



Bezpieczny Dom
monitoring domu

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

KAMERY ZEWNĘTRZNEJ OBROTOWEJ BD.05



I. OGÓLNE	str. 3
1. Deklaracja zgodności	str. 3
2. Kraje przeznaczenia	str. 3
3. Oświadczenie dotyczące zakłóceń	str. 3
4. Ostrzeżenie	str. 3
5. Bezpieczeństwo użytkowania	str. 3
II. Urządzenie	str. 4
III. Zawartość opakowania	str. 5
IV. Specyfikacja kamery BD.05	str. 5
V. Wymagania techniczne	str. 5
VI. Zasady właściwego korzystania z urządzenia	str. 6
VII. Prawidłowe usuwanie produktu	str. 7
(zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)	
VIII. Opis Funkcjonalności w aplikacji mobilnej	str. 7
1. Instalacja w usłudze	str. 7
2. Logowanie	str. 20
3. Oglądanie obrazu na żywo	str. 21
4. Zmiana jakości obrazu	str. 24
5. Nagrywanie obrazu	str. 26
6. Alarm detekcji ruchu	str. 27
7. Zmiana czułości detekcji ruchu	str. 29
8. Obracanie obrazu o 180 stopni	str. 31
9. Archiwum	str. 32
10. Zdjęcia	str. 36
IX. Opis funkcjonalności WWW	str. 37
1. LOGOWANIE	str. 34
2. INSTALACJA W USŁUDZE	str. 38
3. OGLĄDANIE OBRAZU NA ŻYWO	str. 45
4. ZMIANA JAKOŚCI OBRAZU	str. 46
5. NAGRYWANIE OBRAZU	str. 46
6. ALARM DETEKCJI RUCHU	str. 47
7. ZMIANA CZUŁOŚCI DETEKCJI RUCHU	str. 51
8. ARCHIWUM	str. 52
9. ZDJĘCIA	str. 54
10. OBRACANIE OBRAZU	str. 55
X. KONSERWACJA	str. 54
XI. Kontakt i pomoc	str. 56
XII. Locon Sp. z o.o.	str. 56

I. OGÓLNE

1. DEKLARACJA ZGODNOŚCI.

Produkt jest zgodny z wymaganiami wynikającymi z dyrektywy europejskiej dla urządzeń radiowych, terminali telekomunikacyjnych oraz ich wzajemnego rozpoznawania

i zgodności

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

EN 62479:2010

ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)

ETSI EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)

ETSI EN 300 328 V1.8.1 (2012-06)

Niniejszy produkt spełnia zasadnicze wymagania dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/EU oraz dyrektywy RoHS 2011/65/EU.

2. KRAJE PRZEZNACZENIA.

Produkt jest przeznaczony do użytkowania na terenie Polski.

3. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE ZAKŁÓCEŃ.

Urządzenie generuje i odbiera fale o częstotliwościach radiowych. Instalacja niezgodna z podanymi w instrukcji zaleceniami, może powodować zakłócenia w komunikacji radiowej i spowodować pracę urządzenia niezgodną z przepisami prawa.

4. OSTRZEŻENIE.

Należy zapewnić bezpieczne warunki pracy urządzenia (opisane w pkt. X KONSERWACJA). Dokonanie przez użytkownika jakichkolwiek własnych zmian w urządzeniu może spowodować utratę możliwości jego legalnego użytkowania.

5. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA.

Urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane z najwyższą starannością o bezpieczeństwo osób instalujących i użytkujących. Dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy, należy stosować się do wszelkich wskazań zawartych w tej instrukcji, jak i instrukcjach obsługi urządzeń towarzyszących (np. komputera PC).

II. URZĄDZENIE

Kamera zewnętrzna [BD.03](#) jest bezprzewodową kamerą WI-FI przeznaczoną do użytkowania na zewnątrz budynków, umożliwiającą oglądanie obrazu z kamery w dowolnym miejscu i czasie, z wykorzystaniem Internetu. Urządzenie jest integralną częścią usług dostarczanych przez firmę Locon Sp. z o.o.. Użytkownik może uzyskać dostęp do obrazu z kamery poprzez urządzenie mobilne (smartfon, tablet) z dostępem do Internetu i zainstalowaną aplikacją mobilną lub komputer z dostępem do Internetu poprzez stronę WWW.

Kamera komunikuje się z serwerem Locon, a szyfrowanie stosowane w komunikacji pomiędzy kamerą i użytkownikiem oraz nagrań zapisanych na serwerze, gwarantuje pełne bezpieczeństwo i uniemożliwia dostęp do obrazu osobom trzecim. Ponieważ nagrania z kamery zapisywane są na serwerze, użytkownik ma do nich dostęp nawet w przypadku kradzieży lub zniszczenia kamery, na przykład w wyniku włamania.



Rys. 1: Wygląd zewnętrzny kamery

III. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Opakowanie kamery Bezpieczny Dom/Firma zawiera:

- A. Kamerę Bezpieczny Dom.
- B. Zasilacz.
- C. Antenę.
- D. Kabel sieciowy.
- E. Skróconą Instrukcję Obsługi.
- F. Kołki mocujące.

IV. SPECYFIKACJA KAMERY ZEWNĘTRZNEJ BD.03

Zastosowanie	Wewnętrzna/zewnętrzna
Dopuszczalny zakres wilgoci	10-80% RH
Temperatura pracy	-10~50°C
Zakres widzenia obrazu (mm)	3,6 mm
Typ obiektywu	Obiektyw szklany 3,6 mm
Rozdzielczości	1280x720, 640x360, 320x180
Tryb nocny	Tak, do 10 m
Zakres obrotu	Poziomo: 355°; Pionowo: 90°
Wykrywanie ruchu	Tak
Nagrywanie zdarzeń	Tak
Zasilanie	DC5V 2A
Standard sieci WiFi	IEEE 802.11b/g/n

V. WYMAGANIA TECHNICZNE

Do poprawnego działania kamery potrzebny jest prąd i połączenie z Internetem. Urządzenie najlepiej połączyć z siecią przez router z włączoną funkcją DHCP.

Obraz z kamery możesz oglądać na komputerze z następującymi przeglądarkami:

- A. Internet Explorer minimum w wersji 7,
- B. Mozilla Firefox minimum w wersji 2,

- C. Opera minimum w wersji 9,
- D. Safari minimum w wersji 3.1,
- E. Google Chrome.

lub na smartfonie z jednym z następujących systemów operacyjnych:

- Android,
- iOS

Uwaga!

Do poprawnego działania Kamery konieczny jest dostęp do Internetu o dwukierunkowej przepływności 512/512Mb oraz dostępność portów z zakresu od 22 000 do 40 000 UDP/CCP..

VI. ZASADY WŁAŚCIWEGO KORZYSTANIA Z URZĄDZENIA

- A. Miejsce umieszczenia kamery jest bardzo istotne, należy pamiętać by nie zasłaniało obiektywu oraz by zakres jego widzenia był jak najszerszy.
- B. Obiektyw kamery nie powinien być narażony na bezpośredni kontakt ze strumieniem świetlnym, może to spowodować obniżenie widoczności obrazu, a w przypadku światła słonecznego również uszkodzenie matrycy CCD urządzenia.
- C. Należy zachować wszelkie zasady bezpieczeństwa użytkowania urządzeń elektrycznych, w tym w szczególności nie wsuwać w urządzenie żadnych metalowych przedmiotów i nie dokonywać innych działań, które narażają użytkownika na działanie prądu elektrycznego.
- D. Choć opływowe kształty kamery mogą sugerować jej odporność na upadki, pamiętaj, że jest to urządzenie elektryczne z precyzyjnym układem optycznym i elektronicznym, więc należy się nim posługiwać ostrożnie.
- E. Produkt jest zgodny z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowania urządzeń elektrycznych oraz radiowych.
- F. Należy używać zasilacza dostarczonego wraz z produktem. Użycie innego zasilacza może uszkodzić produkt.
- G. Nie należy samodzielnie rozmontowywać kamery oraz żadnej jej części, jak również nie należy samodzielnie dokonywać zmian w produkcie, lub w jakiegokolwiek jego części oraz modyfikować oprogramowania kamery.
- H. W przypadku długotrwałego nie używania kamery, należy ją zabezpieczyć przed ewentualnymi uszkodzeniami.

Uwaga!

Wytyczne nie wyczerpują tematu prawidłowego użytkowania kamery. Korzystanie z kamery jest równoznaczne z potwierdzeniem znajomości regulaminu usługi oraz regulaminu promocji. Poszczególne dokumenty dostępne są na stronie [www.usługi](#).

VII. PRAWIDŁOWE USUWANIE PRODUKTU (ZUŻYTY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY)



Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produkt po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu lub z organem władz.

VIII. OPIS FUNKCJONALNOŚCI W APLIKACJI MOBILNEJ

1. INSTALACJA W USŁUDZE.

Dodawanie urządzenia z poziomu aplikacji mobilnej.

- A. Ze sklepu Google Play lub AppStore pobierz aplikację „Bezpieczny Dom” na swój telefon, za pomocą której łatwo i szybko dodasz kamerę.
- B. Zainstaluj aplikację na swoim telefonie
- D. Wybierz przycisk „Dodaj urządzenie”.
- E. Przejdź przez cały proces dodawania kamery, wykonując przedstawione kroki:
 - a) Zeskanuj kod QR skanerem wbudowanym w aplikację. Kod znajdziesz na spodzie kamery i z boku opakowania.



Rys. 2: Naklejka z QR kodem na spodzie kamery



Rys. 3: Naklejka z QR kodem z boku opakowania.

b) Postępuj krok po kroku, zgodnie z instrukcją wyświetlaną w aplikacji.



Rys. 4: Przygotowanie do instalacji kamery.



Rys. 5: Skanowanie kodu QR.



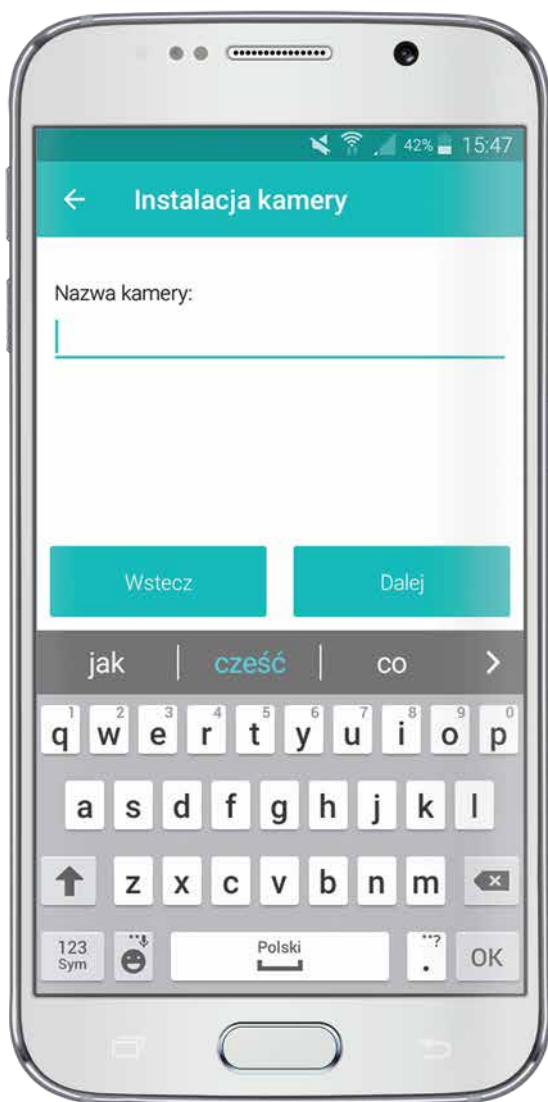
Rys. 6: Przykręcanie anteny.



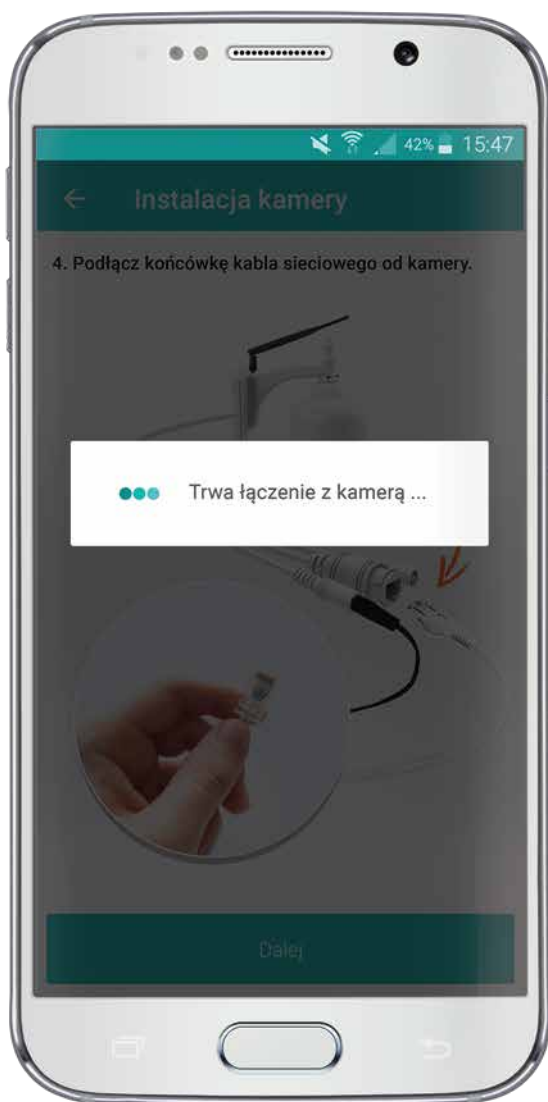
Rys. 7: Podłączanie kamery do prądu



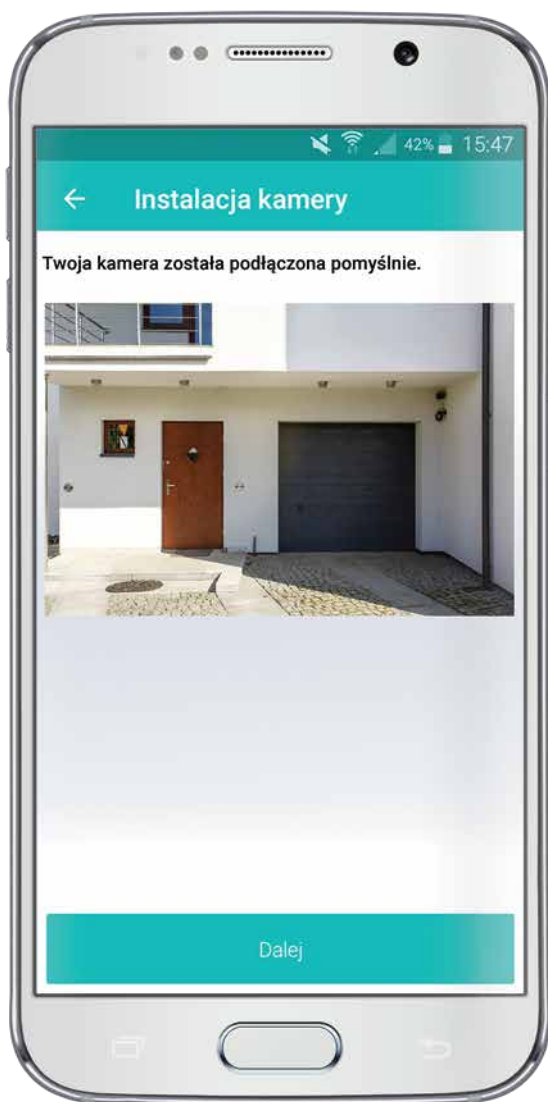
Rys. 8: Podłączanie kamery do routera.



Rys. 9: Wpisywanie nazwy kamery.



Rys. 10: Oczekiwanie na połączenie z kamerą.



Rys. 11: Kamera została podłączona pomyślnie.

Teraz zostaniesz zapytany o ~~to czy~~ chcesz, aby kamera działała będąc podłączoną kablem sieciowym do ~~Internetu czy~~ też bezprzewodowo w sieci Wi-Fi.

Jeśli zdecydujesz się korzystać z kamery przewodowo, kamera zostanie uruchomiona ponownie i będzie gotowa do użycia.

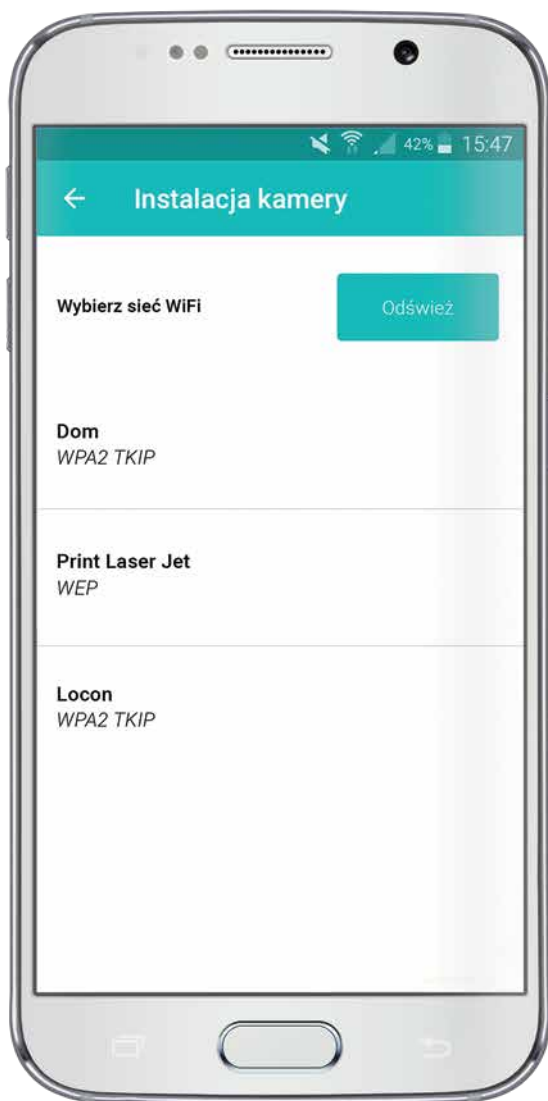
Jeśli jednak chcesz jej używać ~~bezprowodowo naciśnij~~ „Bezprzewodowo wif” i przejdź do kolejnego etapu instalacji.



Rys. 12: Wybór sposobu podłączania kamery do Internetu.

F. Wyszukiwanie sieci Wi-Fi.

Po przyciśnięciu „Bezprzewodowo wifi” kamera wyszukuje sieci w swoim zasięgu.



Rys. 13: Wybór sieci Wi-Fi.

G. Podłączanie kamery do sieci Wi-Fi

Wybierz swoją sieć do której chcesz zalogować swoją kamerę, wpisz hasło i postępuj zgodnie z dalszymi instrukcjami

H. Podłączanie kamery do sieci Wi-Fi

Po zakończeniu logowania do sieci Wi-Fi proces instalacji zostaje zakończony.



Rys. 14: Proces instalacji kamery dobiegł końca.

2. LOGOWANIE.

A. Włącz aplikację i zaloguj się.

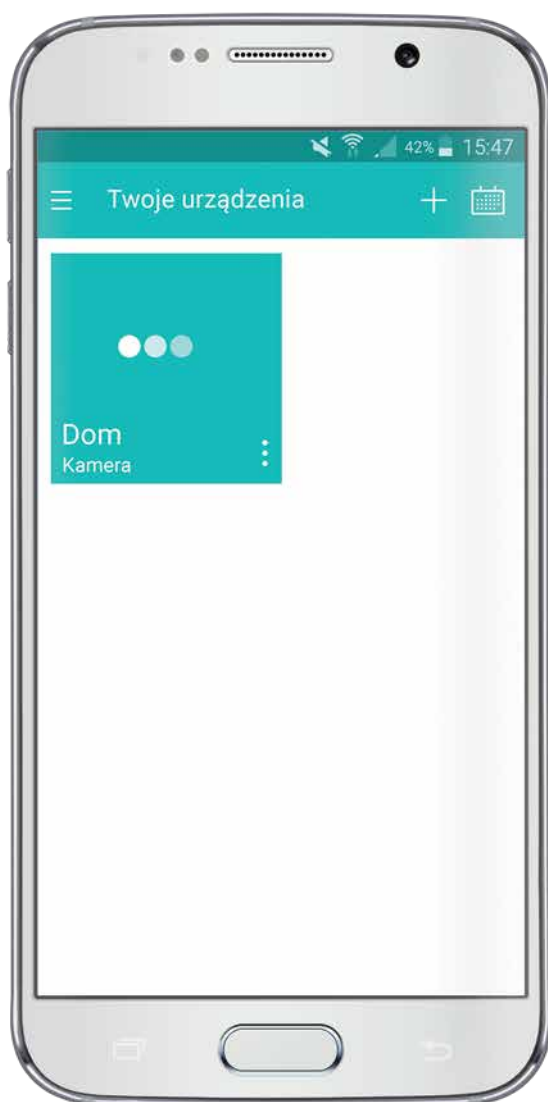


Rys. 15: Logowanie w aplikacji

B. Login to Twój numer telefonu.

3. OGLĄDANIE OBRAZU NA ŻYWO.

A. Z listy „Twoje urządzenia” wybierz kamerę z którą chcesz się połączyć.



Rys. 16: Wybór kamery

B. Ciesz się obrazem „na żywo” z Twojego domu lub firmy.

Uwaga I

W zależności od lokalnych warunków sieciowych (dostępu do Internetu) czas potrzebny na zestawienie połączenia z kamerą za pośrednictwem aplikacji lub strony internetowej może się wahać w granicach 10s - 45s (typowo poniżej do 25s).

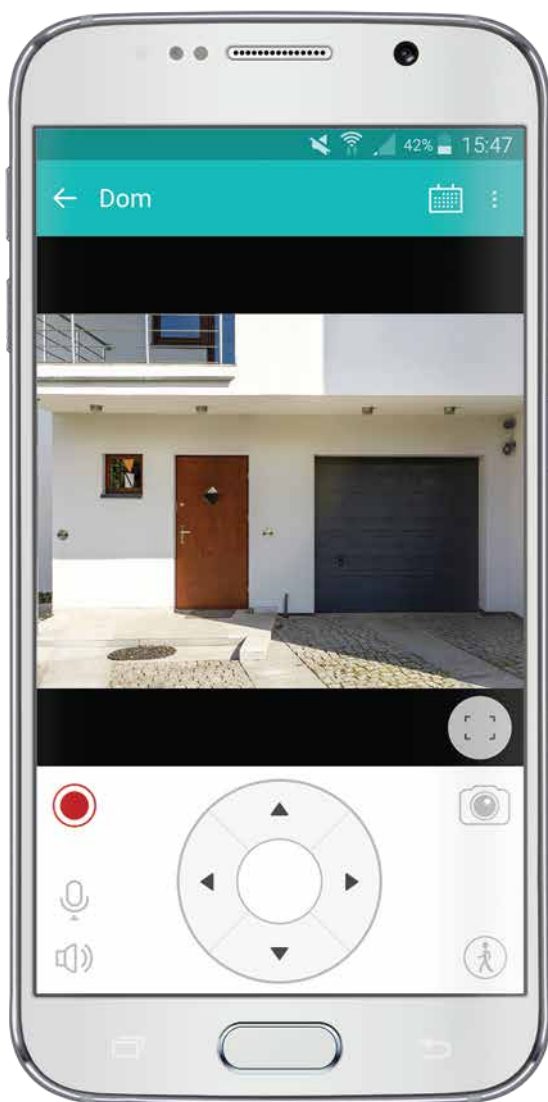
Uwaga II

Jeżeli kamera oraz urządzenie mobilne z aplikacją są połączone z tą samą siecią lokalną WiFi/Ethernet, wówczas strumień wideo jest przesyłany lokalnie pomiędzy kamerą a aplikacją, bez przechodzenia przez Internet.* Podłączenie Internetowe jest wówczas wykorzystywane jedynie do zestawienia i autoryzacji połączenia pomiędzy aplikacją (urządzeniem mobilnym), a kamerą. W przypadku podglądu „na żywo” za pośrednictwem strony www, niezależnie od sposobu połączenia sieciowego strumień wideo zawsze przechodzi przez serwery Locon wykorzystując dostęp do Internetu.

* W przypadku zestawienia połączenia P2P.

C. Sterowanie obrazem

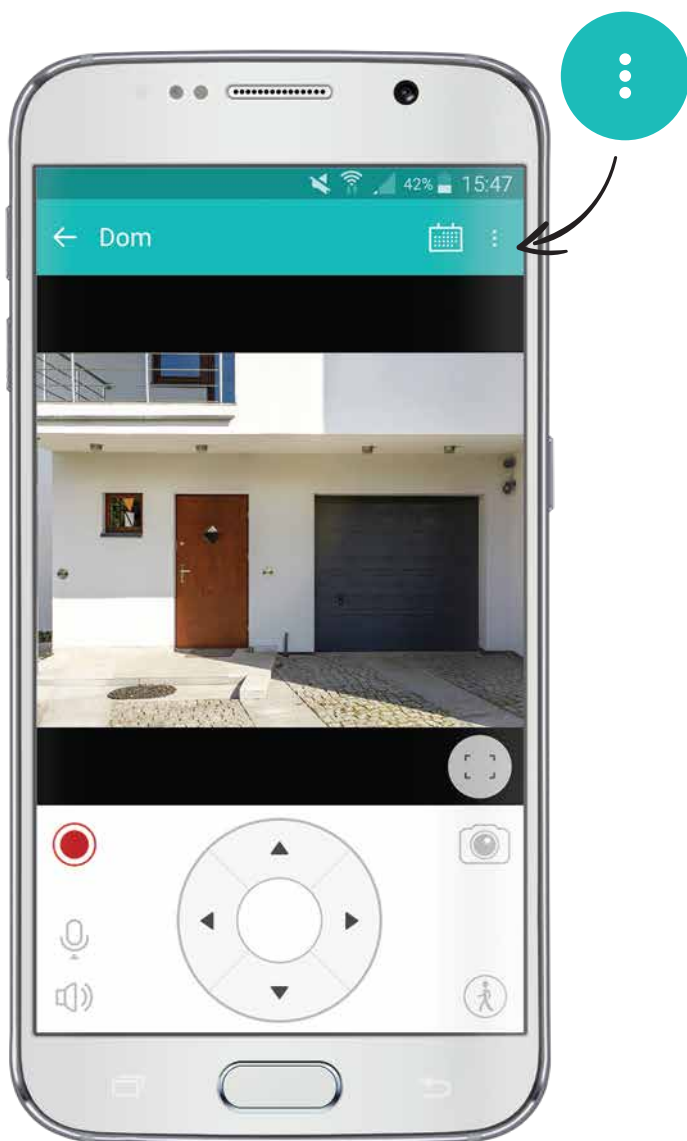
Pod obrazem z kamery znajduje się panel sterowania obrazem. Strzałki kierunkowe określają, w którą stronę będzie odbywał się ruch, przyciśnij jedną z nich, aby przesunąć obraz.



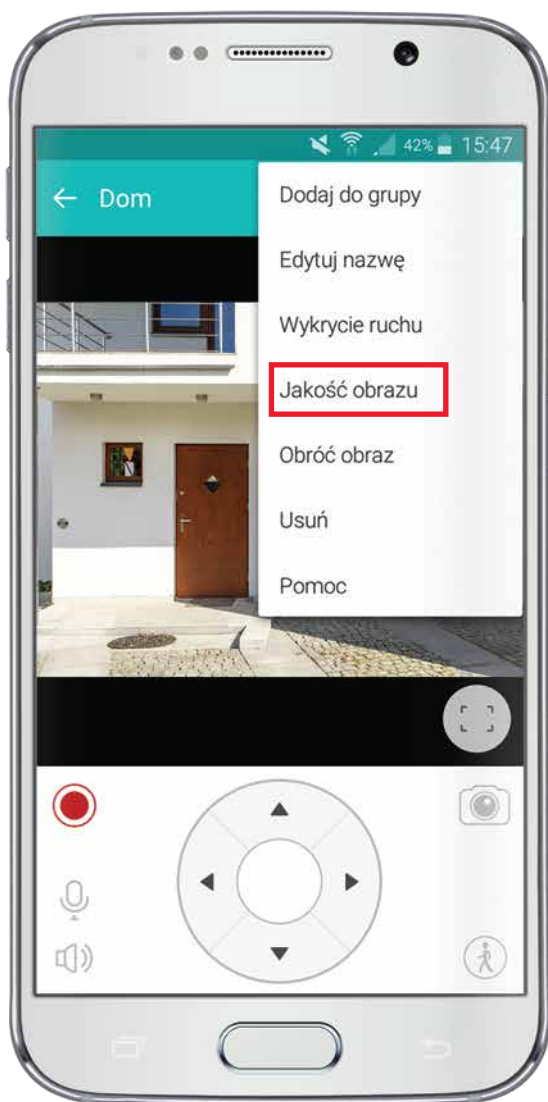
Rys. 17: Panel sterujący obrazem w aplikacji

4. ZMIANA JAKOŚCI OBRAZU.

- A. Z listy „Twoje urządzenia” wybierz kamerę, z którą chcesz się połączyć.
- B. W menu rozwijanym z paska bocznego wybierz „Jakość obrazu”
- C. Wybierz preferowaną jakość obrazu



Rys. 18: Menu boczne



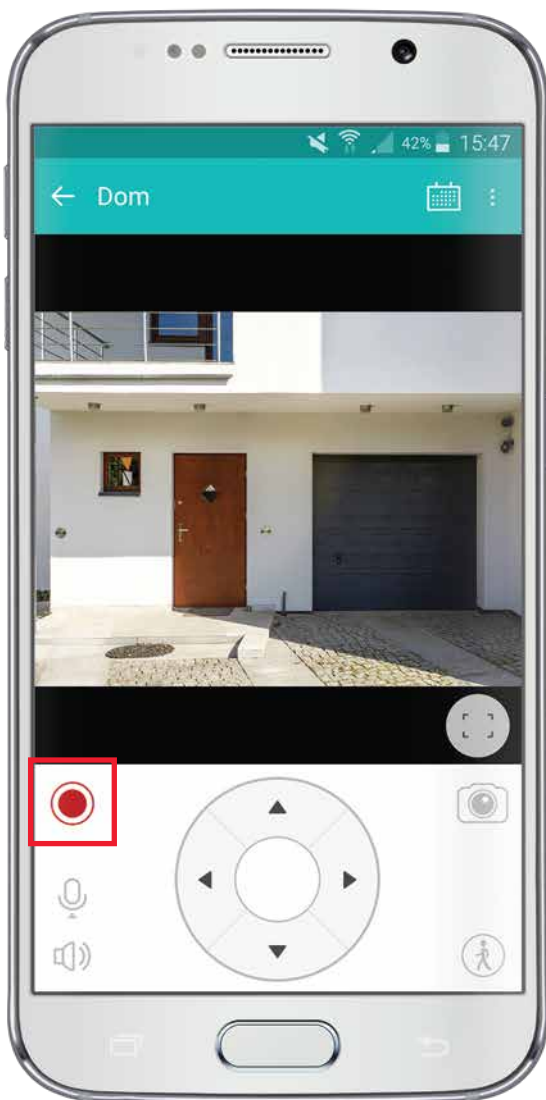
Rys. 19: Zmiana jakości obraz

5. NAGRYWANIE OBRAZU.

Masz możliwość rozpocząć „nagrywanie na żądanie” z poziomu aplikacji mobilnej. Nagrania są zapisywane w chmurze, dzięki czemu masz do nich dostęp z każdego miejsca na świecie. Ilość dostępnego miejsca na nagrania oraz czas ich przechowywania w chmurze zależą od wykupionej usługi. W czasie kiedy nagrania są dostępne w chmurze, możesz pobrać i zapisać je na własnym dysku.

UWAGA: Po upływie określonego w wykupionej usłudze czasu przechowywania, nagrania są usuwane i nie ma możliwości ich odzyskania.

Filmiki nagrywają się w interwałach czasowych do 60 sekund (jeżeli nagranie rozpoczęło się automatycznie na skutek wykrycia ruchu) lub według wykupionej usługi (jeżeli nagranie rozpoczęło się po wybraniu opcji „nagranie na żądanie” – opisywany przypadek), dzięki temu łatwiej będzie ci pobrać je z naszego serwera.



Rys. 20: Włączanie funkcji nagrywania w aplikacji

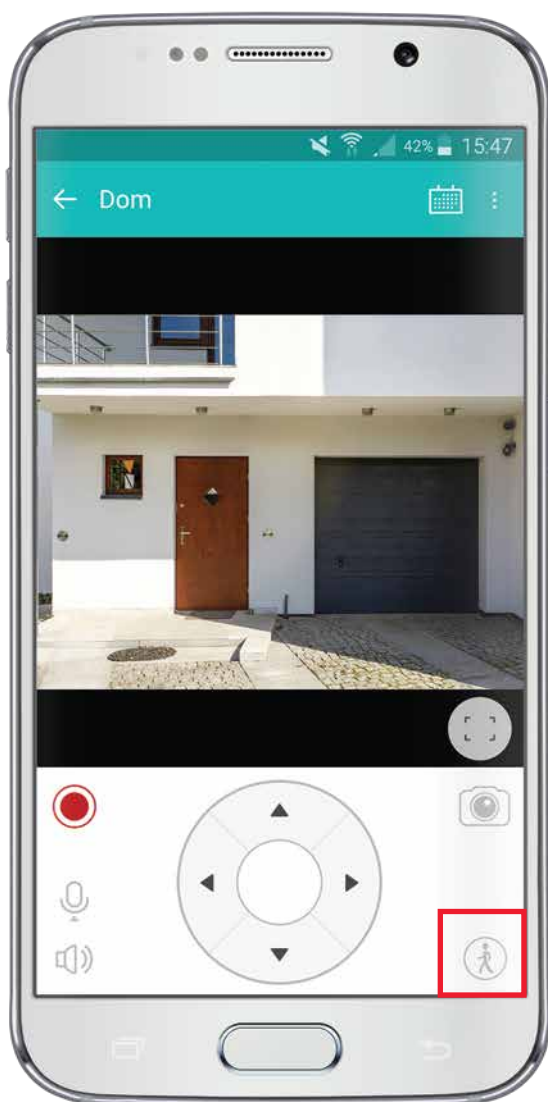
Aby rozpocząć nagrywanie na żądanie:

- A. Z listy „Twoje urządzenia” wybierz kamerę z którą chcesz się połączyć.
- B. Pod obrazem z kamery znajduje się figura koła, naciskając ją rozpocznesz nagrywanie.
- C. Jeśli trwa nagrywanie figura koła będzie migać.

6. ALARM DETEKCI RUCHU.

Po włączeniu funkcji detekcji ruchu kamera będzie wykrywała ruch i w razie jego wykrycia, powiadomi Cię o tym poprzez sms, email lub notyfikację w aplikacji mobilnej oraz rozpocznie nagrywanie obrazu. Urządzenie monitoruje pomieszczenie w czasie rzeczywistym („realtime”) i po wykryciu ruchu rozpoczyna nagrywanie do 60 sekund. Jeśli nadal wykrywa ruch, nagranie jest kontynuowane i zapisywany jest kolejny plik o długości trwania do 60 sekund. Użytkownik otrzymuje alert z informacją o wykryciu ruchu w monitorowanym pomieszczeniu w aplikacji, sms-em i e-mailem (jeśli taka funkcja została wybrana w ustawieniach).

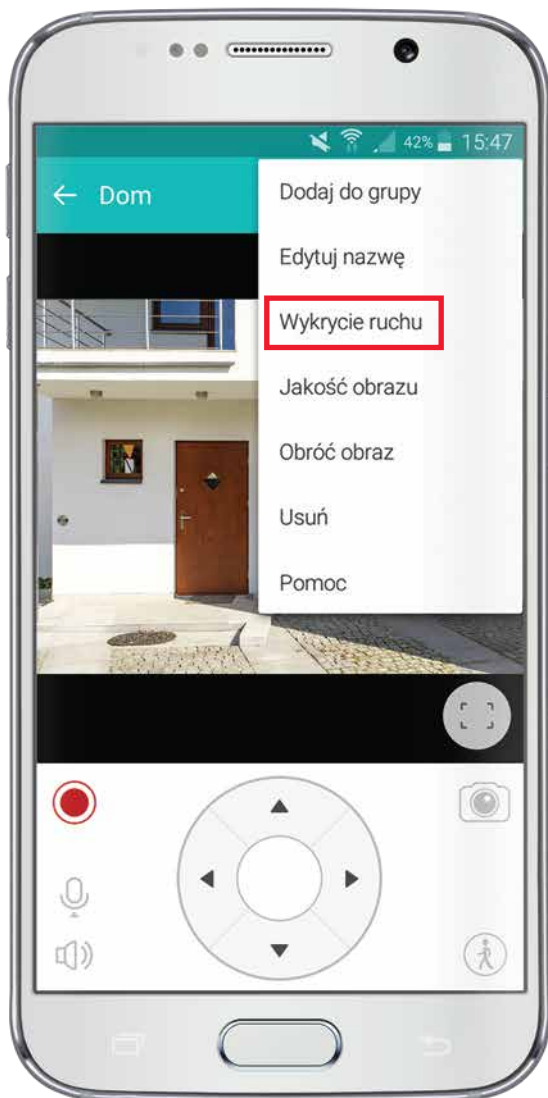
- A. Z listy „Twoje urządzenia” wybierz kamerę z którą chcesz się połączyć.
- B. Naciśnij ikonę aktywacji alarmu – ikona podświetli się.
- C. Alarm został aktywowany, gdy będziesz chciał go wyłączyć, naciśnij przycisk ponownie.



Rys. 21: Aktywacja alarmu w aplikacji

7. ZMIANA CZUŁOŚCI DETEKCJI RUCHU.

- A. Z listy „Twoje urządzenia” wybierz kamerę z którą chcesz się połączyć.
B. W menu rozwijanym z paska bocznego wybierz „Wykrycie ruchu”.
C. Czulość detekcji ruchu dostosuj do swoich potrzeb za pomocą suwaka i „Zapisz”



Rys. 22: Menu boczne



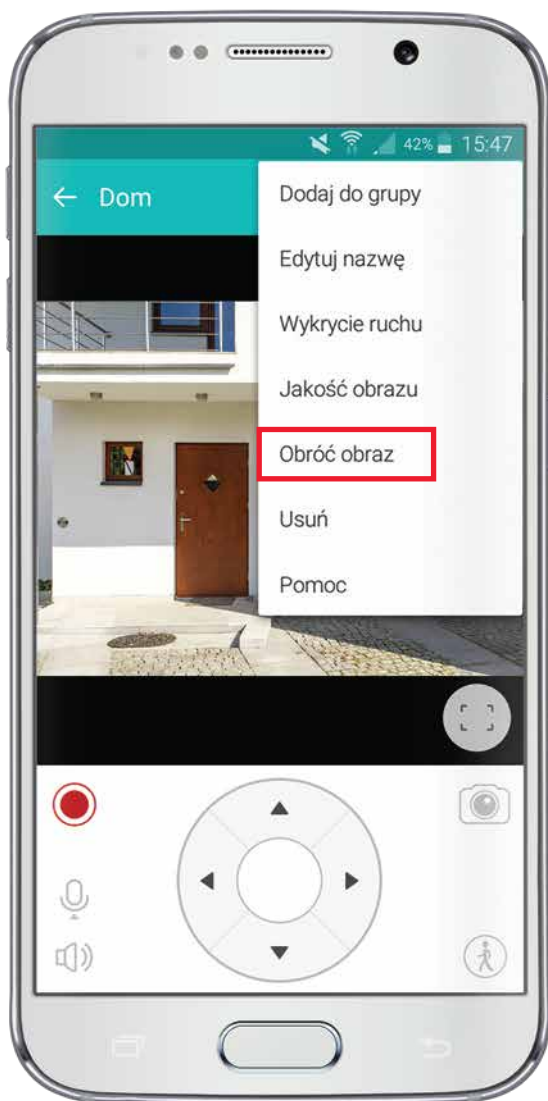
Rys. 23: Zmiana czułości detekcji ruchu

8. OBRACANIE OBRAZU

A. W menu „Moje kamery” wybierz kamerę z którą chcesz się połączyć.

B. Tuż pod obrazem z kamery znajdują się cztery ikony.

Klikając ikonę ze strzałkami, obrócisz obraz o 180 stopni.

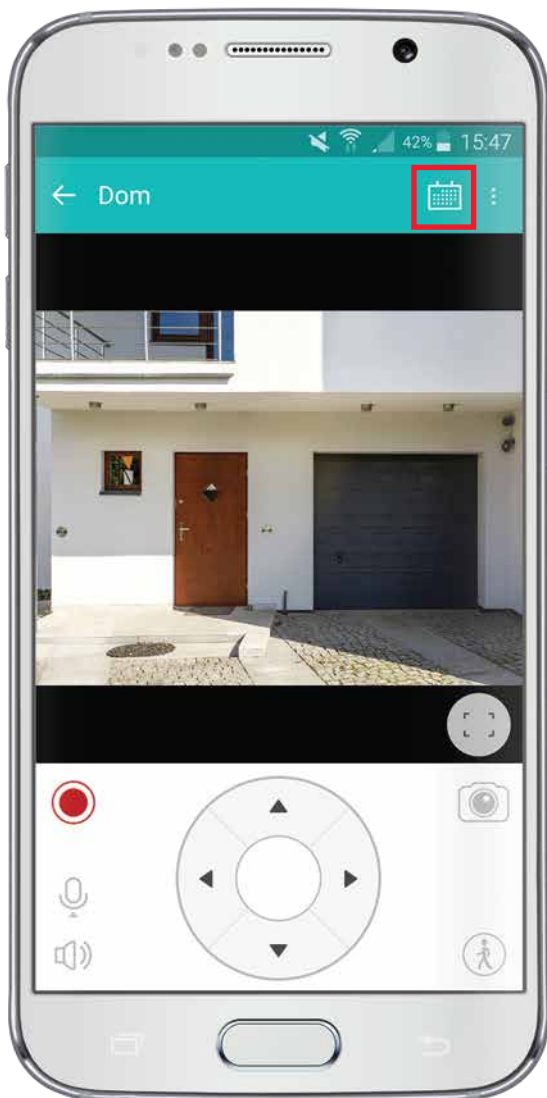


Rys. 24: Menu boczne

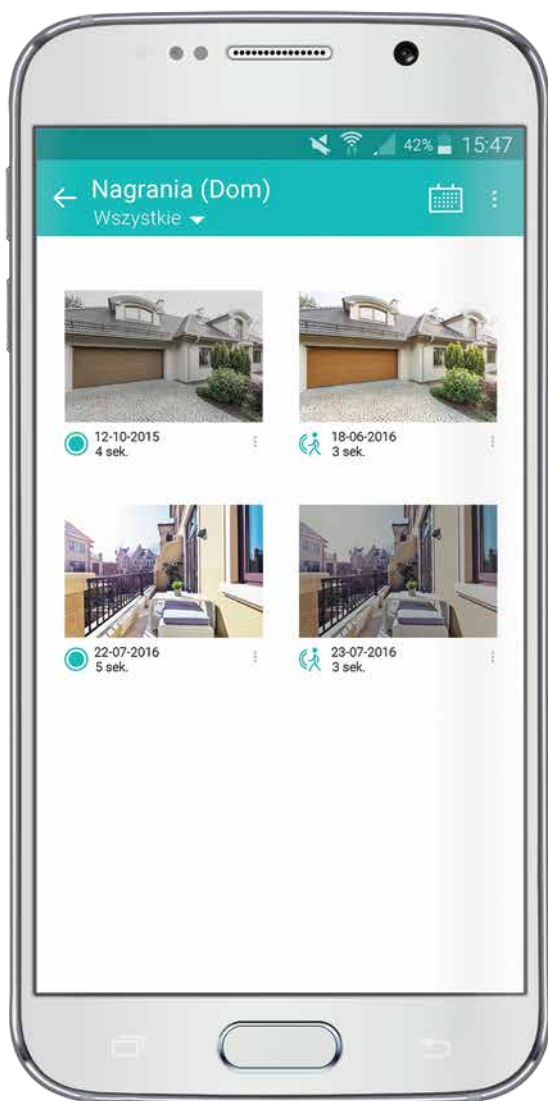
9. ARCHIWUM.



- A. Z listy „Twoje urządzenia” wybierz kamerę z którą chcesz się połączyć.
- B. Naciśnij przycisk historii.
- C. Na ekranie pojawi się lista nagrań.



Rys. 25: Włączanie historii nagrań



Rys. 26: Widok historii nagrań

D. Znajdziesz tu informację o źródle nagrania (na ~~żądanie~~ czy w wyniku alarmu) oraz podstawowe dane pliku.



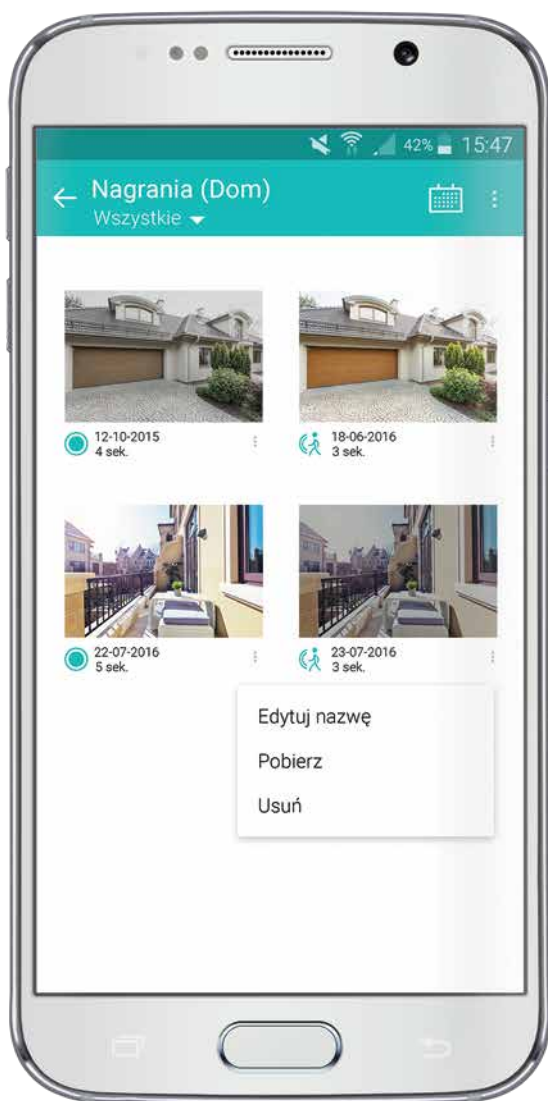
Rys. 27: Ikona nagrania z alarmu



Rys. 28: Ikona nagrania na żądanie

C. Naciśnij zdjęcie z nagrania lub ikonę informacji o źródle nagrania, aby je odtworzyć.

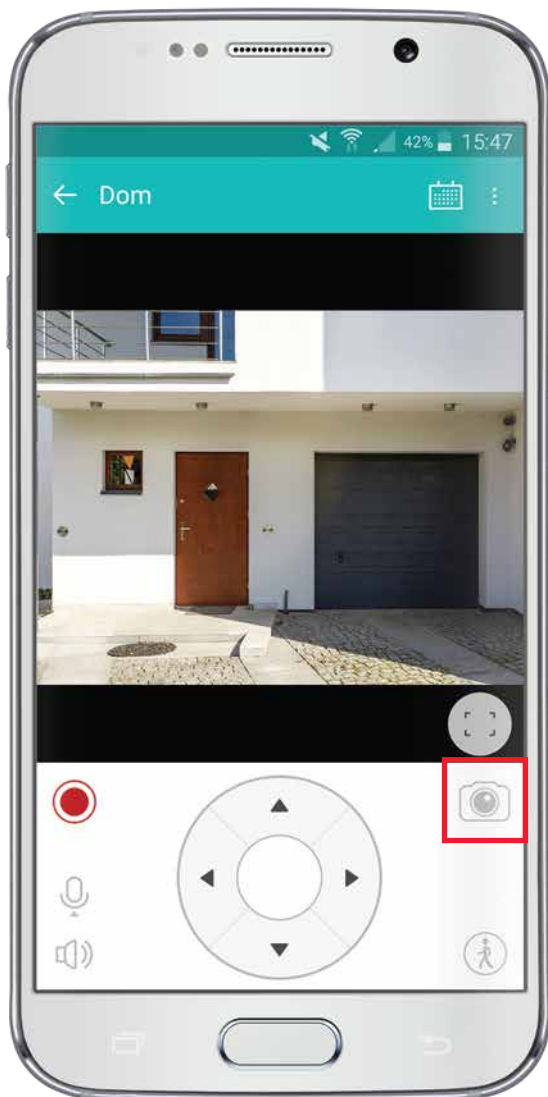
D. Naciśnij przycisk „opcje” (~~trzy kropki~~) ~~żeby~~ móc zmieniać nazwę nagrania, pobrać nagranie lub usunąć je z archiwum.



Rys. 27: Widok menu opcji

10. ZDJĘCIA

- A. Z listy „Twoje urządzenia” wybierz kamerę z którą chcesz się połączyć.
B. Pod obrazem z kamery znajduje się ikona aparatu, naciśnij ją.
C. Zdjęcie zostało zapisane w Twoim telefonie.

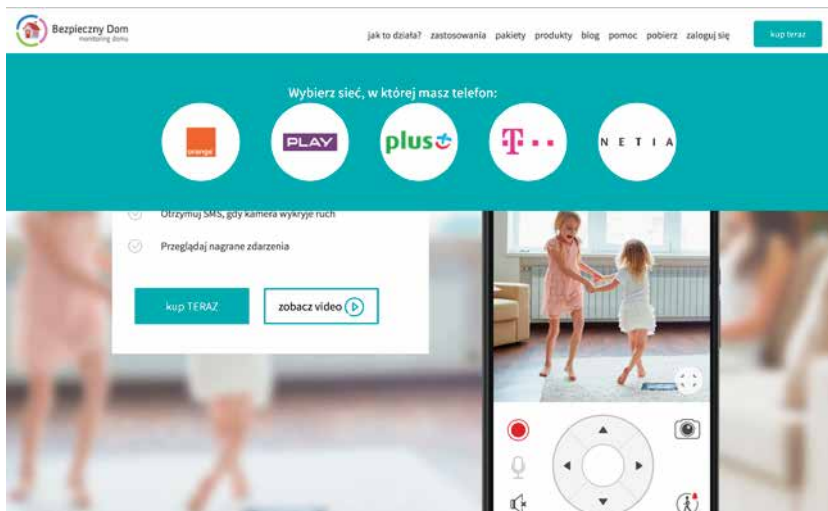


Rys. 28: Robienie zdjęcia w aplikacji

IX. OPIS FUNKCJONALNOŚCI WWW

1. LOGOWANIE

Zaloguj się wchodząc na stronę **www.bezpiecznydom.pl**



Rys. 29: Logowanie do aplikacji Bezpieczny Dom na stronie www

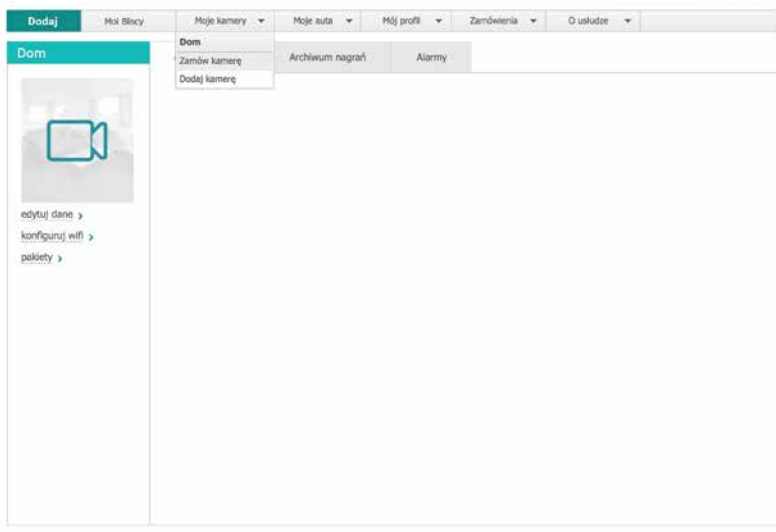
2. INSTALACJA W USŁUDZE.

A. Zaloguj się poprzez stronę www.bezpiecznydom.pl.

B. Z zakładki „Moje kamery” wybierz „Dodaj kamerę”.

Moje kamery

Pojemność konta: 0 z 62 min [zwiększ limit](#) [Pomoc](#)



Copyright 2017

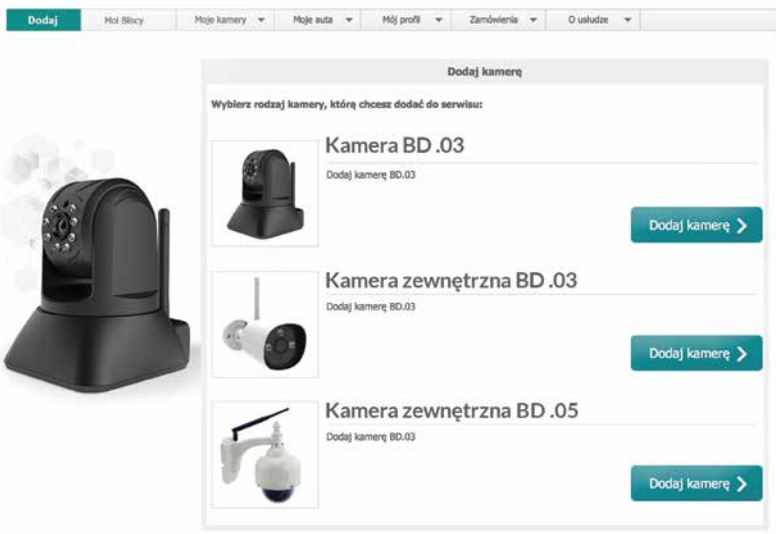
LOCON

Rys. 30: Dodawanie kamery

C. Wybierz rodzaj posiadanej przez Ciebie kamery:

Moje kamery

Pojemność konta: 0 z 62 min [zwiększ limit](#) [Pomoc](#)



Copyright 2017


LOCON

Rys. 31: Wybór modelu instalowanej kamery

D. Naciśnij „przejdź” przy „konfigurator kamery H.264”:


Moje kamery


Pojemność konta: 0 z 62 min [Pomoc](#) [zwiększ limit](#)





Dodaj kamerę

Kiedy zamówiona przez Ciebie kamera już dotarła, dodaj ją do systemu. Możesz tego dokonać za pomocą:

**Konfigurator kamery H.264**
Kliknij przycisk przejdź i postępuj zgodnie ze wskazówkami. [Przejdź >](#)

**Aplikacja mobilna**
Pobierz aplikację na swój telefon, za pomocą której łatwo i szybko dodasz kamerę.

 **Google play**
dla urządzeń z systemem Android
w wersji 2.2 i nowszych

 **Available on the App Store**
dla urządzeń z systemem iOS
w wersji 5.0 i nowszych

Copyright 2017


LOCON

Rys. 32: Przejdźcie do instalatora

E. Przejdź przez poszczególne kroki instrukcji.


Moje kamery

Pojemność konta: 0 z 62 min [Pomoc](#) [zwiększ limit](#)



Konfiguruj kamerę

Witaj w konfiguratorze kamery Bezpieczny Dom



Aby zainstalować kamerę potrzebujesz:

- zasilania
- dostępu do Internetu dla kamery
- zestawu Bezpieczny Dom, czyli kamery, kabla internetowego i zasilacza.

To naprawdę proste!

[< Powrót](#) [Dalej >](#)

Copyright 2017

LOCON

Rys. 33: Przygotowanie do dodania kamery

Moje kamery

Pojemność konta: 0 z 62 min [Pomoc](#) [zwiększ limit](#)

Dodaj | [Moji Bliscy](#) | [Moje kamery](#) | [Moje auta](#) | [Mój profil](#) | [Zamówienia](#) | [O usłudze](#)



Konfiguruj kamerę

Przykręć antenę

krok 1
przykręcanie
anteny

→

krok 2
podłączenie
kamery do prądu

→


krok 3
podłączenie
kamery do
routera

→

krok 4
uzupełnienie
formularza

→

krok 5
sposób
podłączenia
kamery



Przykręć antenę.

Po wykonaniu tej czynności naciśnij przycisk **Dalej**.

[< Powrót](#) [Dalej >](#)

Copyright 2017

LOCON

Rys. 34: Przykręcenie anteny

Moje kamery

Pojemność konta: 0 z 62 min [Pomoc](#) [zwiększ limit](#)

Dodaj | [Moji Bliscy](#) | [Moje kamery](#) | [Moje auta](#) | [Mój profil](#) | [Zamówienia](#) | [O usłudze](#)



Konfiguruj kamerę

Podłącz kamerę do prądu

krok 1
podłączenie
kamery do prądu

→

krok 2
podłączenie
kamery do
routera

→

krok 3
uzupełnienie
formularza

→

krok 4
sposób
podłączenia
kamery



Podłącz kamerę do prądu

Użyj zasilacza dołączonego do zestawu.

Po wykonaniu tej czynności naciśnij przycisk **Dalej**.

[< Powrót](#) [Dalej >](#)

Copyright 2017


LOCON

Rys. 35: Podłączenie kamery do prądu

Moje kamery

Pojemność konta: 0 z 62 min [Pomoc](#) [zwiększ limit](#)

[Dodaj](#) [Moje kamery](#) [Moje auta](#) [Mój profil](#) [Zamówienia](#) [O usłudze](#)



Konfiguruj kamerę

Podłącz kamerę do routera

krok 1
przykręcenie
anteny

krok 2
podłączenie
kamery do prądu

krok 3
podłączenie
kamery do
routera


krok 4
uzupełnienie
formularza

krok 5
sposób
podłączenia
kamery

Podłącz kamerę do routera

Użyj kabla ethernet dołączonego do zestawu.

Po wykonaniu tej czynności naciśnij przycisk **Dalej**.



[← Powrót](#) [Dalej >](#)

Copyright 2017


LOGON

Rys. 36: Podłączenie kamery do routera

Moje kamery

Pojemność konta: 0 z 62 min [Pomoc](#) [zwiększ limit](#)

[Dodaj](#) [Moje kamery](#) [Moje auta](#) [Mój profil](#) [Zamówienia](#) [O usłudze](#)



Konfiguruj kamerę

Uzupełnij formularz

krok 1
przykręcenie
anteny

krok 2
podłączenie
kamery do prądu

krok 3
podłączenie
kamery do
routera

krok 4
uzupełnienie
formularza

krok 5
sposób
podłączenia
kamery


Uzupełnij poniższy formularz

Sprawdź kod kamery.

nazwa kamery*

kod kamery*

Po uzupełnieniu formularza naciśnij przycisk **Dalej**.



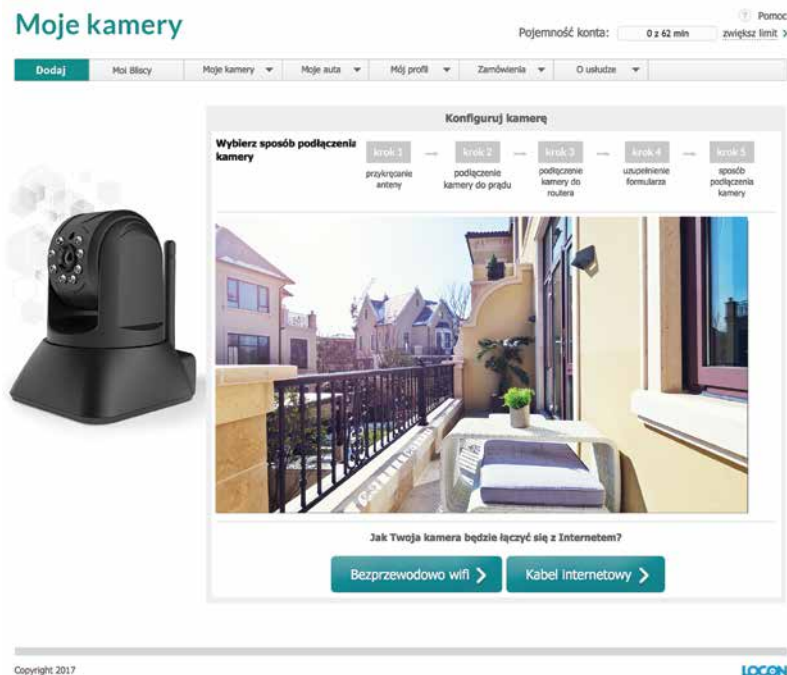
[← Powrót](#) [Dalej >](#)

Copyright 2017

LOGON

Rys. 37: Uzupełnianie formularza

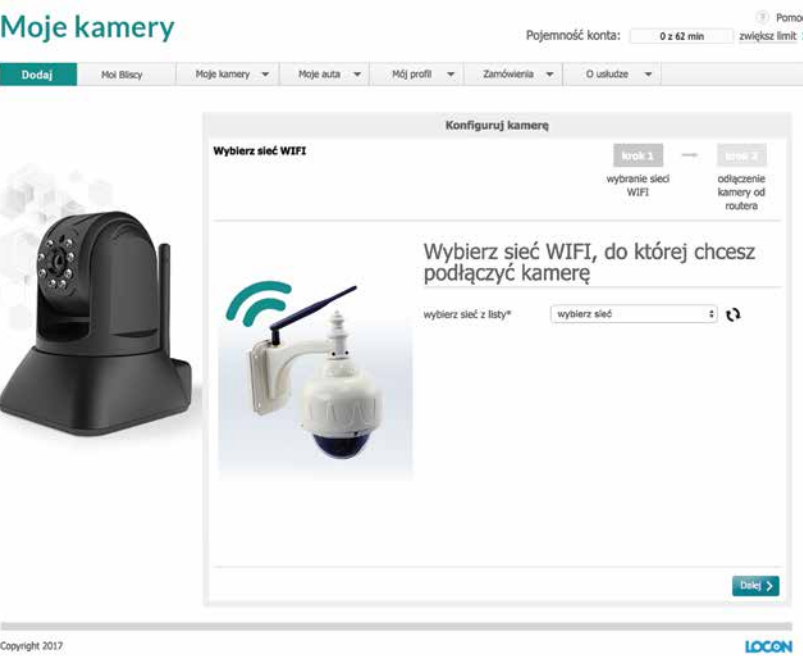
Teraz masz możliwość wyboru, czy chcesz by Twoja kamera działała będąc podłączoną do Internetu poprzez „kabel internetowy” czy chcesz ją używać bezprzewodowo za pośrednictwem sieci Wi-Fi.



Rys. 38 :Wybór trybu podłączenia kamery do Internetu

Jeśli zdecydujesz się na połączenie przewodowe, kamera zostanie uruchomiona ponownie, jeśli jednak chcesz jej używać **bezprzewodowo**, wybierz „bezprzewodowo wifi” i kontynuuj proces instalacji.

F. Wybierz swoją sieć Wi-Fi z listy rozwijanej i wpisz jej hasło. Poczekaj na połączenie.




Rys. 39: Wybieranie nazwy sieci i wpisywanie hasła do sieci Wi-Fi

G. Odłącz przewód sieciowy od kamery i gotowe.

Moje kamery

Pojemność konta: 0 z 62 min [Pomoc](#) [zwiększ limit](#)

[Dodaj](#) [Moje Bliscy](#) [Moje kamery](#) [Moje auta](#) [Mój profil](#) [Zamówienia](#) [O usłudze](#)



Konfiguruj kamerę

Odłącz kamerę od routera


[krok 1](#) [krok 2](#)

wybranie sieci WIFI

odłączenie kamery od routera

Odłącz końcówkę kabla sieciowego od kamery

Po wykonaniu tej czynności naciśnij przycisk **Dalej**.



[Pomoc](#) [Dalej](#)

Copyright 2017

LOGON


Rys. 40: Odłączanie kamery od routera


Moje kamery

Pojemność konta: 0 z 62 min [Pomoc](#) [zwiększ limit](#)

[Dodaj](#) [Moje Bliscy](#) [Moje kamery](#) [Moje auta](#) [Mój profil](#) [Zamówienia](#) [O usłudze](#)

[Dom](#) [Obraz na żywo](#) [Archiwum nagrań](#) [Alarmy](#)


[edytuj dane](#) [konfiguruj wifi](#) [pakiet](#)



[Włącz alarm](#) [?](#)

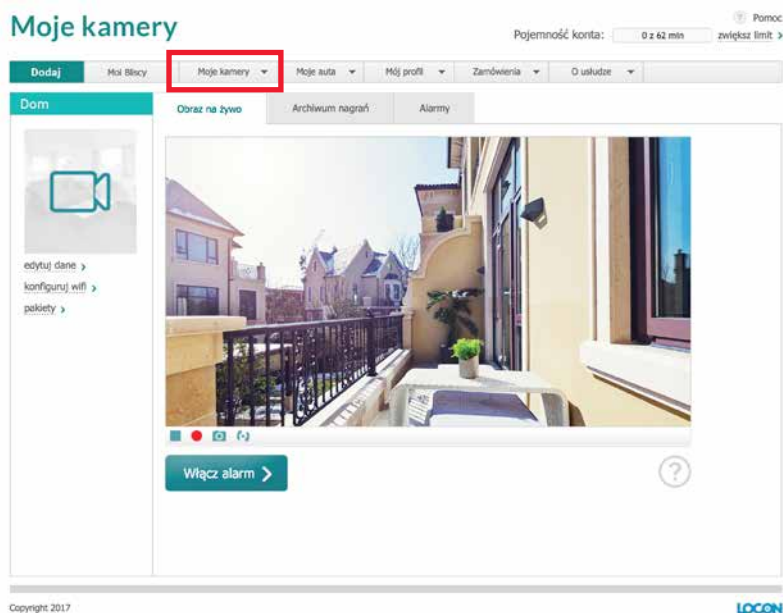
Copyright 2017

LOGON

Rys. 41: Zakończenie konfiguracji kamery

3. OGLĄDANIE OBRAZU NA ŻYWO

A. W menu „Moje kamery” wybierz kamerę z którą chcesz się połączyć.



Rys. 42: Wybór kamery

Ciesz się obrazem „na żywo” z Twojego domu lub firmy. Uwaga I:
W zależności od lokalnych parametrów sieciowych czas potrzebny na zestawienie połączenia z kamerą za pośrednictwem aplikacji lub strony internetowej może się wahać w granicach 10s - 45s (typowo poniżej do 25s).

Uwaga I

Jeżeli kamera oraz urządzenie mobilne z aplikacją są połączone z tą samą siecią lokalną WiFi/Ethernet, wówczas strumień wideo jest przesyłany lokalnie pomiędzy kamerą a aplikacją, bez przechodzenia przez Internet.* Podłączenie Internetowe jest wówczas wykorzystywane jedynie do zestawienia i autoryzacji połączenia pomiędzy aplikacją (urządzeniem mobilnym), a kamerą. W przypadku podglądu „na żywo” za pośrednictwem strony www (opisana wyżej sytuacja), ~~nie zależnie~~ od sposobu połączenia sieciowego kamery i urządzenia z przeglądarką, strumień wideo zawsze przechodzi przez serwery Locon wykorzystując dostęp do Internetu.

* W przypadku zestawienia połączenia P2P.

4. ZMIANA JAKOŚCI OBRAZU

Z poziomu strony www nie ma możliwości [ustawienia czy zmiany](#) jakości obrazu. Jakość obrazu jest ustawiona w oprogramowaniu w formacie 640 x 352 dpi.

5. NAGRYWANIE OBRAZU

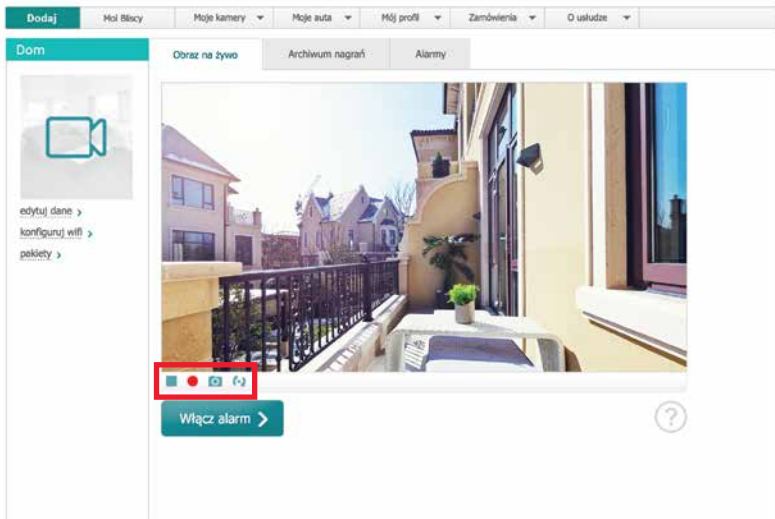
Masz możliwość rozpocząć „nagrywanie na żądanie” z poziomu strony www. Nagrania są zapisywane w chmurze, dzięki czemu masz do nich dostęp z każdego miejsca na świecie. Ilość dostępnego miejsca na nagrania oraz czas ich przechowywania w chmurze zależą od wykupionej usługi. W czasie kiedy nagrania są dostępne w chmurze, możesz pobrać i zapisać je na własnym dysku.

UWAGA: Po upływie czasu przechowywania nagrania są usuwane i nie ma możliwości ich odzyskania.

Filmiki nagrywają się w interwałach czasowych po 60 sekund (jeżeli nagranie rozpoczęło się automatycznie wskutek wykrycia ruchu) lub w zależności od wykupionej usługi (jeżeli nagranie rozpoczęło się po wybraniu opcji „nagranie na żądanie” – opisywany przypadek), dzięki temu łatwiej będzie ci pobrać je z naszego serwera. Aby rozpocząć nagrywanie na żądanie na stronie www:

A. W menu „Moje kamery” wybierz kamerę z którą chcesz się połączyć.

B. Tuż pod obrazem z kamery znajdują się trzy ikony, naciskając na figurę koła rozpocznie nagrywanie.



Rys. 43: Włączanie funkcji nagrywania

6. ALARM DETEKCJI RUCHU

Dzięki funkcji alarmów możesz ustawić ~~czas w jakim~~ kamera będzie wykrywała ruch i w razie jego wykrycia, powiadomi Cię o tym poprzez sms, email lub notyfikację w aplikacji mobilnej oraz rozpocznie nagrywanie obrazu. Kamera monitoruje pomieszczenie „realtime” i po wykryciu ruchu rozpoczyna nagrywanie przez 60 sekund. Jeśli nadal wykrywa ruch kontynuuje nagrywanie tworząc kolejne pliki o czasie trwania do 60 sekund. Użytkownik otrzymuje alert z informacją o wykryciu ruchu w monitorowanym pomieszczeniu w aplikacji, sms-em i e-mailem (jeśli taką funkcją została wybrana w ustawieniach).


- A. W menu „Moje kamery” wybierz kamerę z którą chcesz się połączyć.
B. Z zakładki „Obraz na żywo” przejdź do „Alarmy”.

Moje kamery

Pojemność konta: 0 z 62 min [zwiększ limit](#) [Pomoc](#)

[Dodaj](#) [Moje kamery](#) [Moje auta](#) [Mój profil](#) [Zamówienia](#) [O usłudze](#)

Dom



[edytuj dane](#) [konfiguruj wifi](#) [pakiety](#)


Obraz na żywo

Archiwum nagrań

Alarmy

Definicja alarmu umożliwia wykrycie ruchu i notyfikację o zdarzeniu w określonych dniach tygodnia i w określonym przedziale godzinowym.

Poniżej znajduje się lista Twoich alarmów. Pamiętaj, tylko **jeden alarm** w danej chwili może być aktywny.

 lista moich alarmów: [Dodaj](#)

Brak definicji alarmów

Copyright 2017

LOGON

Rys. 44: Dodawanie alarmu

Poruszając suwakami, zdecyduj w jakie dni i godziny kamera ma automatycznie wykrywać ruch, powiadamiać Cię o tym i nagrywać.


Moje kamery

Pojemność konta: 0 z 62 min [zwiększ limit >](#)

Dodaj |
 Moi Bliscy |
 Moje kamery ▾ |
 Moje auta ▾ |
 Mój profil ▾ |
 Zamówienia ▾ |
 O usłudze ▾

Dom

Obraz na żywo |
 Archiwum nagrań |
 Alarmy



edytuj dane >

konfiguruj wifi >

pakiety >

dodaj alarm

nazwa alarmu

aktywność alarmu:

- ☒ poniedziałek w godzinach:

0

24
- ☒ wtorek w godzinach:

0

24
- ☒ środa w godzinach:

0

24
- ☒ czwartek w godzinach:

0

24
- ☒ piątek w godzinach:

0

24
- ☒ sobota w godzinach:

0

24
- ☒ niedziela w godzinach:

0

24

< Anuluj
Zapisz >
Zapisz i aktywuj >

Definicja alarmu umożliwia wykrycie ruchu i notyfikację o zdarzeniu w określonych dniach tygodnia i w określonym przedziale godzinowym.

Wprowadź nazwę alarmu, a następnie określ dni i przedziały godzinowe w jakich kamera ma wykrywać ruch. Jeżeli chcesz by alarm od razu obowiązywał, kliknij w przycisk **zapisz i aktywuj**.

Rys. 45: Definiowanie alarmu

Alarm możesz włączyć też w zakładce podglądu na żywo, naciskając przycisk Włącz alarm. Aby alarm wyłączyć naciśnij ponownie ten sam przycisk.


Moje kamery


Pojemność konta: 0 z 62 min [zwiększ limit](#) [Pomoc](#)

[Dodaj](#) [Moje kamery](#) [Moje auta](#) [Mój profil](#) [Zamówienia](#) [O usłudze](#)


[Dom](#)

[Obraz na żywo](#) [Archiwum nagrań](#) [Alarmy](#)


[edytuj dane](#) >
[konfiguruj wifi](#) >
[pakiety](#) >



[Włącz alarm](#) >



Copyright 2017

LOGON

Rys. 46 Włączanie alarmu

7. ZMIANA CZUŁOŚCI DETEKCJI RUCHU


- A. W menu „Moje kamery” wybierz kamerę z którą chcesz się połączyć.
- B. Włącz alarm detekcji ruchu.
- C. Czulość detekcji ruchu dostosuj do swoich potrzeb za pomocą suwaka, który pojawi się po włączeniu alarmu.

Moje kamery

Pojemność konta: 0 z 62 min. [Pomoc](#) [zwiększ limit](#)

[Dodaj](#) [Moi Bliscy](#) [Moje kamery](#) [Moje auta](#) [Mój profil](#) [Zamówienia](#) [O usłudze](#)


Dom


[edytuj dane](#)
[konfiguruj wifi](#)
[pakiety](#)

Obraz na żywo

Archiwum nagrań

Alarmy



Włącz alarm

?

Czułość detekcji ruchu

Dostosuj kamerę do swoich potrzeb ustawiając suwak:

Min: Otrzymasz powiadomienie przy wyraźnym ruchu

Max: Otrzymasz powiadomienie przy najmniejszym ruchu

min

max

Na skuteczność wykrycia ruchu może wpływać oświetlenie pomieszczenia.

Copyright 2017

LOGEN

Rys. 47: Zmiana czułości detekcji ruchu

51

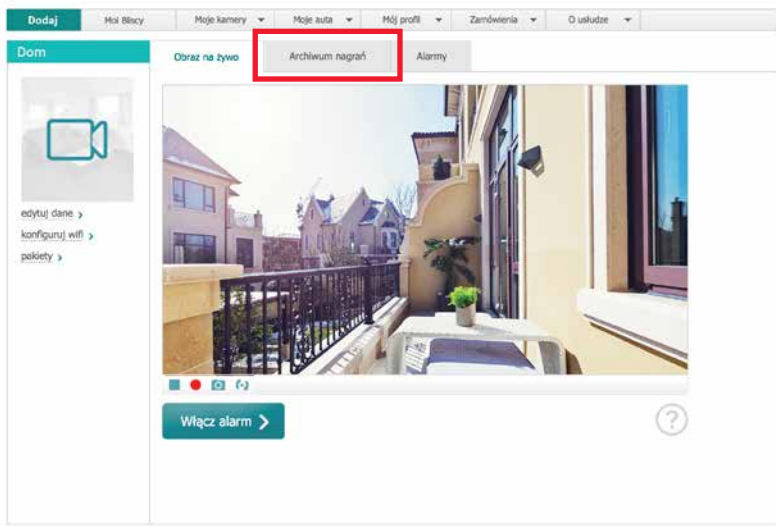
8. ARCHIWUM

A. W menu „Moje kamery” wybierz kamerę z którą chcesz się połączyć.

B. Z zakładki „Obraz na żywo” przejdź do „Archiwum nagrań”.

Moje kamery

Pojemność konta: 0 z 62 min [zwiększ limit](#) [Pomoc](#)



Copyright 2017

LOGON

Rys. 48: Przejście do zakładki „Archiwum nagrań”


C. Na dole znajduje się lista dostępnych nagrań, zarówno tych powstałych przez manualne włączenie nagrywania, jak i tych powstałych w wyniku alarmu.

Moje kamery


Pojemność konta: 0 z 62 min [Pomoc](#) [zwiększ limit](#)

Dodaj
Moi bliscy
Moje kamery
Moje auta
Mój profil
Zamówienia
O usłudze

Dom
Obraz na żywo
Archiwum nagrań
Alarmy



edytuj dane >
konfiguruj wifi >
pakiety >



00:00
Pobierz >

Od dnia: 13.02.2017
Do dnia: 16.02.2017
UWAGA: nagrania w archiwum z 3 ostatnich dni!

Typ	Data nagrania	Od	Do	Czas trwania	Nazwa nagrania				
	2017-02-16	09:14:40	09:15:41	1 min, 1 sek.					
	2017-02-16	09:14:31	09:14:33	2 sek.					
	2017-02-16	09:14:10	09:14:15	5 sek.					
	2017-02-16	09:14:04	09:14:07	3 sek.					
	2017-02-16	09:13:52	09:13:57	5 sek.					
	2017-02-16	09:12:28	09:13:07	39 sek.					

1 / 1

Copyright 2017

LOCON

Rys. 49: Lista alarmów

D. Jeśli chcesz możesz zmienić nazwę nagrania(1), obejrzeć nagranie(2), pobrać nagranie(3) lub skasować nagranie(4).



Rys. 50: Ikona nagrania z alarmu



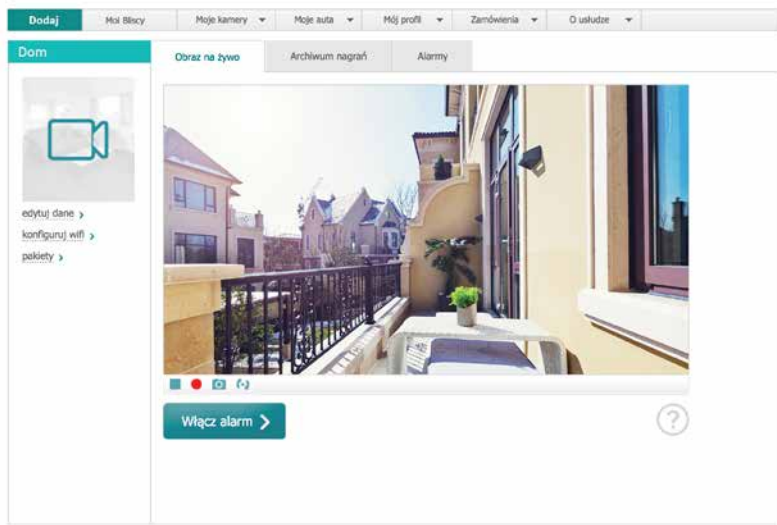
Rys. 51: Ikona nagrania na żądanie

9. ZDJĘCIA

A. W menu „Moje kamery” wybierz kamerę z którą chcesz się połączyć.
B. Tuż pod obrazem z kamery znajdują się trzy ikony, naciskając na aparat, zrobisz zdjęcie. Otwórz je lub zapisz na swoim komputerze!

Moje kamery

Pojemność konta: 0 z 62 min [zwiększ limit](#) [Pomoc](#)



Copyright 2017

LOGON

Rys. 52: Robienie zdjęć

10. OBRACANIE OBRAZU

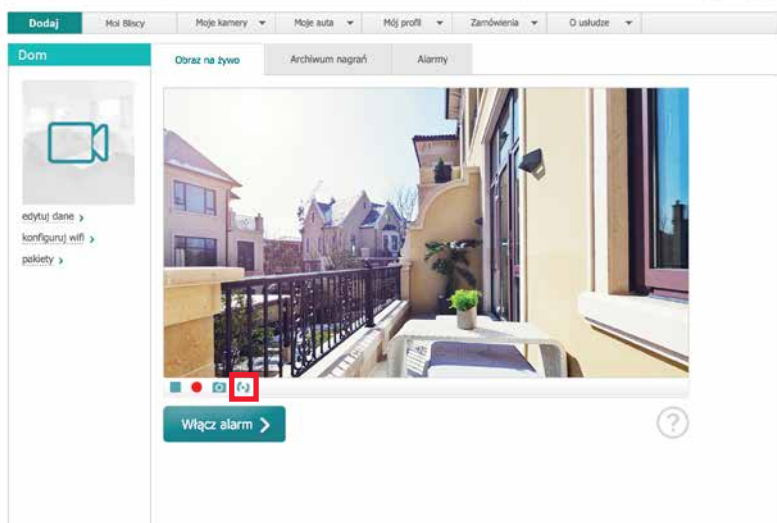
Ta funkcja przyda się jeśli chcesz zwiększyć zasięg pola widzenia kamery mocując ją np. do sufitu. Obróć obraz, aby nadal widzieć go we właściwej perspektywie.

A. W menu „Moje kamery” wybierz kamerę z którą chcesz się połączyć.

B. Tuż pod obrazem z kamery znajdują się cztery ikony. Klikając ikonę ze strzałkami, obrócisz obraz o 180 stopni.

Moje kamery

Pojemność konta: 0 z 62 min [zwiększ limit](#) [Pomoc](#)



Copyright 2017

LOCON

Rys.53: Obracanie obrazu

X. KONSERWACJA

Kamera nie potrzebuje skomplikowanych zabiegów konserwacyjnych. Czasem jednak występuje konieczność zewnętrznej konserwacji, wtedy należy kamerę delikatnie przecierać lekko wilgotną, miękką ściereczką antystatyczną. Należy wystrzegać się używania detergentów, proszków i innych środków chemicznych (takich jak alkohol lub benzen).

XI. MONTAŻ

Pamiętaj: Jeśli korzystasz z uchwytu mocującego, upewnij się, że sam jest dobrze zamocowany do ściany. Upadek kamery z wysokości grozi jej poważnym uszkodzeniem!

XII. KONTAKT I POMOC

Jeśli masz problem z działaniem usługi lub urządzenia, skontaktuj się z nami! Możesz to zrobić poprzez:

A. **Telefon:** +48 91 887 10 01.

B. **E-mail:** pomoc@locon.pl.

C. Formularz kontaktowy na stronie <http://bezpiecznydom.pl/kontakt/>

D. Chat dostępny na stronie <http://bezpiecznydom.pl/kontakt/>

XIII. LOCON SP. Z O.O.

Locon jest spółką informatyczną, która działa na rynku Europy Środkowej od 1995 roku. Główna siedziba firmy to Szczecin. Nasz młody i dynamiczny zespół liczy kilkanaście osób. Kluczowy zespół stanowią wysoko wykwalifikowani specjaliści pochodzący z branży informatycznej, telekomunikacyjnej i geolokalizacyjnej. Firma oferuje konsulting informatyczny, systemy internetowe, innowacyjne modele dla e-businessu, tworzenie oprogramowania z wykorzystaniem nowoczesnych technik multimedialnych, zaawansowane rozwiązania telekomunikacyjne i geolokalizacyjne.

Locon Sp. z o.o.

70-030 Szczecin,

ul. Tama Pomorzańska 1

KRS 0000132823; NIP 852-10-13-334; Regon: 812527552