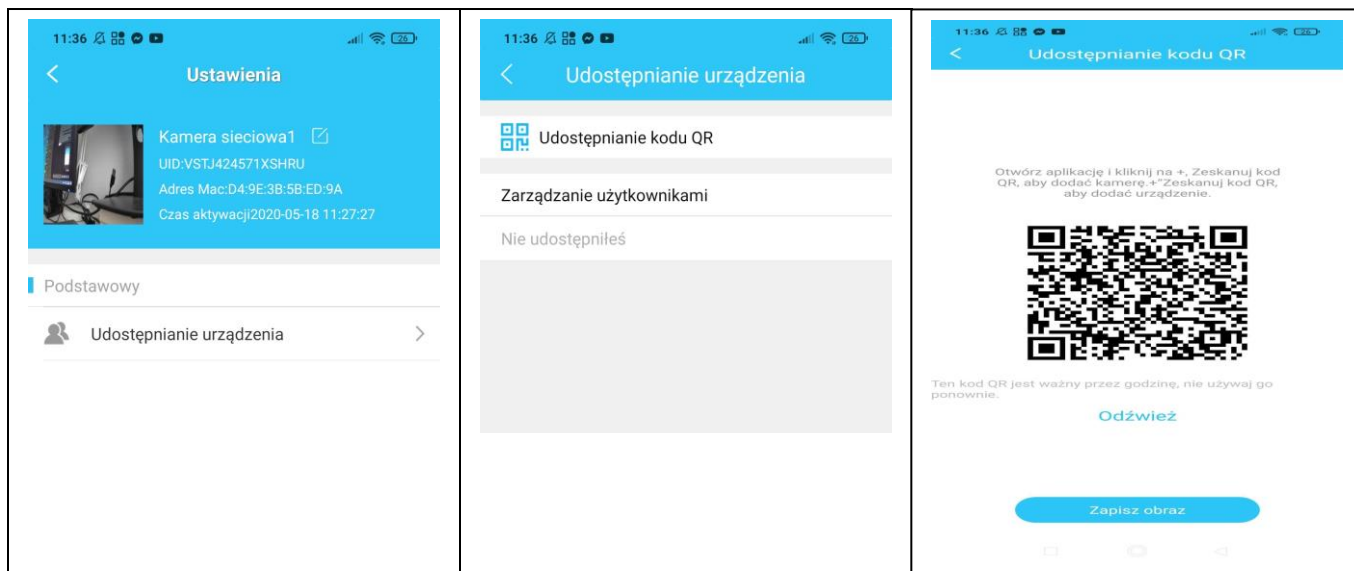
Należy mieć na uwadze, że jeśli urządzenie zostanie dodane do konta użytkownika aplikacji EYE4, nie będzie możliwości dodania kamery do innego konta. Komunikat jaki się pojawi w zaistniałej sytuacji:



Kiedy chcemy dodać kamerę do nowego konta, należy ją zresetować za pomocą przycisku fizycznego **reset, lub usnąć z poziomu ustawień aplikacji EYE4, wybierając kolejno: **ustawienia** -> **Usuń**.**

Co z kamerą, kiedy chcemy przekazać podgląd innemu użytkownikowi aplikacji?

Służy do tego opcja Udostępnianie urządzenia, dzięki której automatycznie zostanie wygenerowany kod QR, który należy zeskanować przez innego użytkownika aplikacji, po czym kamera zostanie dodana do nowego konta. Funkcjonalności dla udostępnionego urządzenia zastają ograniczone.



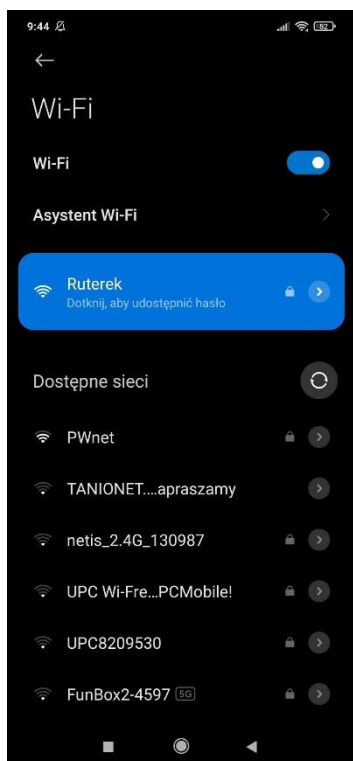
8. KONFIGURACJA KAMERY PO WIFI Z APLIKACJĄ MOBILNĄ

Konfiguracja kamery drogą bezprzewodową może odbyć się tylko i wyłącznie z poziomu aplikacji mobilnej. Konfiguracja bezprzewodowa nie jest dostępna z poziomu programu na komputer. W przypadku wersji na komputer pierwsza konfiguracja musi odbyć się przy pomocy kabla LAN.

Aby przejść do konfiguracji, należy pobrać aplikację następnie utworzyć konto, tak jak zostało to opisane w poprzednim nagłówku.

Kamerę, należy podłączyć do zasilania i odczekać do momentu aż zakończy kalibrację wykonując ruch w poziomie oraz w pionie.

Telefon łączymy z siecią WiFi, do której chcemy podłączyć kamerę IP. Należy pamiętać iż nazwa sieci WiFi, nie może zawierać znaków specjalnych, w przeciwnym razie konfiguracja kamery zostanie zakończona niepowodzeniem.



W aplikacji mobilnej, aby dodać kamerę wybieramy przycisk Dodaj urządzenie lub biały znak plusa w prawym górnym rogu okna aplikacji []. Gdy aplikacja w tym momencie przestaje prawidłowo działać, należy w ustawieniach telefonu zezwolić na korzystanie z aparatu dla aplikacji EYE4.

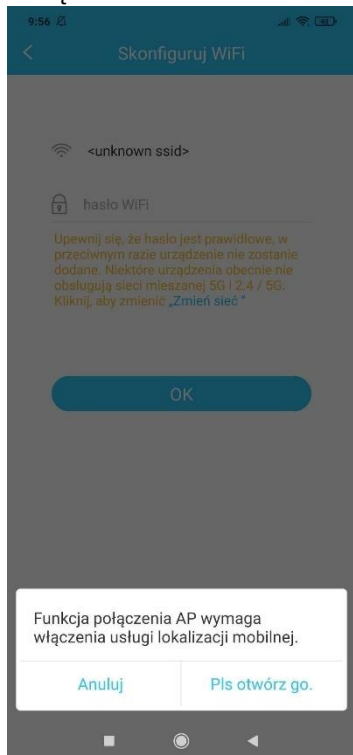
Zeskanuj kod QR znajdujący się na kamerze:



Komunikat, aby zatwierdzić wybierz Dalej:

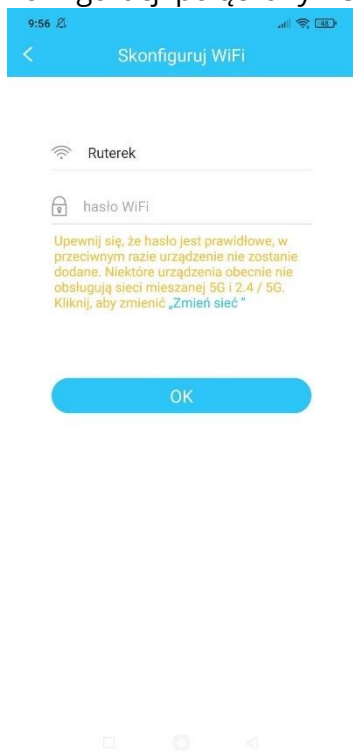


Komunikat na temat lokalizacji, jeśli podczas konfiguracji otrzymasz poniższy komunikat, należy przejść do ustawień telefonu i włączyć lokalizację, w przeciwnym przypadku aplikacja nie dokończy instalacji urządzenia:



Szybkiego włączenia lokalizacji w ust. telefonu możemy dokonać wybierając ten przycisk.

Dalej uzyskamy stronę, na której należy wprowadzić nazwę sieci WiFi (gdy telefon był od początku konfiguracji połączony z siecią nazwa będzie uzupełniona automatycznie) oraz hasło do WiFi:



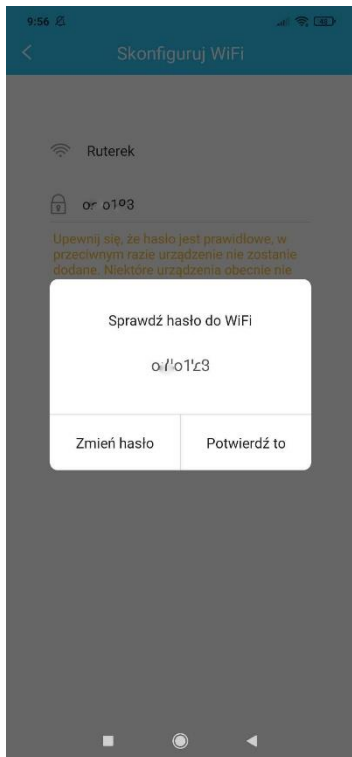
Nazwa sieci WiFi

Hasło do sieci WiFi

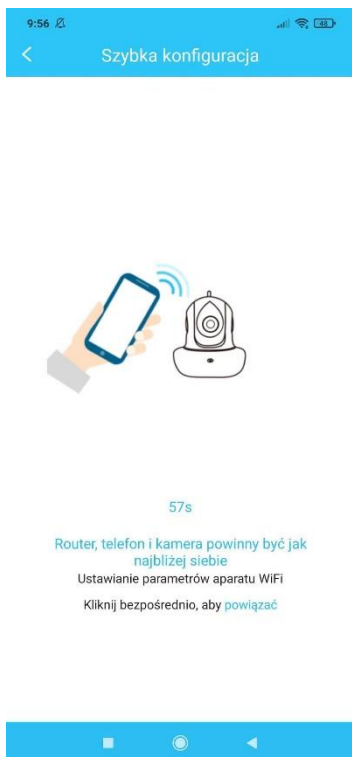
Kamera działa tylko i wyłącznie z siecią WiFi o częstotliwości 2.4GHz. Upewnij się czy Twój router na pewno pracuje na odpowiedniej częstotliwości. Kamera nie obsługuje sieci WiFi 5.0GHz.

Należy zwrócić uwagę czy wprowadzone hasło jest na pewno prawidłowe. Błędne wprowadzenie hasła spowoduje problem w działaniu kamery oraz brak łączności z siecią WiFi. Gdy hasło zostanie wprowadzone błędnie, kamerę należy zresetować przyciskiem Reset.

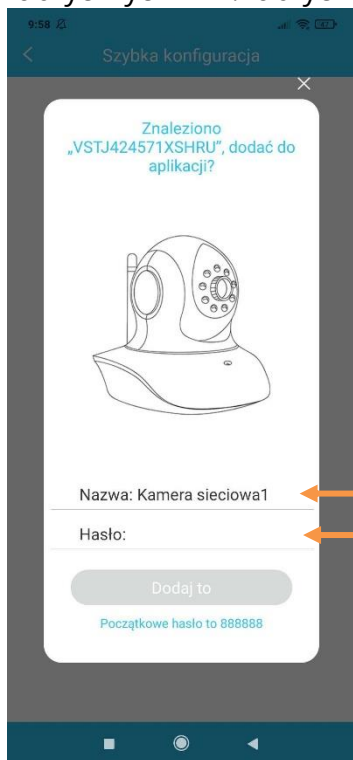
Potwierdzenie poprawnie wprowadzonego hasła, należy zweryfikować czy hasło do sieci WiFi zostało wprowadzone poprawnie:



Dalej nastąpi łączenie z kamerą:



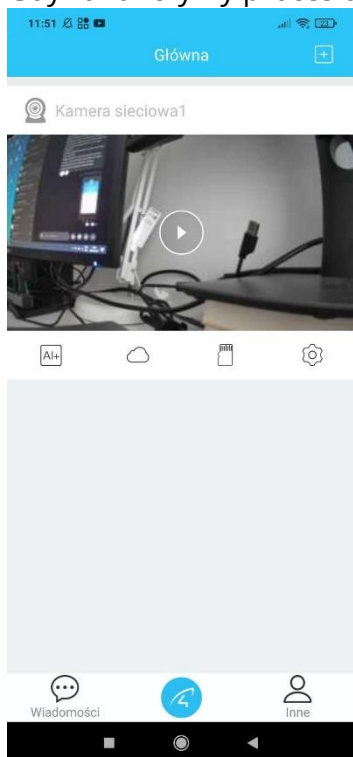
Końcowym etapem dodawania kamery jest wybór urządzenia oraz wprowadzenie hasła. Domyślne hasło urządzenia to: 888888 i zatwierdzić wybierając Dodaj to, jeśli dodajesz kamerę po raz kolejny i nie znasz hasła, należy ją zresetować fizycznym przyciskiem reset, dzięki czemu kamera wróci do ustawień fabrycznych min. fabrycznego hasła.



Nazwa kamery (może być to wymyślona nazwa przez użytkownika – ta informacja nie ma wpływu na konfigurację urządzenia)

Hasło do kamery (domyślne: 888888)

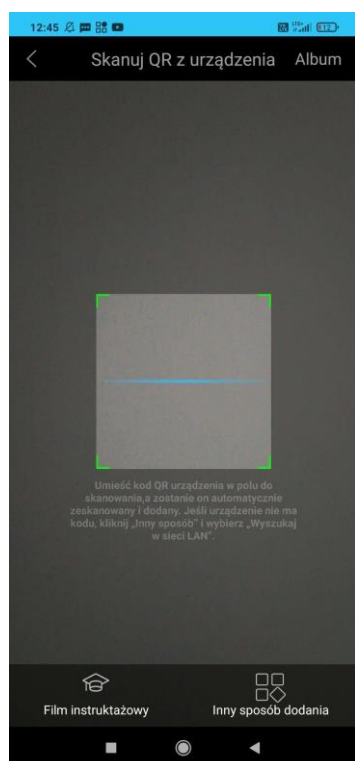
Gdy zakończymy proces dodawania kamery, uzyskamy możliwość zdalnego podglądu:



9. KONFIGURACJA KAMERY PO KABLU LAN Z APLIKACJĄ MOBILNĄ

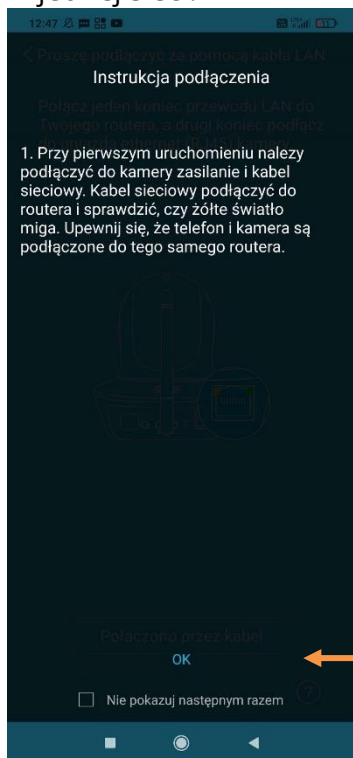
Kamerę, należy podłączyć za pomocą kabla internetowego RJ45 do routera lub switcha z dostępem do Internetu w gniazdo LAN, a następnie do zasilania. Kabel internetowy oraz zasilacz są dołączone do zestawu. Następnie, należy poczekać do momentu aż kamera wykona pełną kalibrację w poziomie oraz pionie. Po zakończonej kalibracji, uruchamiamy aplikację EYE4 oraz logujemy się do utworzonego konta.

W aplikacji mobilnej, aby dodać kamerę wybieramy przycisk Dodaj urządzenie lub biały znak plusa w prawym górnym rogu okna aplikacji []. Gdy aplikacja w tym momencie przestaje prawidłowo działać, należy w ustawieniach telefonu zezwolić na korzystanie z aparatu dla aplikacji EYE4. Dalej wybierz kolejno: ikonę Inny sposób dodania, widoczny w prawym dolnym rogu okna aplikacji → Kamera IP → Połączenie przewodowe:

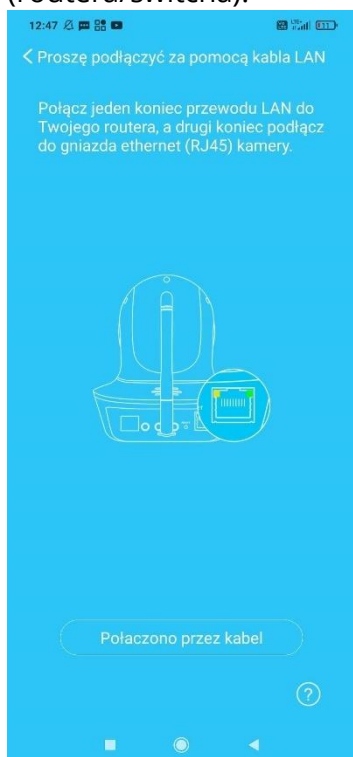


Inny sposób dodania →
Kamera IP → Połączenie
przewodowe

Dalej, należy połączyć nasz telefon z WiFi sieci (routera/switcha), do której jest podłączona kablowo kamera. Kamera automatycznie pobierze adres IP z puli serwera DHCP i nie wymaga ręcznej konfiguracji ustawień sieciowych. Reasumując, poniższy komunikat informuję, że kamera oraz nasz telefon muszą znajdować się w jednej sieci.



Kolejny komunikat: informujący aby upewnić się czy kamera została podłączona poprawnie do sieci (routera/switcha).



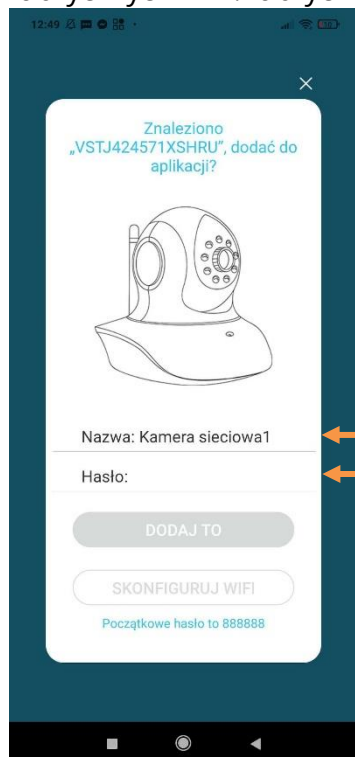
Wyszukiwanie urządzeń podłączonych przewodowo:



Wyszukiwanie kamery w tej samej sieci co telefon...



Końcowym etapem dodawania kamery jest wybór urządzenia oraz wprowadzenie hasła. Domyślne hasło urządzenia to: 888888 i zatwierdzić wybierając Dodaj to, jeśli dodajesz kamerę po raz kolejny i nie znasz hasła, należy ją zresetować fizycznym przyciskiem reset, dzięki czemu kamera wróci do ustawień fabrycznych min. fabrycznego hasła.



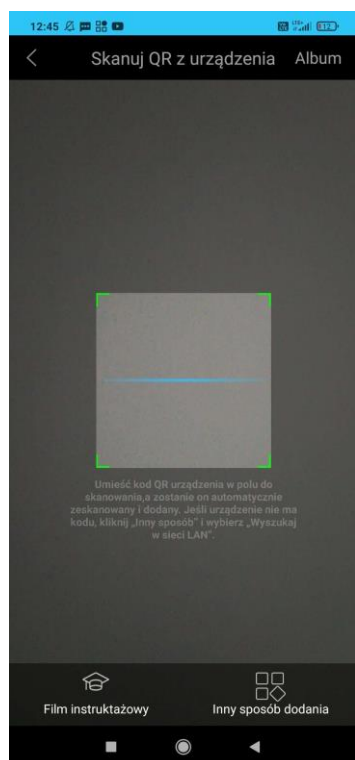
Nazwa kamery (może być to wymyślona nazwa przez użytkownika – ta informacja nie ma wpływu na konfigurację urządzenia)

Hasło do kamery (domyślne: 888888)

10. RĘCZNE DODAWANIE KAMERY DO KONTA APLIKACJI MOBILNEJ

Ręczne dodanie kamery - możemy wykorzystać kiedy zostanie ona podłączona przewodem LAN do sieci oraz zasilania, ale nie została jeszcze dodana do żadnego z kont w aplikacji mobilnej.

W aplikacji mobilnej, aby dodać kamerę wybieramy przycisk Dodaj urządzenie lub biały znak plusa w prawym górnym rogu okna aplikacji []. Gdy aplikacja w tym momencie przestaje prawidłowo działać, należy w ustawieniach telefonu zezwolić na korzystanie z aparatu dla aplikacji EYE4. Dalej wybierz kolejno: ikonę Inny sposób dodania, widoczny w prawym dolnym rogu okna aplikacji → Kamera IP → Ręczne wprowadzanie:



Inny sposób dodania →
Kamera IP → Ręczne
wprowadzanie

Końcowym etapem dodawania kamery jest wprowadzenie numeru UID oraz hasła. Numer UID znajduje się na etykiecie kamery, domyślne hasło urządzenia to: 888888, dalej należy zatwierdzić wybierając OK, jeśli dodajesz kamerę po raz kolejny i nie znasz hasła, należy ją zresetować fizycznym przyciskiem reset, dzięki czemu kamera wróci do ustawień fabrycznych min. fabrycznego hasła.

Nazwa kamery (może być to wymyślona nazwa przez użytkownika – ta informacja nie ma wpływu na konfigurację urządzenia)

Numer UID – znajduje się na etykiecie

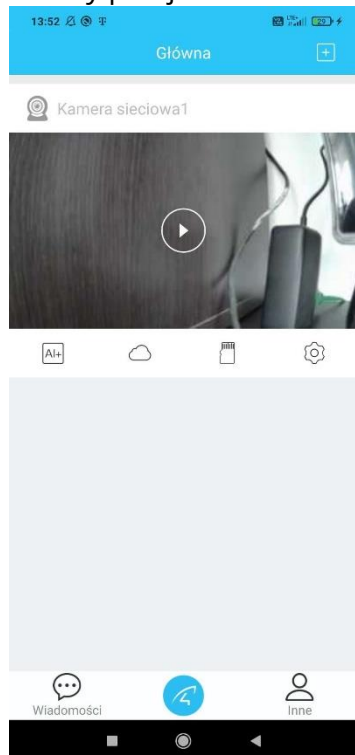
Hasło do kamery (domyślne: 888888)

11. ZAPIS NAGRAŃ NA KARCIE PAMIĘCI

Formatowanie karty pamięci

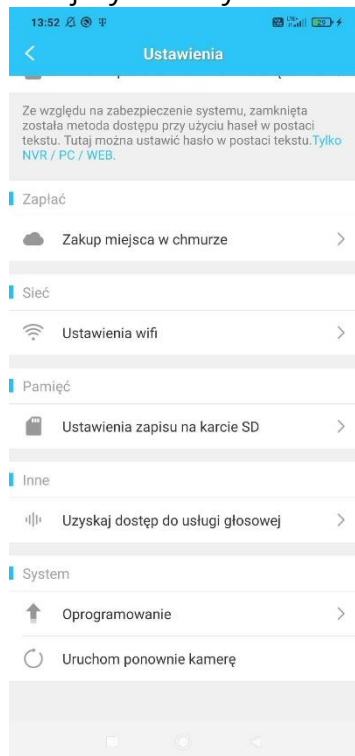
Kiedy kamer nie widzi karty pamięci bądź jej format jest nieprawidłowy, należy ją sformatować.

Należy przejść do ustawień kamery:



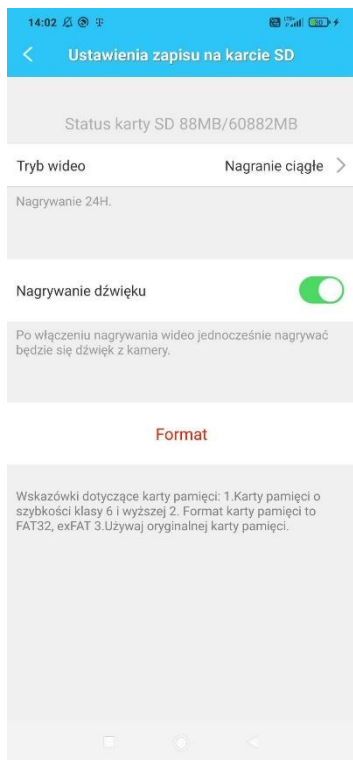
Ustawienia kamery

Dalej wybieramy Ustawienia zapisu na karcie SD:



Ustawienia zapisu na karcie SD

Formatujemy kartę pamięci, wybierając przycisk Format, proces potrwa około 1 minuty, kamera wyłączy się, a następnie nastąpi ponowne uruchomienie urządzenia. Po wybranym procesie karta pamięci powinna być widoczna w urządzeniu:



← **Format karty SD**

Zapis nagrań na karcie pamięci

Aby kamera poprawnie rejestrowała obraz na karcie pamięci, karta musi być widoczna. W sytuacji, gdy kamera nie widzi nośnika, należy zastosować się do zaleceń opisanych powyżej. Następnie, należy ustawić tryb oraz harmonogram zapisu nagrań na karcie pamięci. Mamy dostępnych kilka trybów min:

Brak zapisu – kamera nie rejestruje nagrań na karcie pamięci,

Nagrywanie ciągłe – kamera rejestruje obraz na karcie 24h na dobę (w ok. 15 minutowych sekwencjach),

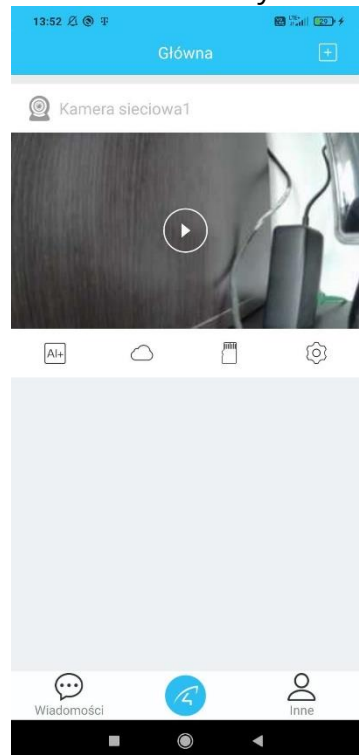
Nagrywanie ciągłe lub harmonogram – ustawienie harmonogramu nagrań: wybranych dni oraz godzin przez użytkownika, w których kamera będzie rejestrowała wideo.

Nagrywanie po wykryciu ruchu – nagrywanie na kartę pamięci po wykryciu ruchu z możliwością ustawienia harmonogramu pracy.

Kamera rejestruje obraz na kartę pamięci bez dostępu do Internetu, ale należy pamiętać aby pierwsza konfiguracja urządzenia odbyła się przez aplikację, w innym przypadku zwykłe, fizyczne włożenie karty do kamery nie spowoduje rejestracji obrazu na nośniku danych.

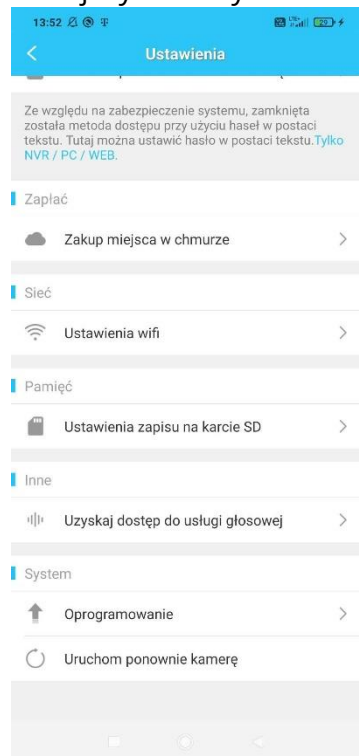
Aby przejść do ustawień zapisu, musimy kolejno wybrać:

Ustawienia kamery



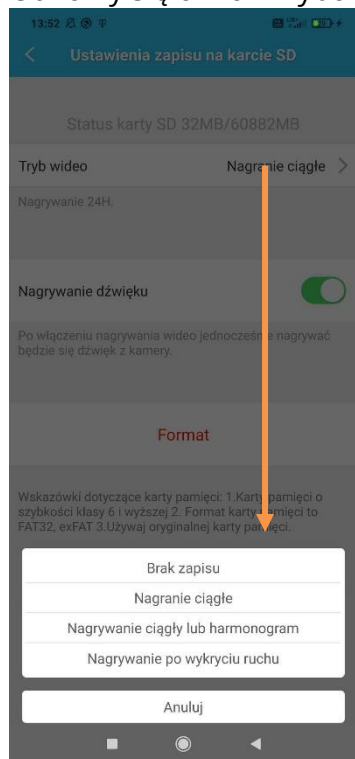
Ustawienia kamery

Dalej wybieramy Ustawienia zapisu na karcie SD:

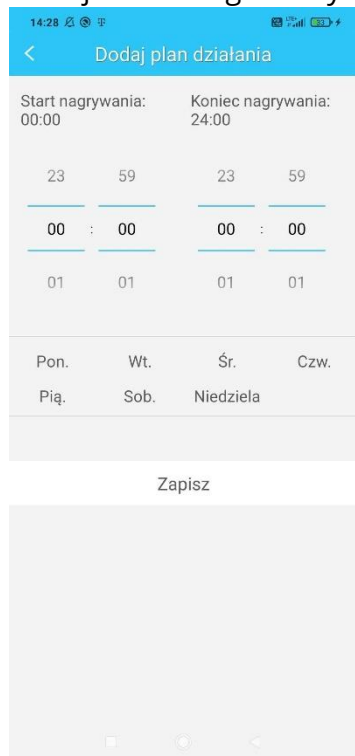


Ustawienia zapisu na karcie SD

Otworzy się okno z wyborem trybów:



Gdy wybierzemy jedną z dwóch ostatnich opcji, należy skonfigurować harmonogram naciskając przycisk Dodaj harmonogram wybierając dni tygodnia oraz godziny, w których kamera ma rejestrować nagrania:



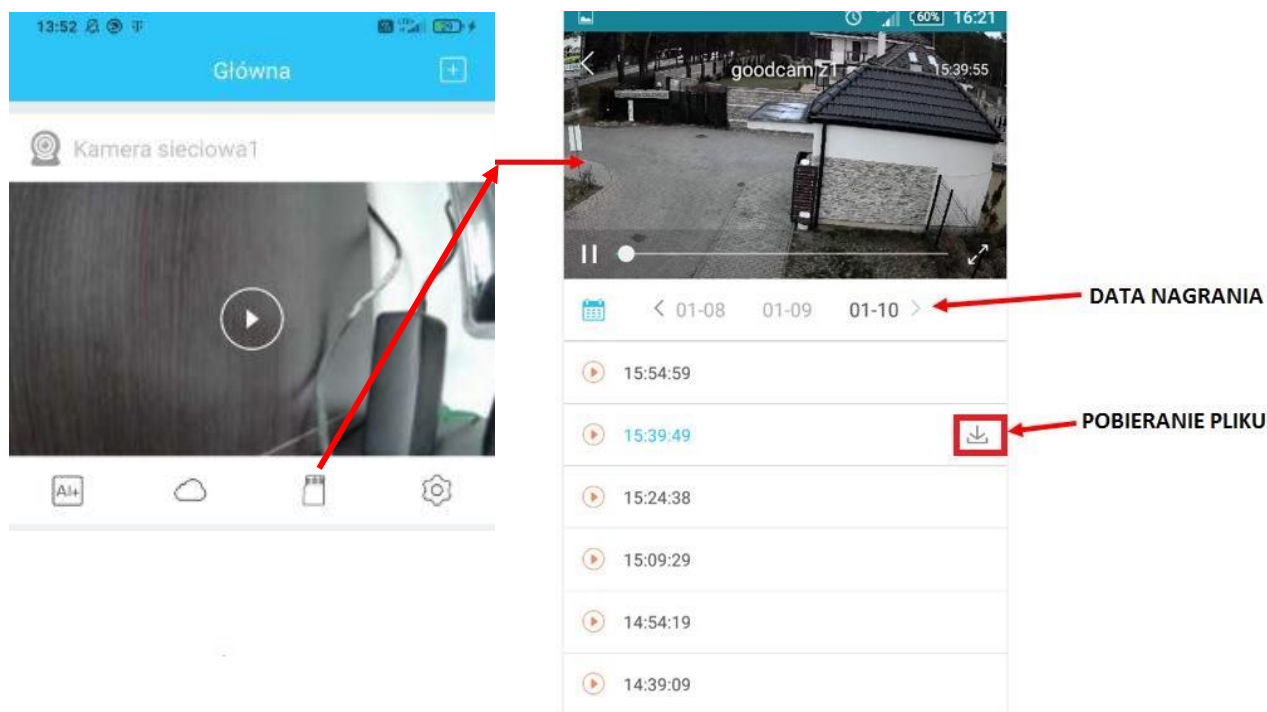
**Wybieramy Zapisz, aby
zatwierdzić ustawienia**

12. ODTWARZANIE NAGRAŃ Z KARTY PAMIĘCI

Kamera zapisuje na karcie pliki z rozszerzeniem H.264, dzięki czemu wideo jest dobrze skompresowane. Nie wszystkie programy są w stanie odtworzyć ten typ pliku.

Zalecane jest odtwarzanie nagrań z karty pamięci za pomocą odtwarzacza aplikacji mobilnej. Kiedy karta pamięci z plikami zostanie wyjęta z kamery możemy odtworzyć wideo przez odtwarzacz, który można pobrać z adresu: <https://orllo.pl/instrukcje/Odtwarzacz-wideo-H.264.exe>

Po wybraniu pliku zostaje on automatycznie odtworzony i pokazuje się ikona Pobierania.



Uwaga: Kiedy nagrania na karcie nie są możliwe do odtworzenia i pobrania, sformatuj kartę pamięci. Jeśli pliki nadal nie będą możliwe do odtworzenia zmień lub sprawdź rzeczywiste parametry karty pamięci.

Program do sprawdzania błędów oraz rzeczywistej pamięci na karcie dostępny pod linkiem: <http://orllo.pl/instrukcje/h2testw.exe>

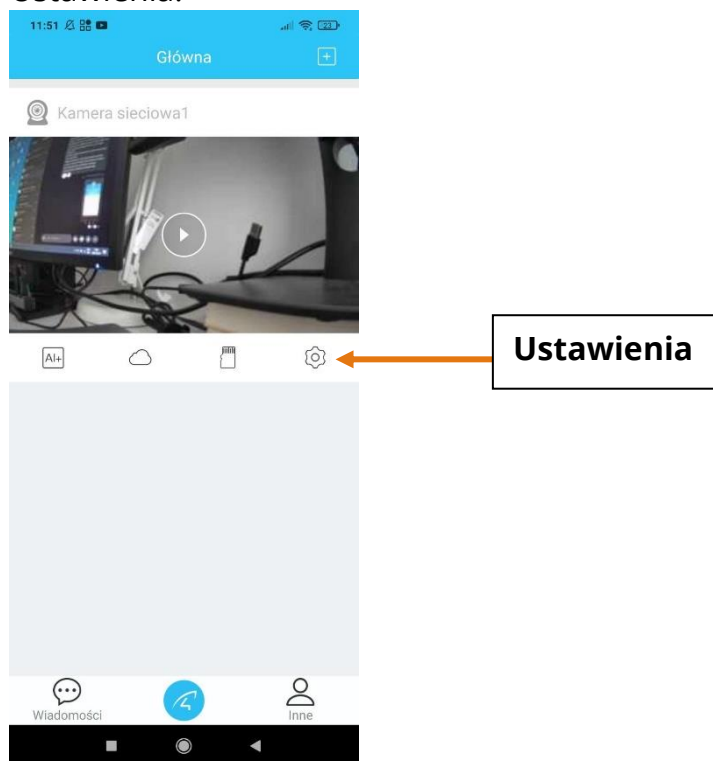
13. POWIADOMIENIA O ALARMACH

W kamerze dostępna jest opcja alarmowania użytkownika o wykryciu ruchu.

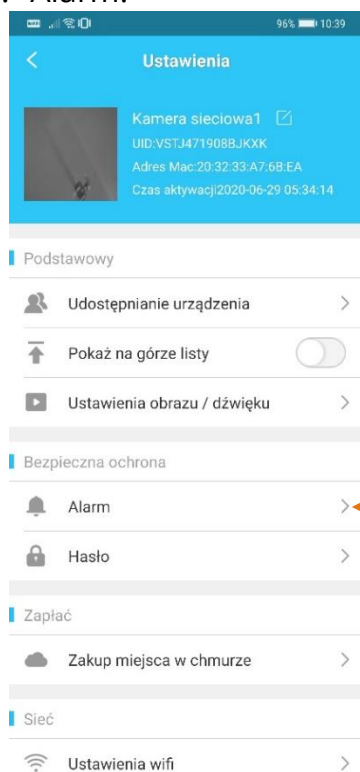
- Alarm typu PUSH – jest to powiadomienie na telefon w formie wyskakującego banera. Ta forma powiadomień wymaga odpowiedniej konfiguracji ustawień samego telefonu. Należy upewnić się czy powiadomienia w ustawieniach telefonu są włączone dla wybranej aplikacji. Kolejną rzeczą jest oszczędzanie baterii, jeżeli aplikacja jest dodana do tego trybu, alarmowanie będzie działać niepoprawnie.
- Powiadomienie email – wiadomość email wysyłana w formie tekstowej, na wybraną skrzynkę mailową.

Aby przejść do konfiguracji powiadomień aplikacji, wybierz kolejno:

Ustawienia:

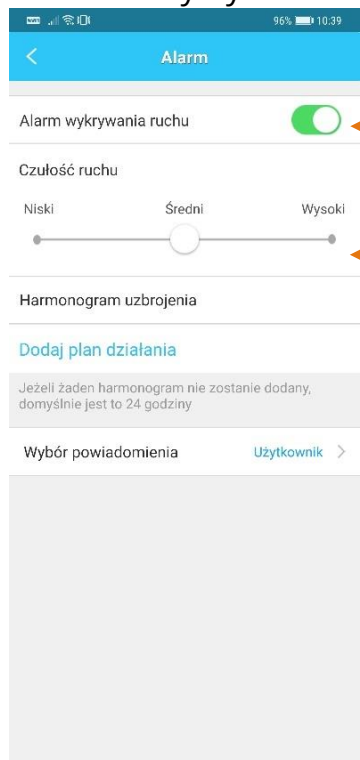


1. Alarm:



Alarm

1. Alarm wykrycia ruchu:



Alarm wykrycia ruchu

Czułość alarmu

14. URUCHAMIANIE I KONFIGURACJA Z KOMPUTEREM PC

Po poprawnej instalacji kamery i podłączeniu do routera sieci LAN, należy odczekać około 2min. Po tym czasie można rozpocząć konfigurację kamery z poziomu komputera PC z systemem WINDOWS. Aby rozpocząć konfigurację kamery należy pobrać oprogramowanie znajdujące się na stronie:

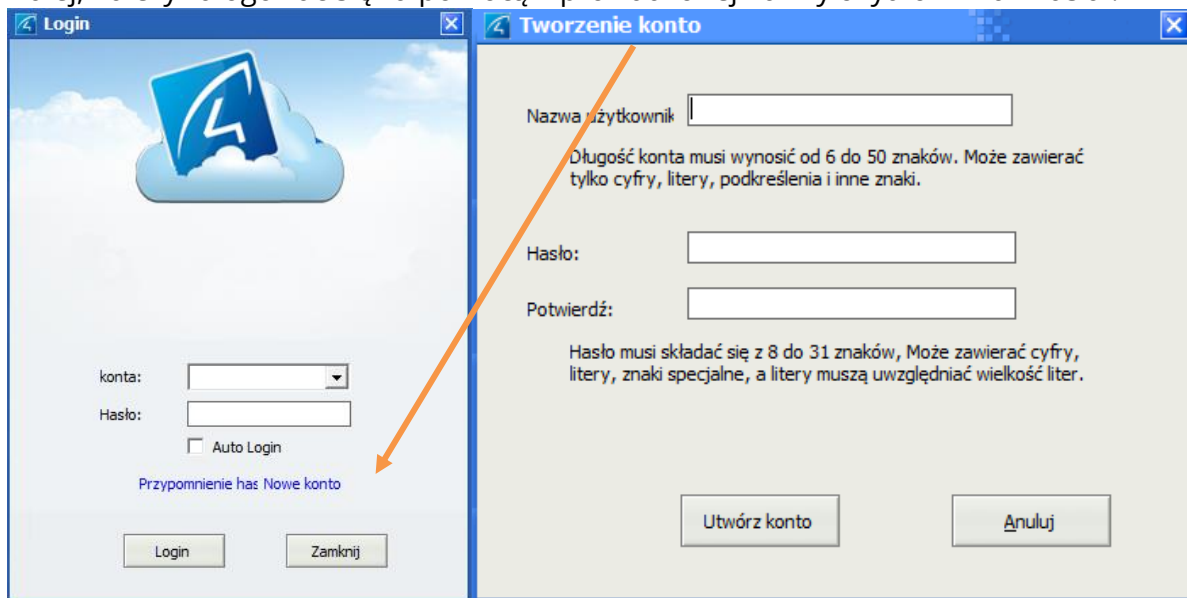
<https://orllo.pl/instrukcje/Eye4.exe>

Po zainstalowaniu EYE4.exe na komputer, powinna pokazać się ikona programu:



Po włączeniu programu domyślnie pokaże się panel logowania do programu. Następnie należy utworzyć konto wybierając [Nowe konto]. Po wprowadzeniu Nazwy użytkownika i Hasło (hasło musi zawierać min 6 znaków) należy wybrać [Utwórz konto]. Konto, które utworzymy nie jest powiązane z kontem aplikacji mobilnej.

Dalej, należy zalogować się za pomocą wprowadzonej nazwy użytkownika i hasła .

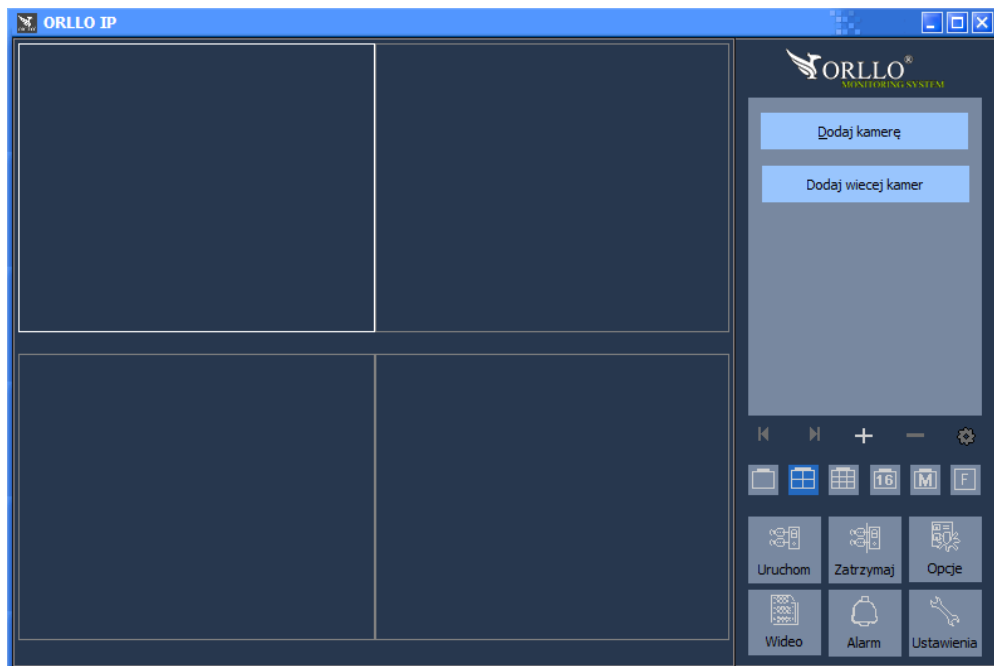


Uwaga:

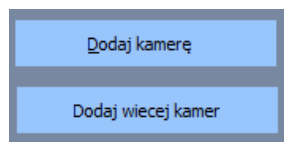
Zalogowanie do kamery możliwe jest także przez przeglądarkę internetową: Instrukcja logowania przez przeglądarkę dostępna tu:

<http://orllo.pl/instrukcje/Logowanie-przez-przeglądarkę-internetową.pdf>

Po zalogowaniu powinien pokazać się panel zarządzający programem:



Opcje dodawania kamer (pojedynczo lub kilku naraz)



Opcje podglądu obrazu z kamer (ustawienia okien)

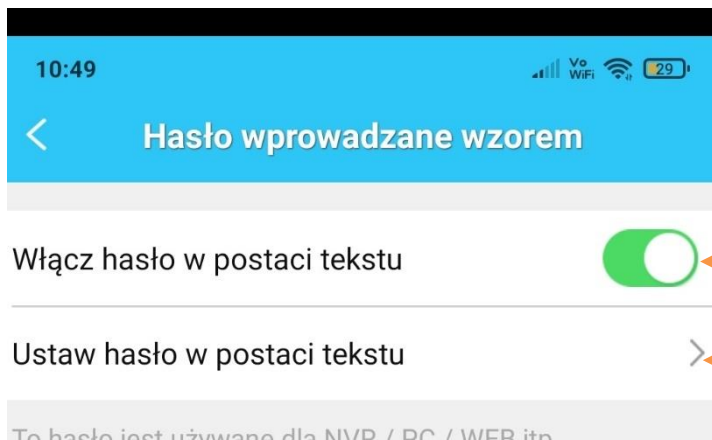


15. DODAWANIE KAMERY ORAZ OBSŁUGA Z POZIOMU KOMPUTERA

UWAGA:

Dodawanie kamer w aplikacji na PC może się odbyć tylko przy podłączonym kablu LAN oraz pierwsza konfiguracja musi odbyć się z poziomu aplikacji mobilnej, w celu ustawienia hasła, które również jest wymagane przy logowaniu się przez przeglądarkę internetową do urządzenia bądź dodawaniu kamery do rejestratora sieciowego. W innym przypadku, nie będzie możliwości podłączenia kamery bez hasła, którego domyślnie nie posiada. Aby przejść do konfiguracji hasła, należy dodać do aplikacji mobilnej kamerę, następnie przejść do Ustawień kamery, wybrać zakładkę Hasła w postaci tekstu, włączyć hasło po przez przesunięcie palcem suwaka (do koloru zielonego), oraz wprowadzenie go i zatwierdzenie niebieskim przyciskiem POTWIERDZ. Szary przycisk oznacza błędnie wprowadzone hasło. Hasło powinno zawierać od 8 do 31 znaków.





Włącz hasło

Ustaw hasło w postaci tekstu



Wprowadź hasło

Zatwierdź

Uwaga:

1. Długość hasła jest ograniczona do 8–31 znaków.

To hasło jest używane dla NVR / PC / WEB itp.

UWAGA:

Dodawanie kamer w aplikacji na PC może się odbyć tylko przy podłączonym kablu LAN.

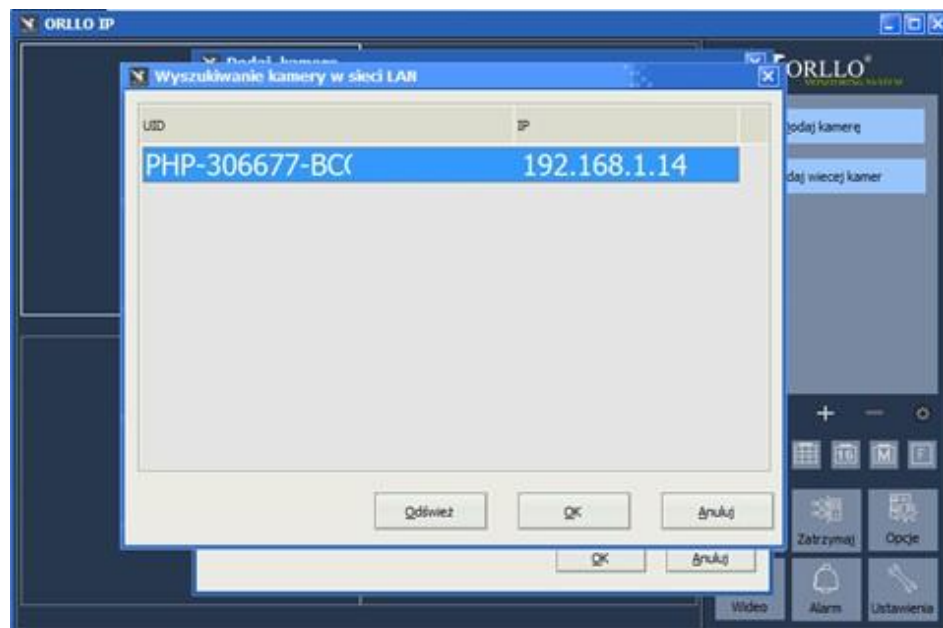


Aby dodać nową kamerę klikamy opcję Dodaj

Uruchomi nam się narzędzie do zarządzania kamerą.

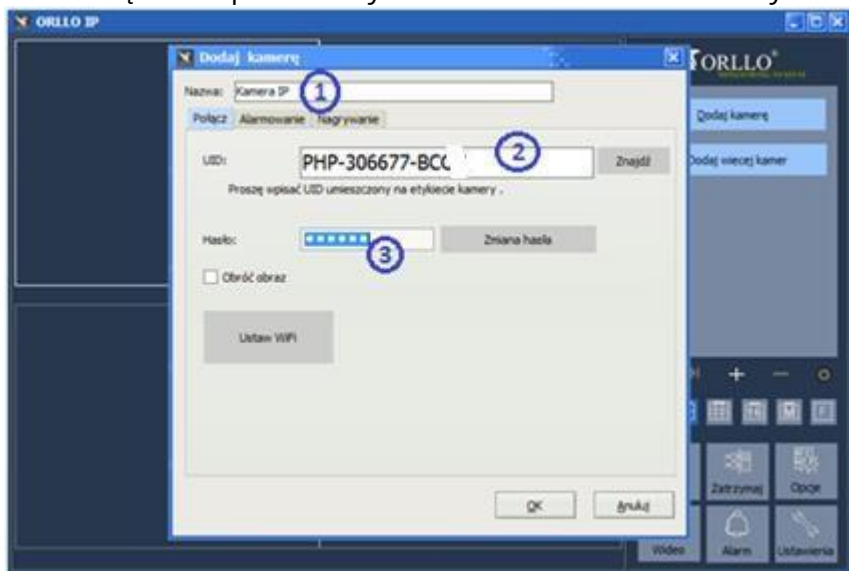
Jeśli kamera znajduje się w tej samej sieci LAN (tzn. jest podłączona kablem LAN do routera), możemy ją wyszukać za pomocą opcji ZNAJDŹ.

Otworzy się "Okno wyszukiwania kamer w sieci LAN"



W oknie wyszukiwania klikamy przycisk Odśwież. Po chwili powinny pojawić się kamery znalezione w sieci (jej nr UID oraz adres IP). Zaznaczamy odpowiednią kamerę i klikamy OK.

Po kliknięciu OK powrócimy do okna "Dodawania kamery"



W oknie dodawania kamery, zobaczymy trzy okna:

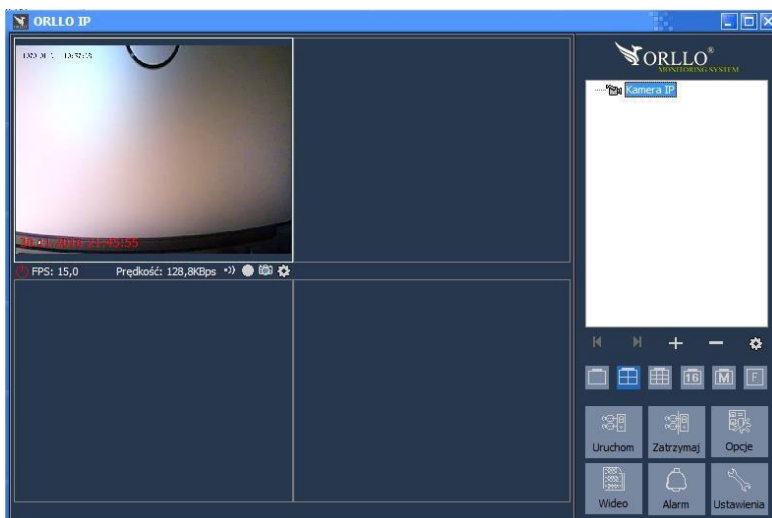
Nazwa kamery - wpisujemy dowolnie (domyślna nazwa "Kamera IP").

Numer UID kamery - po wyszukaniu kamery uzupełni się automatycznie.

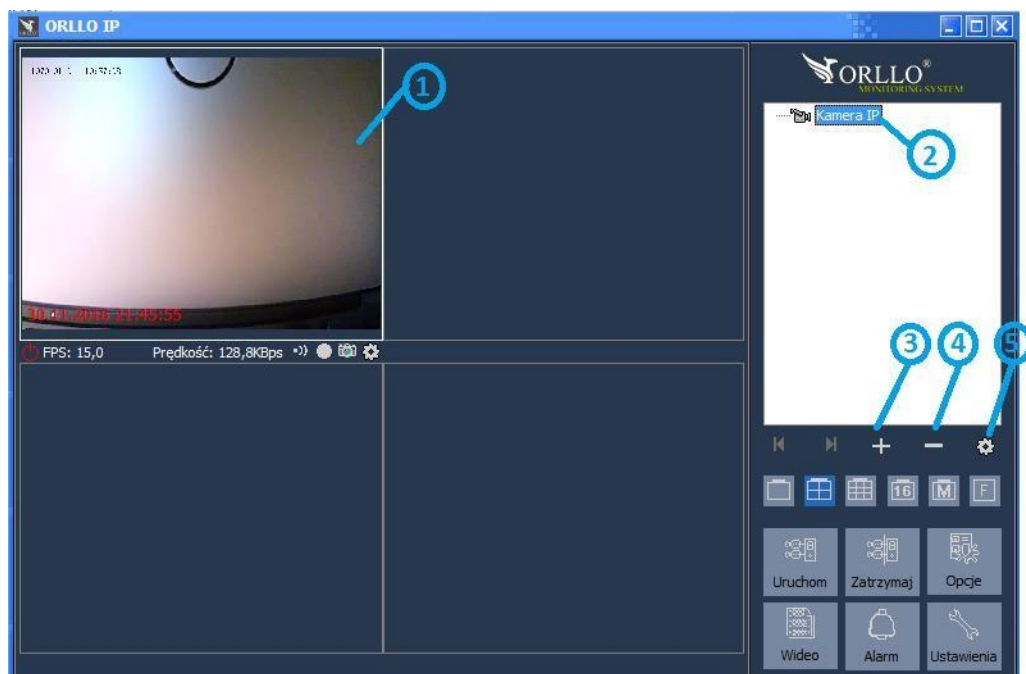
Hasło - uzupełnia się automatycznie (hasło domyślne "888888"), jeśli hasło zostało wcześniej zmienione, wpisujemy aktualne hasło.

Gdy wszystkie dane są uzupełnione klikamy OK.

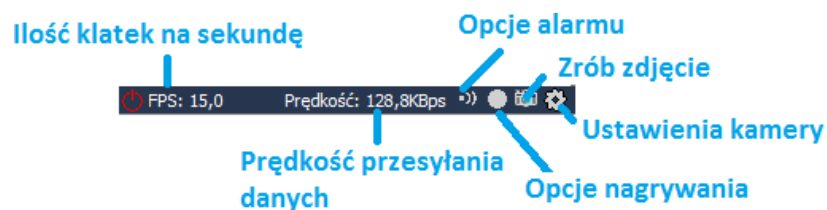
Automatycznie wrócimy do panelu zarządzającego programem, a kamera zostanie dodana w pierwsze wolne okno od lewej strony.



ZARZĄDZANIE KAMERAMI

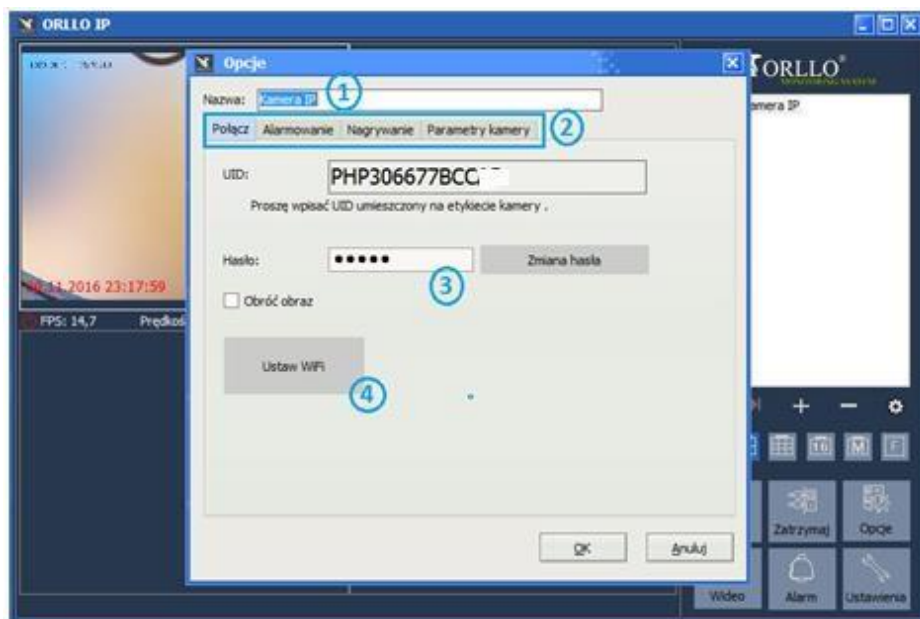


Podgląd kamery
Dodane kamery
Dodawanie kolejnych kamer
Usuwanie kamer
Ustawienia kamery Status kamery:



OPCJE KAMERY

Gdy kamera jest już dodana, możemy zarządzać jej ustawieniami, aby to zrobić klikamy ikonę Opcje [].



Nazwa kamery

Zakładki zarządzania poszczególnymi opcjami

Połącz - opcje podstawowe

Alarmowanie - zarządzanie alarmami (powiadomienia należy ustawić przez aplikację mobilną)

Nagrywanie - opcje nagrywania na dysku komputera

Parametry kamery - informacje o kamerze, nagrywanie na karcie

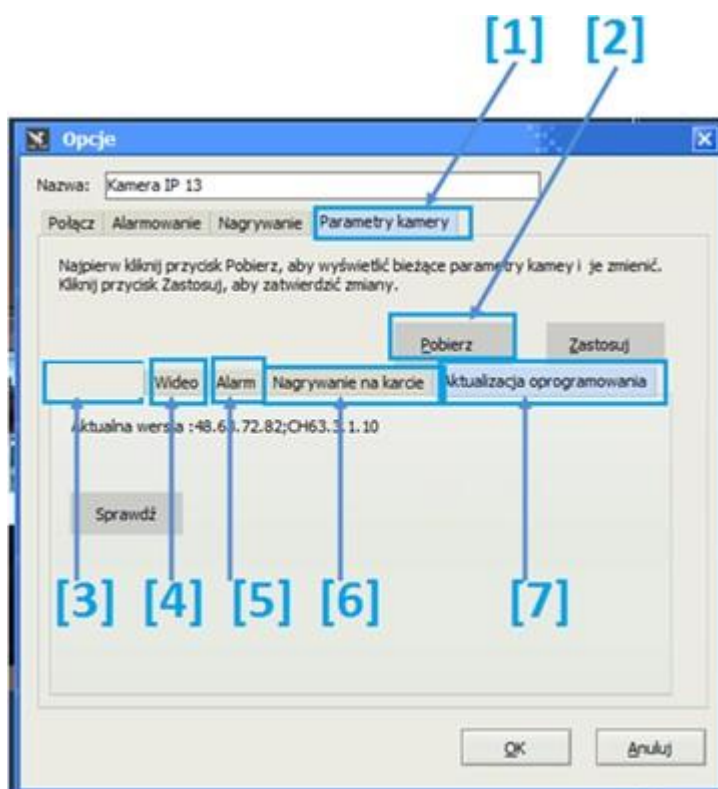
Aktualne hasło/Zmiana hasła

Ustawienia połączenia WIFI

16. ZMIANA USTAWIEŃ KAMERY

Zmiana ustawień kamery dostępna jest w zakładce [Parametry kamery] [1]. Po wejściu w zakładkę należy połączyć się z kamerą naciskając [Pobierz][2]. Kiedy połączymy się z kamerą otrzymujemy następujące zakładki:

- brak
- Zmiana parametrów wideo
- Ustawienia alarmów (niedostępne) - dostępne tylko na urządzeniu mobilnym
- Ustawienia karty pamięci (włączenie/wyłączenie zapisu na karcie)
- Aktualizacja oprogramowania kamery



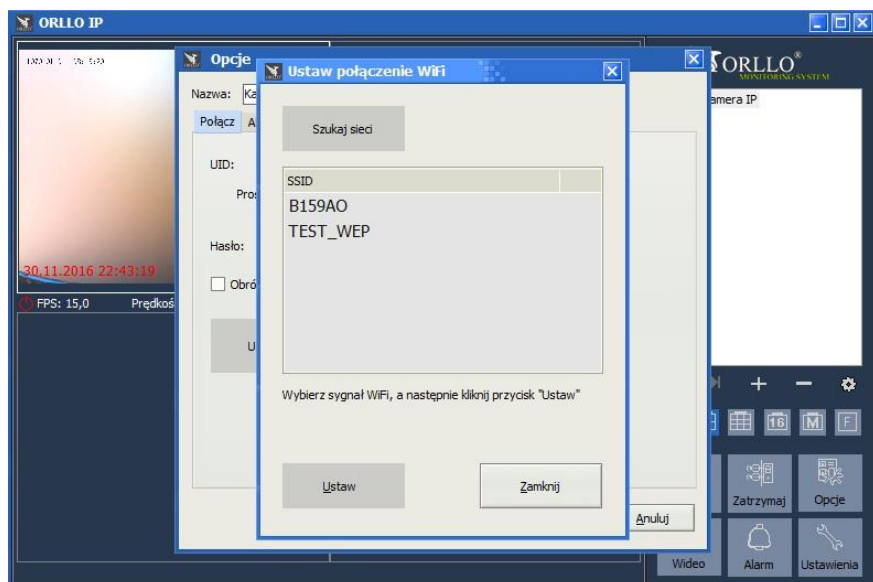
Uwaga:

Kiedy po naciśnięciu przycisku [Pobierz] niemożliwe jest połączenie z kamerą należy odinstalować program Eye4 i ponownie zainstalować. Zalecane powtórne pobranie programu ze strony Orllo.

17. USTAWIENIA WIFI Z POZIOMU KOMPUTERA

Po dodaniu kamery przez kabel LAN, możemy przestawić kamerę na pracę w sieci bezprzewodowej Wi-Fi (bez kabla LAN), aby to zrobić wchodzimy w opcje kamery []. Po otwarciu okna zarządzania kamerą klikamy opcję Ustaw WIFI.

Otworzy się okno "Ustawień połączeń WiFi", w którym klikamy Szukaj sieci. Po chwili pojawią się wszystkie dostępne sieci WIFI.



Wybieramy sieć z którą chcemy się połączyć i klikamy Ustaw, a następnie wpisujemy hasło wybranej sieci WIFI.

Po zatwierdzeniu hasła pokaże się okno informujące i jeśli hasło zostało wprowadzone poprawnie kamera wyłączy się, następnie zacznie się ponowna kalibracja i po ok. 1 minucie urządzenie zacznie pracować w sieci WIFI.

Uwaga:

Przewód LAN powinien zostać odłączony, dopiero po skalibrowaniu kamery.

18. NAGRYWANIE NA KARTĘ PAMIĘCI

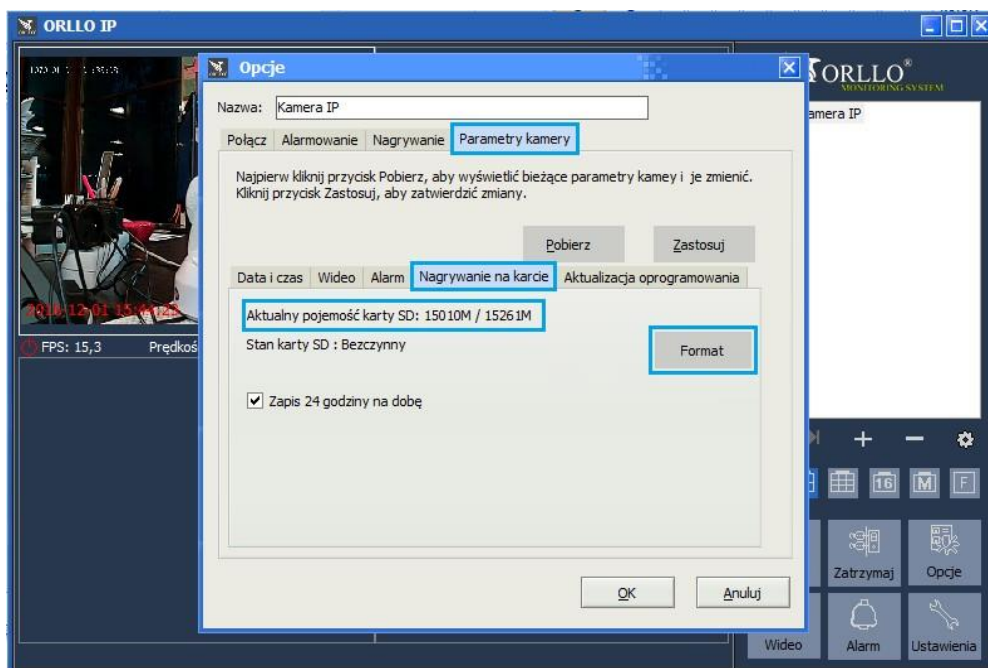
Przed rozpoczęciem pracy na karcie pamięci zaleca się sformatowanie jej na komputerze (nieobowiązkowe). Przygotowaną wcześniej kartę montujemy w urządzeniu (przy odłączonym kablu zasilającym).

W programie Eye4, wchodzimy w opcje kamery []. Wybieramy zakładkę Parametry kamery

Połącz Alarmowanie Nagrywanie **Parametry kamery**

Po wybraniu odpowiedniej zakładki klikamy przycisk Pobierz, po czym okno się odświeży, a w oknie pokażą się informacje z kamery.

W mniejszym oknie wybieramy zakładkę Nagrywanie na karcie. I zaznaczamy zapis 24 godziny na dobę. Przez program na PC (komputer) niemożliwe jest zaznaczenie harmonogramu nagrywania oraz nagrywania po wykryciu ruchu.

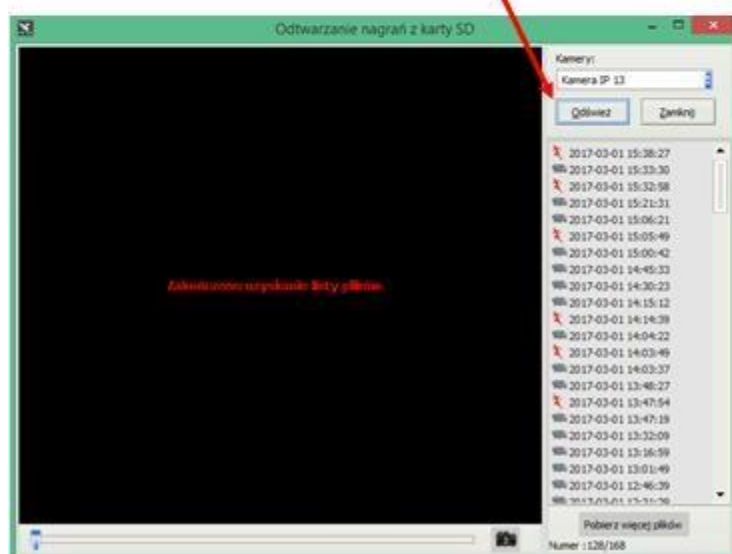
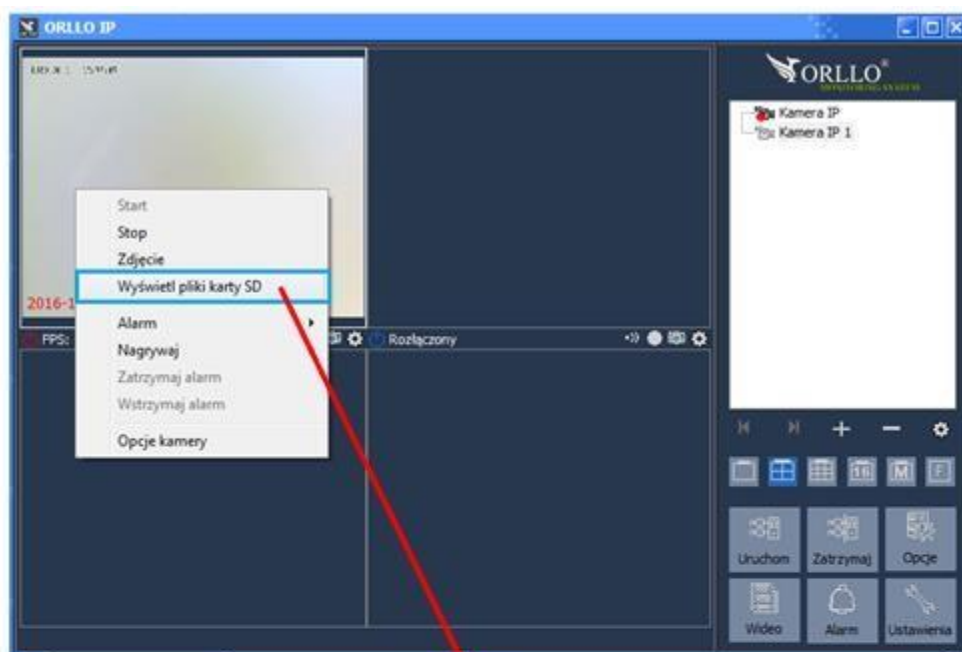


W tym miejscu mamy możliwość sprawdzenia dostępnego miejsca na karcie pamięci [MB]/ całkowitej pojemności karty pamięci [MB] oraz sformatowania karty pamięci z poziomu aplikacji.

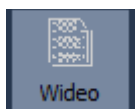
Jeśli mimo zamontowania karty pamięci, informacje o dostępnej pamięci się nie wyświetlają należy wyjąć kartę z urządzenia i sformatować ją ponownie na komputerze (w formacie plików FAT32, exFAT32), a następnie ponownie zamontować kartę w urządzeniu. Kartę należy wkładać kiedy kamera nie jest włączona.

19. PODGLĄD NAGRAŃ Z KARTY PAMIĘCI

Aby obejrzeć wcześniej nagrane przez kamerę pliki wideo, należy na podglądzie z danej kamery kliknąć prawym przyciskiem myszy, a następnie wybrać opcję [Wyświetl pliki karty SD]. Po naciśnięciu przycisku [Odśwież] powinna pokazać się lista nagrań z karty pamięci.



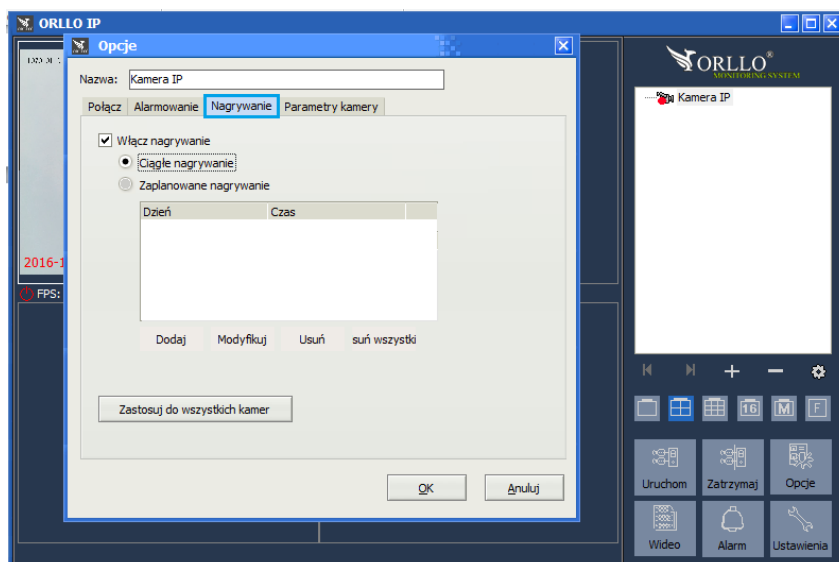
Uwaga:



Po wciśnięciu [Wideo], pokazuje się lista plików wideo nagranych na dysk komputera/laptopa, a nie plików nagranych na kartę pamięci.

20. ZAPIS PLIKÓW WIDEO NA DYSK KOMPUTERA/LAPTOPA

ZAPIS PLIKÓW WIDEO NA DYSK KOMPUTERA/LAPTOPA

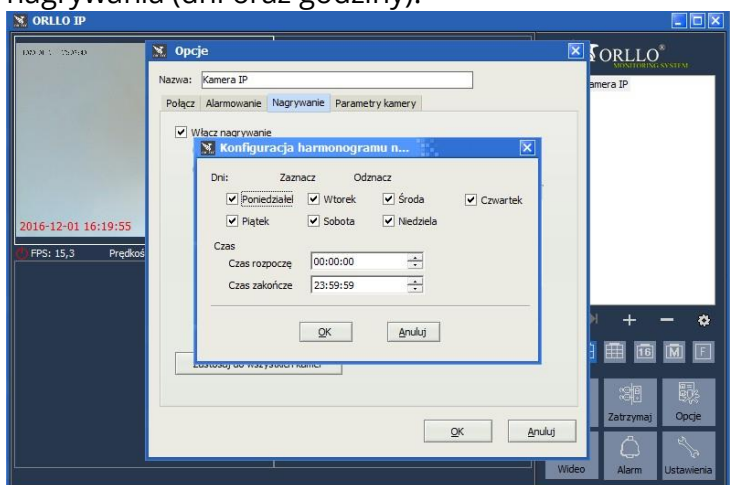


W tej zakładce mamy możliwość, wybrania odpowiednich opcji nagrywania na dysku komputera, aby kamera zaczęła nagrywać zaznaczamy opcję „Włącz nagrywanie”, a następnie wybieramy jedną z dwóch możliwości:

Ciągłe nagrywanie – kamera nagrywa przez cały czas.

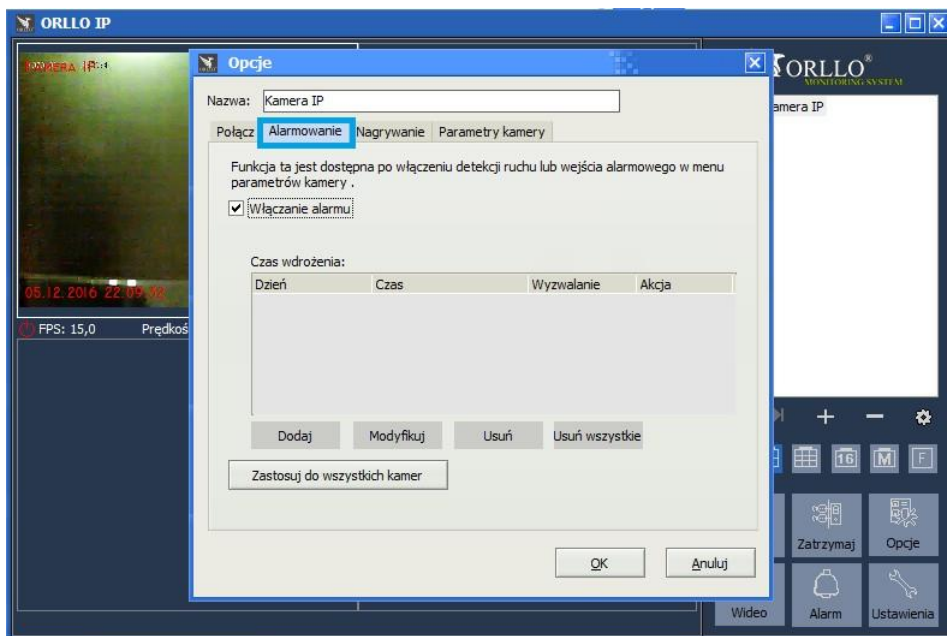
Zaplanowane nagranie – kamera nagrywa w określonych godzinach/dniach.

Gdy zaznaczymy opcję Zaplanowane nagranie, musimy dodać przynajmniej jeden harmonogram nagrywania (dni oraz godziny).



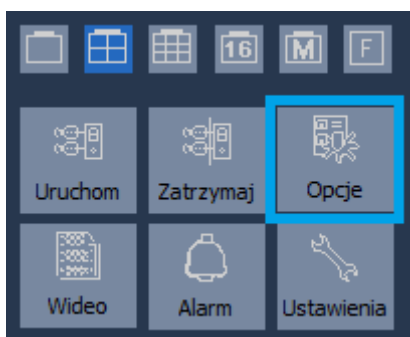
Uwaga: Przy nagrywaniu na dysk komputera, komputer oraz program Eye4 musi być przez cały czas uruchomiony.

USTAWIENIA ALARMU

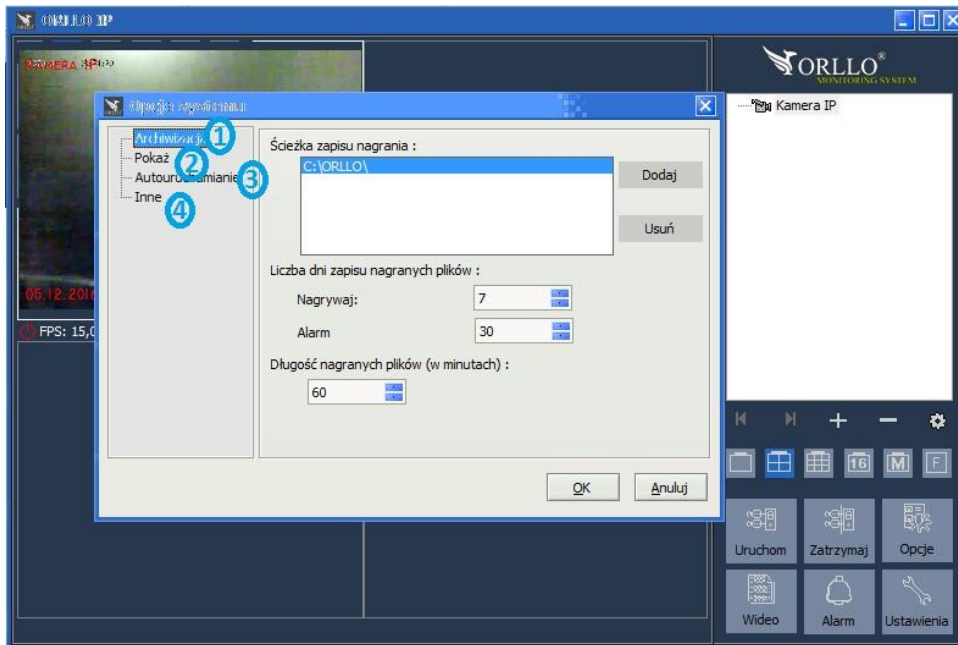


21. OPCJE SYSTEMU

Ustawienie alarmów dostępne jest tylko na urządzeniu mobilnym.
W menu zarządzania kamerami klikamy przycisk Opcje.



Otworzy się okno opcji systemowych, w którym możemy zmieniać opcje wyświetlanego obrazu oraz opcje rejestracji obrazu



Archiwizacja - miejsce na dysku komputera w którym będą zapisywać się pliki zarejestrowane przez kamerę.

Pokaż - ustawienia informacji wyświetlanych na podglądzie kamery oraz nagraniach.

Auto-uruchamianie - opcje uruchamiania programu Eye4 podczas startu systemu Windows.

Inne - ustawienia akcji podczas utraty obrazu przez kamerę

Polityka prywatności w zakresie oprogramowania i aplikacji udostępnianych przez Orllo.

Ochrona bezpieczeństwa danych osobowych użytkownika („klientów”) jest podstawową polityką firmy (zwaną dalej „Orllo”). Niniejsza Umowa o Prywatności (zwana dalej „Umową”) ma na celu wyjaśnienie, w jaki sposób Orllo gromadzi, przechowuje, wykorzystuje i ujawnia (wyłącznie w przypadku oficjalnego zapytania od władz Państwowych) Twoje dane osobowe. Prosimy o uważne przeczytanie niniejszych warunków przed użyciem oprogramowania oraz aplikacji udostępnionych przez Orllo.

Orllo szanuje i chroni prawo do prywatności wszystkich użytkowników usług firmy. Aby zapewnić Ci dokładniejsze i spersonalizowane usługi, Orllo będzie wykorzystywać i ujawniać Twoje dane osobowe zgodnie z niniejszą Polityką prywatności. Orllo będzie jednak wykorzystywać takie informacje z dużą starannością i ostrożnością. O ile niniejsza Polityka prywatności nie stanowi inaczej, Orllo nie ujawni takich informacji na zewnątrz ani nie udostępni ich osobom trzecim bez Twojej uprzedniej zgody.

I. Zakres stosowania

- Informacje dotyczące rejestracji, które przekazujesz Orllo po rejestracji lub aktywacji konta, umożliwiają zalogowanie się do aplikacji.
- Informacje z aplikacji są przesyłane na serwer. Ta sytuacja umożliwia dostęp do funkcji kamery i nie wymaga od użytkownika tworzenia kont na serwerach DDNS, przekierowania portów na routerze oraz ustawiania stałego adresu IP dla urządzenia.
- Aplikacja mobilna wymaga zezwolenia na użycie aparatu połączeń, lokalizacji, pamięci, mikrofonu oraz dźwięków. Zezwolenia wymagane są do prawidłowego działania aplikacji oraz dostępu do funkcji, które oferuje produkt działający na aplikacji.

II. Wykorzystanie informacji

- Orllo nie będzie dostarczać, sprzedawać, wynajmować, udostępniać ani wymieniać twoich danych osobowych z żadnymi niepowiązanymi stronami trzecimi.
- Orllo nie zezwoli żadnej osobie trzeciej na zbieranie, edycję, sprzedaż swoich danych osobowych lub przekazywanie ich za darmo w jakikolwiek sposób.

III. Przechowywanie i wymiana informacji

- Informacje i dane o Tobie zebrane przez Orllo będą przechowywane na zabezpieczonym i przystosowanym do tego celu serwerze.



Informacja o systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Zostaw zużyty sprzęt w sklepie, w którym kupujesz nowe urządzenie.

Każdy sklep ma obowiązek nieodpłatnego przyjęcia starego sprzętu jeśli kupimy w nim nowy sprzęt tego samego rodzaju i pełniący tę samą funkcję.

Zostaw małogabarytowy zużyty sprzęt w dużym markecie bez konieczności kupowania nowego. Sklepy o powierzchni sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych wynoszącej min. 400 m² są zobowiązane do nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub w jej bezpośredniej bliskości zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 25 cm, bez konieczności zakupu nowego sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych.

Oddaj zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w miejscu dostawy.

Dystrybutor, dostarczając nabywcy sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych, zobowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje co sprzęt dostarczony.

Odnieś zużyty sprzęt do punktu zbierania.

Informację o najbliższej lokalizacji znajdziecie Państwo na gminnej stronie internetowej lub tablicy ogłoszeń urzędu gminny, a także na stronie internetowej www.remondis-electro.pl

Zostaw sprzęt w punkcie serwisowym.

Jeżeli naprawa sprzętu jest nieopłacalna lub niemożliwa ze względów technicznych, serwis jest zobowiązany do nieodpłatnego przyjęcia tego urządzenia.

Zebrany w ten sposób sprzęt trafia do specjalistycznych zakładów przetwarzania, gdzie w pierwszej kolejności zostaną usunięte z niego składniki niebezpieczne. Pozostałe elementy zostaną poddane procesom odzysku i recyklingu. Każde urządzenie zasilane prądem lub bateriami powinno być oznakowane symbolem przekreślonego kosza.



Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Oznakowanie informuje jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r.

1. Nie wolno wyrzucać zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami! Grożą za to kary pieniężne..
2. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia.
3. Jednocześnie oszczędzamy naturalne zasoby naszej Ziemi wykorzystując powtórnie surowce uzyskane z przetwarzania sprzętu.



Dziękujemy za wybór naszego produktu.
Życzymy przyjemnego użytkowania

