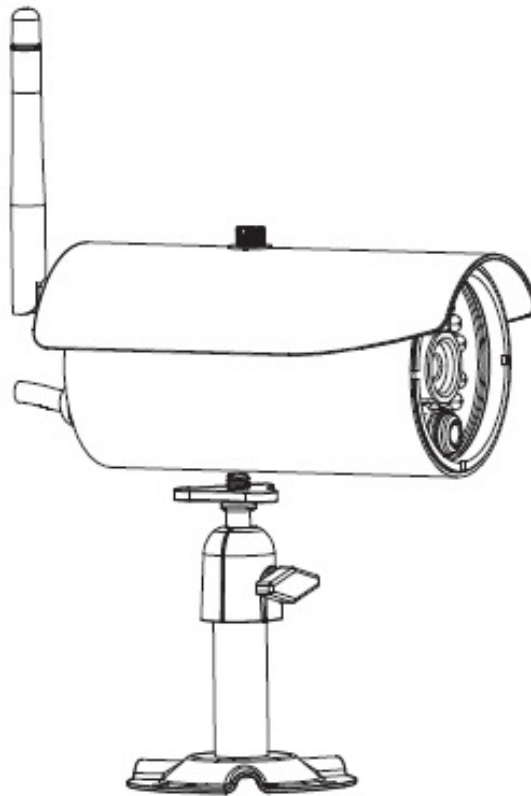


Bezprzewodowa kamera APP

Instalacja oraz instrukcje obsługi

C935IP

Wersja 1.0



PROSIMY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJAMI PRZED UŻYCIEM PRODUKTU
I ZACHOWAĆ NINIEJSZE INSTRUKCJE DO WGLĄDU W PRZYSZŁOŚCI.

Najnowocześniejsza kamera WAPP ma możliwość dostarczania wysokiej jakości wideo typu Digital High Definition (HD) na urządzenia mobilne lub smartfony, które wymagają wyższej przepustowości internetowej. Dzięki lokalnemu środowisku internetowemu, Państwa urządzenia mobilne mogą wyświetlać czarny ekran lub tymczasowo odłączać się od kamery WAPP.

- * Sprawdzić, czy kamera WAPP działa przy odpowiedniej przepustowości internetowej, **zalecana jest 1Mbps (prędkość transferu/pobierania).**
- * Aby uzyskać najlepsze wyniki, **urządzenia mobilne lub smartfony muszą być w zasięgu Wi-Fi lub sieci mobilnej 4G** aby uzyskać maksymalną prędkość pobierania.
- * **Kiedy transmisja internetowa jest słaba**, Państwa WAPP APP automatycznie przełącza się w tryb zmiany:
 - Poprzez regulacje w poz. **“Better streaming”** w dziale ustawień systemu może poprawić działanie WAPP APP.
- * **Państwa przepustowość jest ograniczona.** Aby uzyskać lepsze wyniki, unikać więcej niż dwóch użytkowników łączących się jednocześnie z kamerą WAPP.
- * Sprawdzić, czy urządzenie mobilne wyposażone jest w najbardziej aktualną technologię, **zalecany jest procesor typu dual core 1.5GHz.**
- * **Jeśli siła sygnału routera Wi-Fi jest słaba**, istnieje wiele sposobów na poprawę transmisji:
 - Zmiana położenia routera/kamery w celu pozyskania lepszego sygnału.
 - Użyć kabla Ethernetu w kamerze WAPP w celu ustanowienia połączenia między kamerą WAPP a routerem.
 - Użyć wzmacniacza/przedłużacza Wi-Fi w celu zmaksymalizowania zasięgu działania routera Wi-Fi.
 - Przełączyć router w tryb 11b/11g w celu poprawienia zasięgu działania routera.
 - Zakupić przedłużacz lub antenę wysokiego zasięgu do kamery u sprzedawcy WAPP.
- * Prosimy zapewnić, że używana karta pamięci to **CLASS10.**

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE.....	2
ZAKRES ROBOCZY URZĄDZEŃ BEZPRZEWODOWYCH.....	2
WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA.....	2
ZAWARTOŚĆ ZESTAWU.....	4
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I INSTALACJI.....	5
NOKTOWIZOR.....	6
INSTALACJA KAMERY.....	6
PRZEGLĄD KAMERY.....	6
POBIERANIE I KONFIGURACJA APP.....	8
WIDOK NA ŻYWO / MIGAWKI / NAGRYWANIE.....	11
PRZEGLĄD MIGAWEK.....	12
ODTWARZANIE FILMÓW WIDEO.....	12
PRZEGLĄD STRONY GŁÓWNEJ.....	16
ZAAWANSOWANE USTAWIENIA.....	21
HASŁO ADMINISTRATORA.....	22
POWIADOMIENIE NA EMAIL.....	22
STREFA CZASOWA.....	23
CZAS LETNI.....	23
KOD BEZPIECZEŃSTWA DLA URZĄDZENIA.....	23
USTAWIENIA WIDEO.....	23
USTAWIENIA WI-FI.....	24
USTAWIENIA CZUŁOŚCI.....	25
USTAWIENIA WIADOMOŚCI EMAIL.....	25
USTAWIENIA KARTY SD.....	26
NADPISANIE KARTY SD.....	26
USTAWIENIA PROFILU.....	26
INFORMACJE O URZĄDZENIU.....	26
SPECYFIKACJE PRODUKTU.....	30
ZARZĄDZANIE NOŚNIKAMI PAMIĘCI.....	31

WPROWADZENIE

PROSZĘ PRZECZYTAĆ PRZED ROZPOCZĘCIEM

Zachować dyskrecję podczas instalacji sprzętu CCTV, zwłaszcza tam, gdzie istnieją pewne zasady. Sprawdzić odpowiednie miejscowe przepisy stosowane podczas instalacji systemu telewizji przemysłowej/rejestracji wideo. Być może wymagana jest zgoda stron trzecich.

ZAKRES ROBOCZY URZĄDZEŃ BEZPRZEWODOWYCH

Zapewnić, że odbiór sygnału odbierany z bezprzewodowej kamery (kamer) jest najlepszy z możliwych pomiędzy kamerami a routerem Wi-Fi. W razie konieczności zmniejszyć odległość między kamerami a routerem Wi-Fi, aby poprawić działanie całego systemu. Zestaw kamery kolorowej z możliwością nagrywania CCTV na bezpiecznej cyfrowej częstotliwości 2.4GHz który może znacznie zmniejszyć zakłócenia ze strony produktów takich jak bezprzewodowe routery, telefony bezprzewodowe oraz kuchenki mikrofalowe.

WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Uszkodzenia będące wynikiem nieprzestrzegania instrukcji obsługi prowadzą do unieważnienia gwarancji! Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia przedmiotów lub obrażenia osób spowodowane nieprawidłową obsługą lub nieprzestrzeganiem instrukcji bezpieczeństwa! W takich przypadkach wszelkie reklamacje odnoszące się do gwarancji będą uznane za nieważne.

1. Nie rzucać, nie przekłuwać ani nie rozmontowywać kamery; w przeciwnym razie gwarancja zostanie unieważniona.
2. Unikać kontaktu z wodą i osuszyć ręce przed użyciem.
3. Nigdy nie szarpać przewodów zasilania. Trzymać wtyczkę podczas wyjmowania jej z gniazdka.
4. Nie narażać kamery na wysokie temperatury ani nie pozostawiać jej na słońcu. Może to uszkodzić kamerę lub spowodować jej tymczasowe nieprawidłowe funkcjonowanie.
5. Korzystać z urządzeń z zachowaniem ostrożności. Nie dociskać mocno obudowy kamery.
6. Dla własnego bezpieczeństwa nie korzystać z kamery ani jej nie włączać podczas burzy lub wyładowań atmosferycznych.
7. Wyjąć zasilacz podczas długich okresów przerw między użytkowaniem.
8. Korzystać wyłącznie z akcesoriów oraz zasilaczy dostarczonych przez producenta.
9. Aby zachować przepisy związane z odpowiedzialnością rodzicielską, trzymać urządzenia poza zasięgiem dzieci.
10. Sprawdzić kable zasilające, nie zginać ani nie niszczyć ostrymi krawędziami podczas pracy urządzeń.





Oświadczenie zgodności FCC: To urządzenie jest zgodne z Częścią 15 Zasad FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) to urządzenie musi akceptować otrzymane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować działania niepożądane.



Produkty z oznaczeniem CE są zgodne z dyrektywą EMC (2004/108/EC); Dyrektywą o niskim napięciu (73/23/EEC); R&TTE(1999/5/EC); Dyrektywą ROHS (2011/65/EU) wydanymi przez Komisję Wspólnoty Europejskiej. Zgodność z tymi dyrektywami wskazuje na zgodność z następującymi Europejskimi Normami: EMC: EN 301 489

LVD: EN 60950

Radio: EN 300 328

OSTRZEŻENIE FCC/CE

Ten sprzęt został przetestowany i uznano go za zgodny z limitami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z Częścią 15 Zasad FCC oraz ETSI(EN) 300328. Te limity służą zapewnieniu rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach mieszkalnych. Ten sprzęt wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i, jeśli nie jest zainstalowany i używany zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku konkretnej instalacji. Jeśli ten sprzęt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co potwierdzimy poprzez jego wyłączenie i włączanie, zachęcamy użytkownika do próby usunięcia zakłóceń za pomocą jednego lub więcej z następujących sposobów: -Zmienić kierunek lub położenie anteny odbiorczej.-Przenieść sprzęt z dala od odbiornika.-Podłączyć sprzęt do gniazdka w obwodzie innym od tego, do którego podłączony jest odbiornik.-Skontaktować się ze sprzedawcą lub doświadczonym pracownikiem technicznym w dziedzinie sprzętu RTV w celu uzyskania dodatkowych sugestii. Ostrzegamy, że wszelkie zmiany lub modyfikacje sprzętu nieakceptowane w sposób wyraźny przez stronę odpowiedzialną za zgodność mogą prowadzić do unieważnienia Państwa licencji do obsługi tego sprzętu.

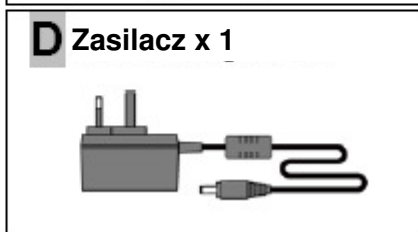
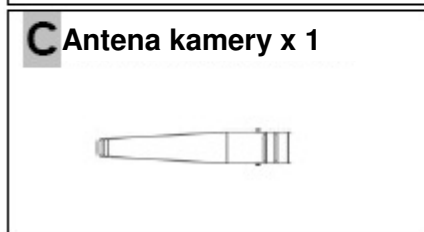
USUWANIE



Jeśli system kamer już nie działa lub nie można go już naprawić, należy go wyrzucić zgodnie z obowiązującymi w danym kraju przepisami. Usuwanie baterii/akumulatorów:

Są Państwo prawnie zobowiązani (Rozporządzenie dotyczące baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii oraz akumulatorów. Usuwanie wyczerpanych baterii/akumulatorów z odpadami gospodarstwa domowego jest zabronione! Baterie/akumulatory, które mogą zawierać niebezpieczne substancje zaznaczone są na boku odpowiednimi symbolami. Te symbole oznaczają, że zabronione jest usuwanie tych baterii/akumulatorów wraz z odpadami domowymi. Skrótów odpowiednich metali ciężkich są następujące: Cd=kadm, Hg=rtęć, Pb=ołów. Można zwrócić wyczerpane baterie i akumulatory, których nie można już naładować do wyznaczonego punktu zbiórki w swoim miejscu zamieszkania, punkcie sprzedaży lub wszędzie tam, gdzie baterie lub akumulatory są sprzedawane. Przestrzeganie tych instrukcji pozwala na spełnienie prawnych wymagań i wniesienie własnego wkładu w ochronę środowiska!

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU



Wymagane narzędzia:

- Elektryczna wiertarka
- Wiertło 5mm
- Wiertło 15mm
- Wkrętak krzyżowy nr 2

Aby uzyskać jak najlepsze działanie systemu:

- IOS: iPhone4S / iPad2 / Mini iPad lub powyżej. Maksymalnie 12 zarejestrowanych połączeń kamery.
- Android: Procesor typu dual core 1.5G lub wyższy / 960*540 pikseli lub wyżej. Maksymalnie 12 zarejestrowanych połączeń kamery.
- Pamięć: Karta pamięci typu Class 10.
- Przepustowość: Zalecana prędkość transferu/pobierania 1Mbps lub powyżej

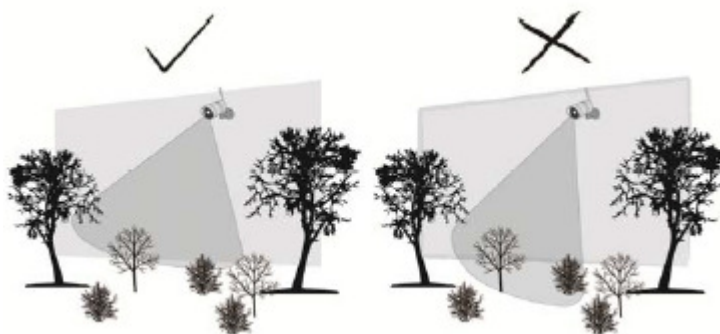
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I INSTALACJI

Nie starać się otwierać urządzenia, kiedy wtyczka zasilacza jest podłączona, aby uniknąć ryzyka obrażeń ciała.

Podczas instalowania kamer CCTV zawsze należy korzystać ze wskazówek producenta podczas używania narzędzi elektrycznych, stopni, drabin, itp. oraz zakładać odpowiednie ubranie ochronne (np. okulary zabezpieczające) podczas wiercenia otworów. Przed wierceniem otworów w ścianach zawsze sprawdzać, czy nie ma ukrytych kabli lub rur wodnych. Wskazane jest korzystanie z detektora kabli/rur.

Wskazane jest również niewystawianie kamer na ekstremalne warunki pogodowe (np. pod rynną, narażoną na przecieki wody). Kiedy z tym urządzeniem instalujemy kamery wskazane jest użycie kanału kablowego w celu ochrony przedłużaczy do wideo/zasilania przed wyeksponowaniem na zewnątrz i w celu zapobieżenia/redukcji możliwości manipulacji przy kablach. Po wywierceniu otworu przez zewnętrzną ścianę na kabel, zapewnić, że otwór ten jest uszczelniony wokół kabla za pomocą szczeliwa, aby zapobiec przeciągom.

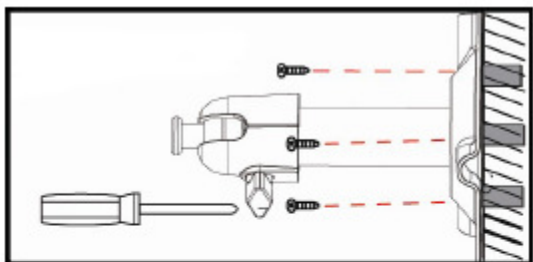
Aby zapobiec pożarom lub porażeniu prądem nie otwierać obudowy, kiedy urządzenie narażone jest na działanie deszczu, wody lub w warunkach zawilgocenia. Urządzenie nie posiada części, które naprawiać może sam użytkownik. Serwis należy zlecić wykwalifikowanym osobom. Nie nakierowywać kamer bezpośrednio w stronę słońca lub na krzaki, gałęzie drzew lub poruszające się przedmioty, co może niepotrzebnie uruchomić funkcję nagrywania kamery.



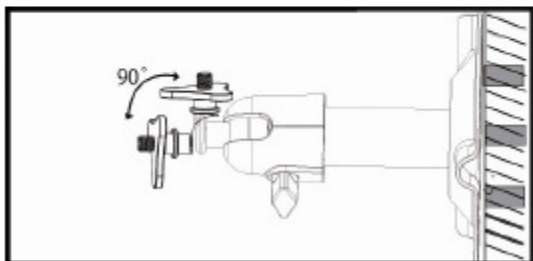
NOKTOWIZOR

Kamera posiada wbudowane diody LED podczerwieni, co umożliwia podgląd w nocy i 24-godzinny monitoring. Diody LED automatycznie aktywują się nocą, a obserwowany obraz pojawi się w czerni i bieli. Zakres widzenia w nocy wynosi do 5 metrów.

INSTALACJA KAMERY



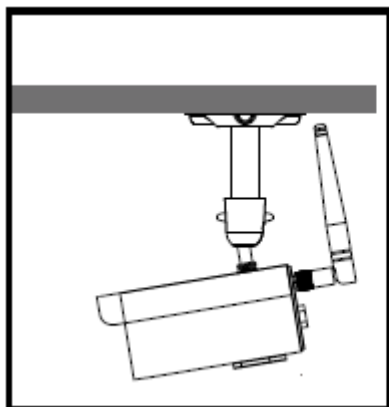
Zamocować statyw kamery na stabilnej powierzchni.



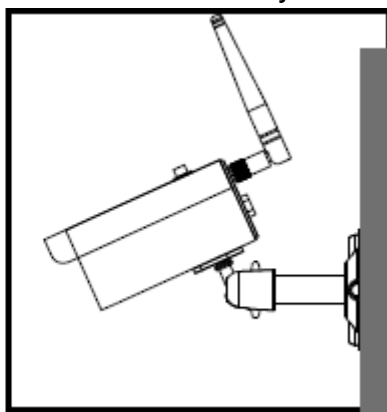
Odkręcić śrubę.

Wyregulować odpowiedni kąt widzenia, a potem dokręcić złącze za pomocą śruby T.

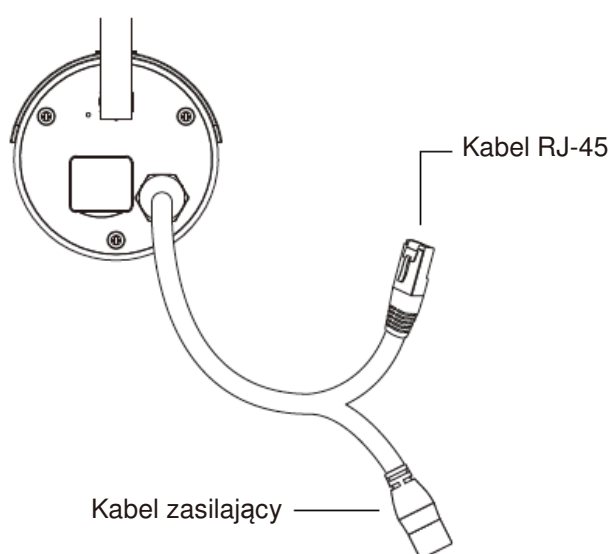
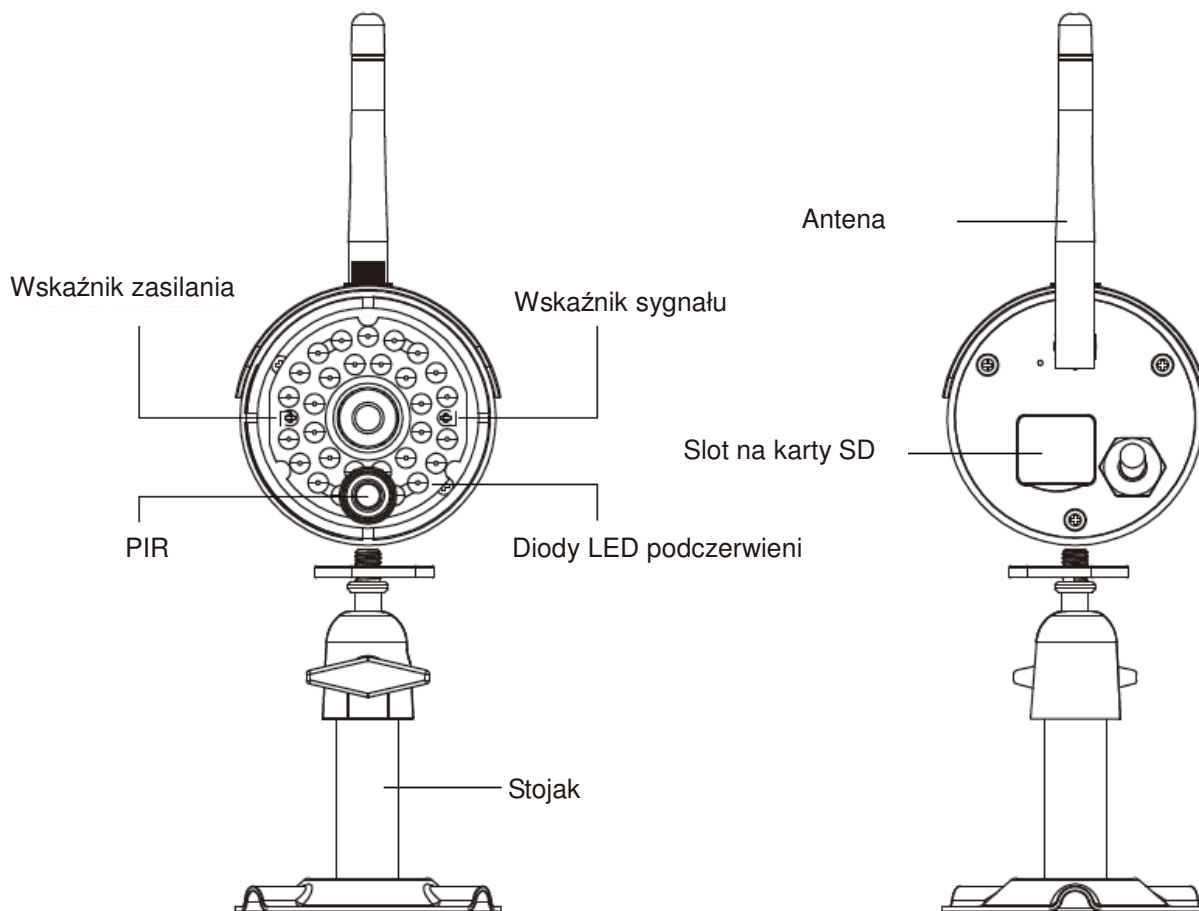
Montaż na suficie



Montaż ścienny



PRZEGLĄD KAMERY



POBIERANIE I KONFIGURACJA APLIKACJI

Bezprzewodowa kamera APP zaprojektowana jest w celu dostarczania materiału wideo na żywo bezpośrednio na smartfon lub tablet. Proszę skorzystać z tych kroków w celu pobrania, konfiguracji i wykorzystania APP.



Nazwa APP: OMGuard HD

Pobieranie App

1. W smartfonie lub na tablecie kliknąć APP Store / Google Play i wyszukać "OMGuard HD".
2. Po zlokalizowaniu APP, wybrać pobierz.
3. Po zakończeniu pobierania, znajdujemy ikonę APP na ekranie urządzenia mobilnego.

Konfiguracja APP

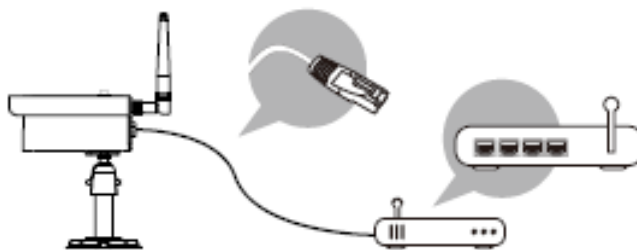


PRZED ROZPOCZĘCIEM

Przed podłączeniem kamery do źródła zasilania, najpierw podłączyć kamerę do routera Wi-Fi za pomocą wyłącznie dostarczonego kabla ethernetowego.

Po podłączeniu kamery do routera Wi-Fi, podłączyć kamerę do źródła zasilania i poczekać, aż obie diody LED CZERWONA i ZIELONA zaczną migać. NIE zaczynać procesu konfiguracji, dopóki obie diody LED nie zaczną świecić się stabilnie (około 45 sekund).

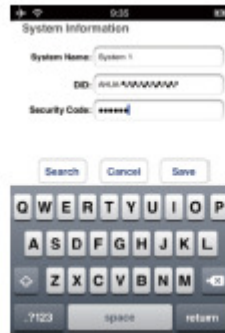
Prosimy przestrzegać kroków na następujących stronach, aby dokończyć konfigurację.



1. Sprawdzić, czy urządzenie mobilne, z którego korzystamy jest podłączone do tego samego routera Wi-Fi, do którego podłączona jest kamera.
2. Zlokalizować ikonę "OMGuard HD" na urządzeniu mobilnym i uruchomić App.



3. Stuknąć ikonę ADD CAMERA, aby dodać nową kamerę. Następnie kliknąć przycisk SEARCH w celu uruchomienia szybkiej konfiguracji. APP wyszuka dostępnych kamer połączonych z routerem Wi-Fi i wyświetli informacje o kamerze na liście podręcznej. Wybrać kamerę z listy, a APP automatycznie doda kod DID kamery do kolumny DID. Wprowadzić domyślne hasło 123456.



(IOS)



(Android)

Uwaga: Po wprowadzeniu hasła domyślnego, APP przypomina o zmianie tego domyślnego hasła.

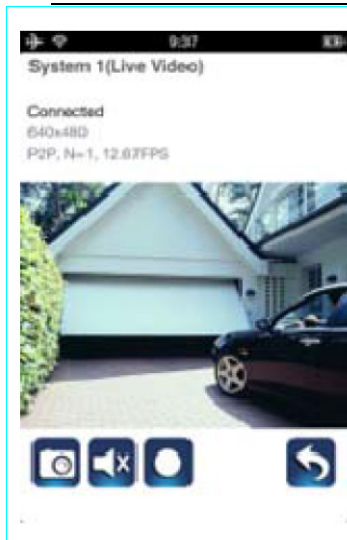
4. Kliknąć SAVE, aby zakończyć ustawienia kamery. System potwierdza tożsamość użytkownika i przyznaje pozwolenie na dostęp.
5. Można sprawdzić dział "ADD CAMERA" w celu sprawdzenia szczegółów dotyczących dodawania kamer.

W większości przypadków można pomyślnie dodać kamerę według powyższych kroków. Jednakże kamera nie znajdzie sieci, jeśli router Wi-Fi wyłączy funkcję nadawania SSID. Proszę uruchomić nadawanie SSID, aby dokończyć ustawienia.

Uwaga: Większość routerów Wi-Fi nadaje Service Set Identifier (SSID) domyślnie. Jest to nazwa sieci bezprzewodowej i nadawanie SSID to sposób, w jaki urządzenia z funkcją Wi-Fi znajdują sieci.

Kamera akceptuje wyłącznie SSID złożony ze znaków angielskiego alfabetu i liczb arabskich, znaki inne niż angielskie oraz znaki specjalne (!@#\$%, itp.) nie będą akceptowane.

WIDOK NA ŻYWO / MIGAWKI / NAGRYWANIE



Stuknąć aby zrobić zdjęcie na danym obrazie wideo. Wykonane zdjęcia zostaną zapisane na urządzeniu mobilnym.



Stuknąć, aby włączyć/wyłączyć (ON/OFF) głośność.



Stuknąć, aby rozpocząć/zakończyć (Start/Stop) nagrywanie.

Nagrany plik z wideo zostanie zapisany na karcie pamięci w kamerze.



Stuknąć, aby powrócić do głównej strony.

APP pozwala użytkownikom na dostęp do wideo na żywo. Użytkownik może zrobić zdjęcie oraz nagrać wideo na żywo.

Kiedy uruchomimy App na smartfonie lub na tablecie, obraz wyświetlony na ekranie głównym to ostatni uchwycony automatycznie obraz widoku na żywo z poprzednio ustalonej sesji. Stuknąć obraz, aby wprowadzić tryb widoku na żywo.

Kontrolki oraz rozkład APP zostały dostosowane do spełniania wymogów systemu operacyjnego w urządzeniu mobilnym. Strona główna może różnić się, zależnie od urządzenia mobilnego. Domyślny widok na żywo wyświetla się w trybie portretu. Można również obracać urządzeniem na boki, aby przełączyć na tryb krajobrazu w celu pozyskania większego widoku.

Uwaga: Kiedy nagrywanie rozpoczęło się po wykryciu ruchu lub ręcznie, urządzenie APP wciąż nagrywa przez co 1 minuty. Użytkownik nie może zatrzymać nagrywania w tym czasie.

PRZEGLĄD MIGAWEK

Dla iOS

Zdjęcia zostaną oznaczone za pomocą oznaczenia czasu i zapisane w lokalizacji Paska kamery w urządzeniu mobilnym.

Dla Androida

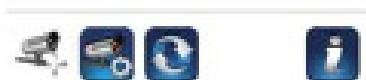
Migawki zostaną oznaczone za pomocą odpowiedniej godziny i zapisane w folderze **Galeria zdjęć > migawka** w urządzeniu mobilnym.

ODTWARZANIE FILMÓW WIDEO

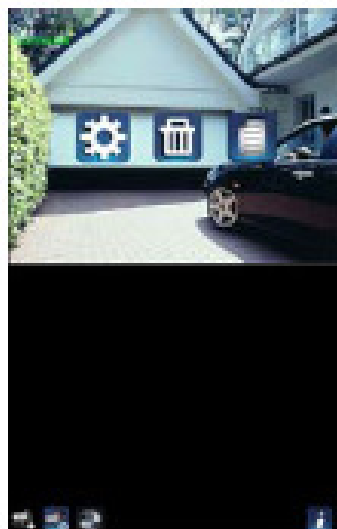
Nagrane pliki wideo w kamerze są automatycznie zapisywane na karcie pamięci wstawionej do kamery. Można zdalnie otwierać plik w celu odtwarzania na urządzeniu mobilnym.



Stuknąć ikonę CAMERA SETTING na stronie głównej.



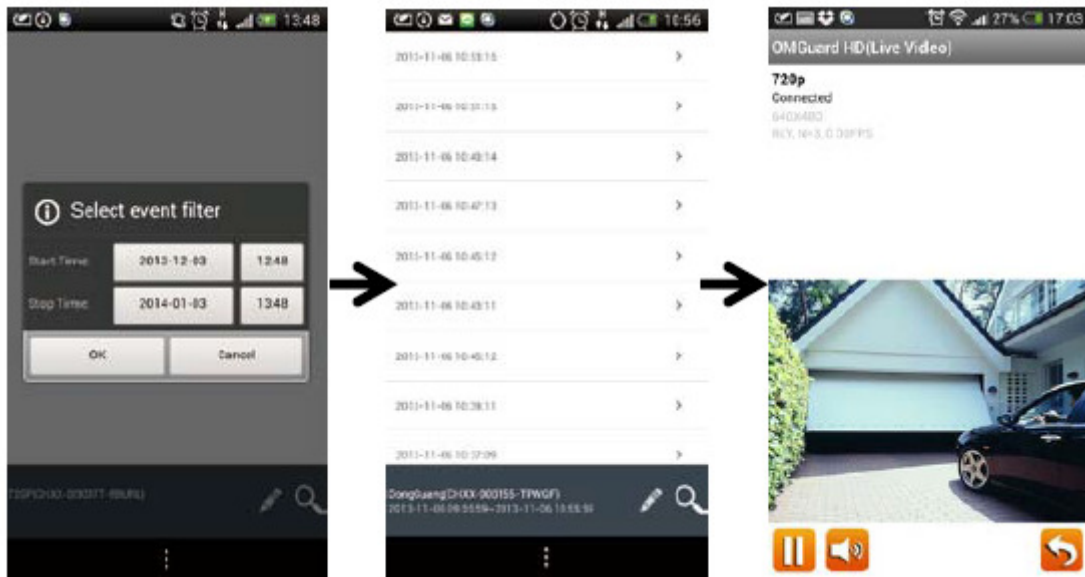
(IOS)



(Android)



Stuknąć ikonę EVENT LIST a pojawi się filtr Data-Czas. Użytkownik może zdefiniować okres do wyświetlania przez system wszystkich dostępnych nagranych plików w celu odtwarzania.



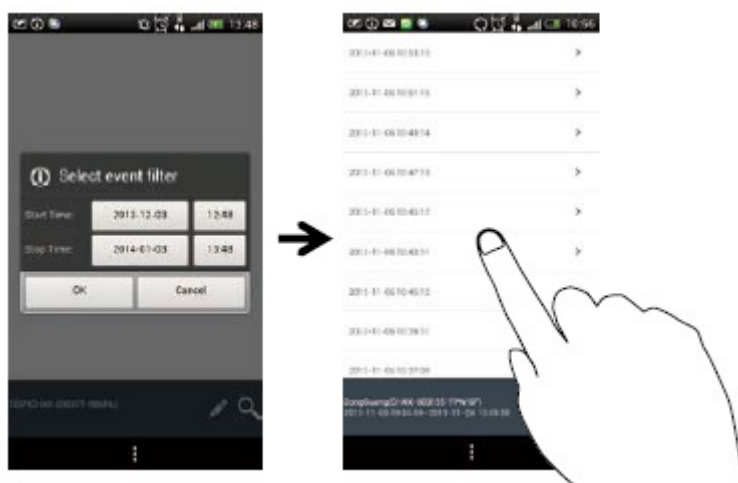
Podczas odtwarzania można stuknąć ikonę PAUSE aby przerwać /wznowić odtwarzanie wideo, MUTE aby wyłączyć/włączyć funkcję audio oraz ikonę GO BACK aby powrócić do części listy wydarzeń. Można również przejrzeć nagrane pliki wideo za pomocą PC. Aby pozyskać lepsze rezultaty, proszę użyć "Darmowy konwerter wideo" ze strony http://www.freemake.com/free_video_converter/, lub Video LAN <http://www.videolan.org/>.

Wideo korzysta z kodów FFmpeg oraz metody kompresji H.264.

Warunek środowiska lokalnej sieci użytkownika (przykład: prędkość/transferu/pobierania) może spowodować nieprawidłowe odtwarzanie wideo (czarny ekran), kiedy tak się dzieje, proszę opuścić tryb odtwarzania i spróbować ponownie później.

Układ APP może różnić się zależnie od rozmiaru panelu wyświetlacza na urządzeniach mobilnych. Proszę sprawdzić informacje od APP Store/Google Play w celu uzyskania więcej szczegółów.

Aby pobrać/wykasować plik wideo w części EVENT LIST, prosimy skorzystać z poniższych kroków:



· POBIERANIE

Długo naciskać plik wideo w celu pobrania pliku na swoje urządzenie mobilne.

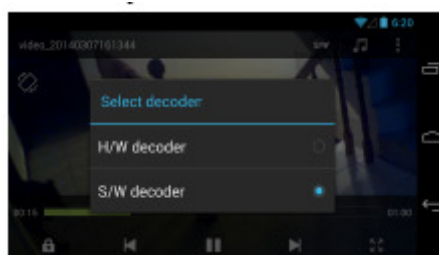


Uwaga: Podczas procesu pobierania, system zatrzyma zarówno widok na żywo jak i funkcje nagrywania. APP automatycznie poinformuje każdego użytkownika uruchamiającego kamerę, że system jest zajęty, a połączenie zostało zakończone.

Ta funkcja pomaga użytkownikowi z łatwością wycofać nagrany plik lub pliki z karty pamięci. Mocno zaleca się, aby pobrać plik w domowej sieci Wi-Fi (WLAN), co oznacza, że urządzenie mobilne łączy się z tym samym routerem Wi-Fi co kamera. Minimalne wymagania dotyczące przepustowości to 1Mbps (transfer/pobieranie). Proces pobierania może być zatrzymany w sposób wymuszony, jeśli szybkość Internetu jest zbyt wolna i nie można kontynuować.

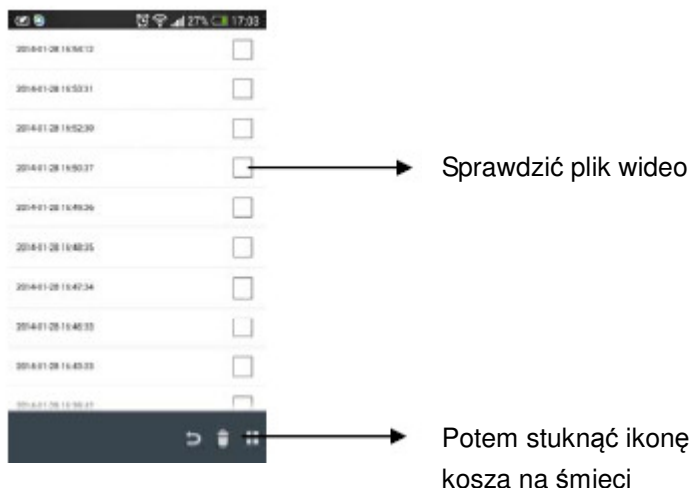
Uwaga: Dla systemu Android należy użyć "MX Player" APP w celu odtwarzania pobranego pliku wideo. "MX Player" znajduje się na Google Play (darmowo).

Uwaga: Jeśli obraz wideo rozchodzi się, proszę przełączyć funkcję dekodera MX Player na "S/W Dekoder".



- KASUJ

Najpierw należy wybrać plik poprzez stuknięcie nazwy pliku, a następnie stukając ikonę Kosza na śmieci, aby usunąć wybrany plik lub pliki. W celu kasowania można wybrać wiele plików.

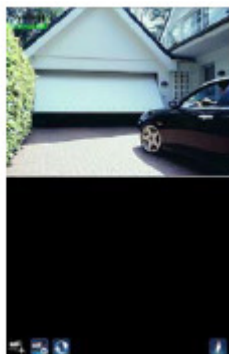


PRZEGLĄD STRONY GŁÓWNEJ

Sekcja MAIN PAGE oferuje użytkownikowi przegląd wszystkich zarejestrowanych kamer, włącznie ze statusem kamery (connected/disconnected). Użytkownik może szybko otworzyć kamerę z listy. Kiedy zarejestrowanych jest wiele kamer, należy przewinąć w celu zlokalizowania zarejestrowanych kamer w celu dostępu.



(IOS)



(Android)

ADD CAMERA



Ikona ADD CAMERA pozwala na rejestrację dodatkowych kamer w systemie. System obsługuje do 3 jednoczesnych połączeń użytkownika.

1. Podłączyć dodatkową kamerę do routera Wi-Fi za pomocą dostarczonego kabla ethernetowego. Router Wi-Fi musi być taki sam, z jakim połączone jest urządzenie mobilne.
2. Stuknąć ikonę DODAJ KAMERĘ. Pojawia się panel Informacji o systemie. Sprecyzować nazwę lub użyć domyślnej nazwy systemu dla kamery w polu NAZWA SYSTEMU.
3. Wprowadzić kod DID, dostarczony wraz z kamerą w kolumnie DID.

4. Wprowadzić domyślne hasło 123456 w kolumnie Kodu bezpieczeństwa.



System Information

System Name: System 1

DID: AHUA-*****

Security Code: *****

Search Cancel Save

5. Kliknąć SAVE aby zakończyć ustawienia kamery. APP próbuje ustanowić połączenie kamery. Kiedy już pomyślnie podłączono kamerę status "Podłączony" pojawi się w lewym górnym rogu.

6. Powtórzyć krok 2 do 5, aby dodać więcej kamer.



W części CAMERA SETTING można (1) skonfigurować ustawienia systemu, (2) wyrejestrować kamerę z APP oraz (3) wprowadzić listę wydarzeń w celu odtwarzania nagranych plików wideo. Stuknąć ikonę CAMERA SETTING aby wprowadzić/opuścić CAMERA SETTING.

Stuknąć ikonę CAMERA SETTING. Następujące ikony pojawią się na panelu.



(iOS)

(Android)



Stuknąć ikonę USTAWIENÍ ZAAWANSOWANYCH, aby skonfigurować kamerę. (Proszę sprawdzić "Advanced Setting" w celu pozyskania szczegółów).



Stuknąć ikonę KASUJ, aby usunąć połączenie kamery.



Stuknąć ikonę EVENT LIST aby sprawdzić lub odtworzyć nagrane wydarzenia. (Proszę sprawdzić "Playback Your Video" w celu pozyskania szczegółów).



Ikona INFORMATION pozwala na uruchomienie blokady PIN, wcisnąć funkcję powiadomień i sprawdzić informacje o App.

KONFIGURACJA BLOKADY PIN



Jeśli włączymy blokadę PIN, użytkownik będzie poproszony o wpisanie kodu PIN, kiedy uruchamiamy APP.

1. Włączyć funkcję "Enable lock when starting". Potem wprowadzić kod PIN.
2. Ponownie potwierdzić kod PIN.

Uwaga: Jeśli zapomnimy kodu PIN, proszę odinstalować APP i ponownie zainstalować na urządzeniu mobilnym.

POWIADOM (POWIADOMIENIA)

Kamera WAPP obsługuje funkcję wykrywania ruchu. Kiedy jakiegokolwiek wydarzenie wykrywane jest na obszarze kamery, otrzymamy powiadomienie na urządzenie mobilne dotyczące rozpoznanego przez kamerę wydarzenia.

Dla iOS

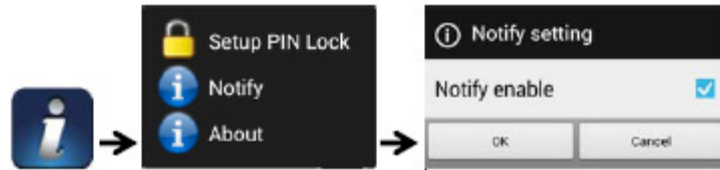
Jeśli chcemy włączyć/wyłączyć tę funkcję proszę skorzystać z kroków na urządzeniu mobilnym iOS:

1. Wybrać **Ustawienia** na ekranie głównym.
2. Stuknąć **Powiadomienia**.
3. Przewinąć i znaleźć APP "**OMGuard HD**" i stuknąć to.
4. Przełączać między **WŁ/WYŁ** w Centrum powiadomień.

Uwaga: Efektywne zmiany w iOS wymagają czasu, zazwyczaj w obrębie 2 godzin.

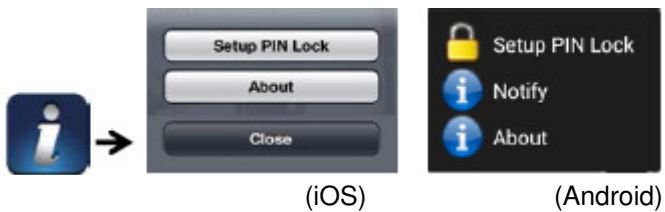
Dla Androida

Jeśli chcemy włączyć/wyłączyć tę funkcję proszę skorzystać z poniższych kroków.



Uwaga: Połączenie internetowe oraz zakłócenia ze strony sieci bezprzewodowej mogą wpłynąć na funkcjonowanie serwisu powiadomień.

INFORMACJE DOTYCZĄCE wersji APP/API



Stuknąć ikonę ABOUT, aby sprawdzić wersje APP w razie konieczności.

ZAAWANSOWANE USTAWIENIA

Ten rozdział wyjaśnia zaawansowane ustawienia administratora. Administrator jest jedynym właścicielem hasła administratora i ma pełną kontrolę nad kamerą WAPP. Administrator może otworzyć wszystkie ustawienia i funkcje WAPP, a ogólni użytkownicy mogą pozyskiwać dostęp do obrazów z monitoringu w celu przeglądania na żywo/ zatrzymania ekranu/nagrywania wideo, lecz nie zarządzają ustawieniami kamery.

Hasło administratora	Kod bezpieczeństwa wymagany do wprowadzenia Ustawień zaawansowanych w zarządzaniu ustawieniami systemu.
Powiadomienia email	Włącz / wyłącz otrzymywanie powiadomień alarmowych na email (po wykryciu ruchu przez system) na urządzeniu mobilnym. Proszę sprawdzić, czy konfiguracja Ustawień email jest prawidłowa a funkcja Wykrywanie ruchu jest aktywna.
Strefa czasowa	Konfiguracja prawidłowej strefy czasowej
Czas letni	ON/OFF funkcje czasu letniego.
Kod bezpieczeństwa urządzenia	Hasło wymagane do dostępu zdalnego
Ustawienia wideo	Konfiguracja jakości wideo oraz lokalnej częstotliwości mocy
Ustawienia Wi-Fi	Zarządzanie siecią Wi-Fi
Ustawienia czułości	Konfiguracja czułości kamery do wykrywania ruchu
Ustawienia email	Konfiguracja konta emailowego do otrzymywania powiadomień na email
Format karty SD	Formato/Konfiguracja wanie karty SD
Ustawienie profilu	Zapisywanie bieżących ustawień kamery i dostosowanie ustawień do innych kamer
Dane urządzenia	Sprawdzić wersję App oraz API Kernel

Uwaga: Aktualizacja zarejestrowanych urządzeń przez niektóre routery zabiera ponad jedną minutę. Kiedy zakończymy zaawansowane ustawienia i wrócimy do listy urządzeń, proszę poczekać przez moment pozwalając, aby router zakończył rejestrację kamery.

HASŁO ADMINISTRATORA

Hasło administratora to specyficzny kod bezpieczeństwa dla administratora do zmiany ustawień zaawansowanych. Domyślne hasło administratora to 123456. Proszę używać tej funkcji do zmiany domyślnego hasła administratora na swoje osobiste hasło administratora. W celu ochrony konfiguracji swojego systemu, za każdym razem należy zmieniać ustawienia zaawansowane, należy wprowadzić hasło administratora. Proszę co pewien czas zmieniać hasło administratora.

Uwaga:

Jeśli zapomnimy hasło administratora, proszę długo naciskać przycisk zerowania na gniazdku DC kamery typu jack przez 5 sekund, aby odzyskać hasło z ustawień fabrycznych czyli 123456 (proszę sprawdzić część *Przegląd kamery*). Wszystkie ustawienia wrócą do ustawień fabrycznych. Należy skonfigurować kamerę od samego początku.

POWIADOMIENIA ALARMOWE NA EMAIL

Kamera obsługuje funkcje wykrywania ruchu, dzięki której możliwe jest wykrywanie ruchu w zasięgu widoku kamery, poczym Użytkownik zostaje powiadomiony o tym wydarzeniu za pomocą powiadomienia automatycznego lub alarmowego wysłanego na email, system może również rozpocząć nagrywanie.

Kiedy funkcja wykrywania ruchu jest włączona i system wykrywa ruch:

- System rozpocznie nagrywanie.
- Przy włączonej funkcji automatycznych powiadomień, system wysyła wiadomość na urządzenie mobilne użytkownika.
- Przy włączonej funkcji Email Alert system wysyła emaile, aby zaalarmować użytkownika.

Funkcja	Ustawienie	Działanie (kiedy wykryty jest ruch)
Powiadomienia na email	ON	Kamera: Uruchamia nagrywanie wideo, konto email: Powiadomienia na email
Powiadomienia automatyczne	ON	Kamera: Zaczynaj nagrywanie wideo Urządzenie mobilne: Powiadomienie tekstowe
Wykrycie ruchu	OFF	Kamera: Manualne nagrywanie Konto email: Brak działania Urządzenie mobilne: Brak działania

Uwaga: Domyślnie system ograniczono do wysyłania powiadomień mailowych co 15 minut, aby zapobiec przeciążeniu konta emailowego użytkownika.

STREFA CZASOWA

Lista rozwijana pokazuje światowe strefy czasowe. Wybrać strefę czasową, która najlepiej nam pasuje. Jeśli data/czas przypada na czas letni, proszę zaznaczyć pole Czasu letniego, aby dopasować odpowiednio czas systemu.

CZAS LETNI

Włącz/wyłącz funkcję czasu letniego.

KOD BEZPIECZEŃSTWA URZĄDZENIA

Kod bezpieczeństwa urządzenia to specyficzny kod bezpieczeństwa umożliwiający dostęp do kamery. Domyślne hasło kamery to 123456. Proszę użyć tej funkcji, aby zmienić domyślne hasło na swój osobisty kod bezpieczeństwa.

1. Wpisać stare hasło.
2. Wpisać nowe hasło i potwierdzić to hasło ponownie.
3. Stuknąć OK, aby zapisać ustawienie.

Uwaga:

1. Odpowiednio zmienić hasło na stronie danych systemu.
2. Jeśli zapomnimy kodu bezpieczeństwa urządzenia, proszę przytrzymać przycisk zerowania (P.8) przez 5 sekund, aby przywrócić ustawienia fabryczne systemu. Wszystkie ustawienia wrócą do ustawień fabrycznych. Należy skonfigurować kamerę od samego początku.

USTAWIENIA WIDEO

Ten rozdział pozwala na konfigurację jakości wideo oraz trybu środowiska.

Jakość wideo

Część ustawień jakości wideo pozwala na regulację jakości strumienia wideo. Poprzez wybór lepszego obrazu wideo pozwalamy na przegląd obrazu w lepszej rozdzielczości. Poprzez wybór lepszego strumieniowania pozwalamy, aby wideo wyświetlało się w lepszej jakości (jakość zależy od lokalnego środowiska Internetu). Wybierać lepszy obraz, kiedy mamy już odpowiednią przepustowość oraz aktualne urządzenia mobilne. Proszę sprawdzić P.4 w celu pozyskania wymagań systemu.

Tryb środowiska

ustawienia trybu środowiska pozwalają na wybór częstotliwości linii zasilania używanej w

lokalizacji kamery WAPP. Częstotliwość linii zasilania różni się zależnie od regionu geograficznego. Może powodować drganie obrazu w razie wyboru niewłaściwej częstotliwości. Proszę sprawdzić kwestię odpowiednich ustawień w lokalnych placówkach rządowych.

Poprawienie pasma

Tryb poprawy pasma służy polepszeniu obrazu wideo nocą poprzez dostarczenie 5 poziomów do wyboru (5 = najjaśniejszy).

USTAWIENIA WI-FI

Ustawienie Wi-Fi pozwala na wybór połączenia bezprzewodowego i konfigurację środowiska Wi-Fi.

Kiedy stukniemy przycisk "Manage Wi-Fi network" system automatycznie skanuje pobliską sieć i pokazuje dostępne routery Wi-Fi na liście rozwijanej. Wybrać odpowiedni router Wi-Fi i wprowadzić hasło routera Wi-Fi w razie konieczności. Ze względów bezpieczeństwa zaleca się użycie protokołu WPA/WPA2/ WPA2-PSK dla sieci Wi-Fi.

Uwaga:

1. Kiedy połączenie Wi-Fi jest już wykonane i odłączamy kabel Ethernetu, kamera przeładuje się i po kilku minutach połączenie będzie ustanowione. Proszę ponownie uruchomić APP kiedy widzimy, że zapali się zielony wskaźnik sygnału.
2. Kamera WAPP przeznaczona jest do pracy z legalnymi kanałami Wi-Fi w Państwa rejonie. Proszę sprawdzić instrukcje obsługi routera Wi-Fi, aby wybrać odpowiedni kanał dla kamery WAPP.
3. Jeśli kamera nie łączy się z routerem Wi-Fi proszę przytrzymać przycisk zerowania przez 2 sekundy w celu wyzerowania systemu i ponownego powtórzenia procesu rejestracji.

USTAWIENIA CZUŁOŚCI

Określa to parametr kamery do wykrywania ruchu.

Tryb wykrywania

PIR jest detektorem biomasy działającym w oparciu o sprzęt.

SOFTWARE korzysta z zaawansowanej analizy oprogramowania do zwiększenia dokładności PIR.

Wykrywanie ruchu (dostępne JEDYNIEM w trybie oprogramowania)

HIGH – Odpowiednie do wykrywania mniejszych obiektów w obrębie 5 do 6 metrów

LOW – Odpowiednie do wykrywania większych obiektów w obrębie 3 do 5 metrów

Uwaga: Ustawienia HIGH/LOW w celu wykrywania ruchu mają efekt, kiedy użytkownik wybiera "PIR & SOFTWARE" w trybie wykrywania.

USTAWIENIA EMAIL

Ustawienie email pozwala na konfigurację środowiska emailowego, konta emailowego oraz hasła. Zaleca się konto Gmail.

Kliknąć pole "Użyj SSL", aby wysyłać zakodowane dane. To ustawienie wymaga konfiguracji typu SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). Większość ISP korzysta z metody SMTP w celu transferu wychodzącej poczty poprzez Internet. Korzystać wyłącznie z SMTP obsługującego SSL.

Ustawienia Gmail (zalecane)		
Serwer SMTP	smtp.gmail.com	Wprowadzić serwer SMTP dla gmail
Port SMTP	465	Wprowadzić SMTP port 465
Nazwa użytkownika	<u>XXX@gmail.com</u>	Wprowadzić swój adres email
Hasło	XXXXXXXX	Wprowadzić hasło dla tego konta gmail
Email do	XXX@gmail.com	Wprowadzić adres email odbiorcy, który otrzymuje powiadomienie alarmowe na email.

USTAWIENIA KARTY SD

Formatowanie karty pamięci **WYMAŹE** z niej wszystkie dane i nie będzie możliwości odzyskania tych danych. Prosimy skopiować pliki wideo **PRZED** sformatowaniem karty pamięci.

Uwaga: System zoptymalizowany jest dla karty pamięci Class 10. Karta pamięci z niższą specyfikacją zmniejsza wydajność funkcji odtwarzania i nagrywania. Podczas procesu formatowania wszystkie funkcje nagrywania i przeglądania zatrzymają się aż do zakończenia procesu formatowania.

NADPISYWANIE KARTY SD

Ta funkcja umożliwi nadpisywanie najstarszych plików, kiedy karta pamięci micro jest już pełna. Włączenie tej funkcji pozwala na uruchomienie w systemie funkcji nadpisywania starych plików, kiedy pojemność dostępnej karty pamięci nie wystarcza. Zapewnia to, że najbardziej aktualne nagrania wideo mogą zostać zapisane, tak że nie utracimy żadnej ważnej informacji.

Uwaga: Należy przeformatować kartę pamięci od czasu do czasu, aby zapewnić dobry stan urządzenia z pamięcią. System kamer nie działa prawidłowo, jeśli karta pamięci jest uszkodzona.

USTAWIENIE PROFILU

Ta funkcja pozwala na zapisanie poniższych dostosowanych ustawień kamery. Jest to pożyteczne, jeśli chcemy zastosować te same ustawienia szybko w innej kamerze WAPP. Nie trzeba wykonywać wszystkich ustawień dla każdej kamery manualnie.

- Strefa czasowa
- Ustawienie wideo
- Ustawienie czułości
- Ustawienie emaili
- Ustawienie nadpisywania

DANE URZĄDZENIA

Ten rozdział zawiera informacje urządzenia o kamerze, w tym wersję urządzenia, całkowite jego wymiary oraz dostępny rozmiar karty pamięci.

ROZWIĄZYWANIE USTEREK

JEŚLI...	ROZWIĄZANIE
APP nie może odnaleźć kamery	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdzić, czy sieć obsługuje protokół DHCP. • Sprawdzić, czy kamera i urządzenie mobilne łączą się z tym samym routerem Wi-Fi przy pierwszym ustawieniu. • Sprawdzić, czy router Wi-Fi jest aktywny. • Sprawdzić, czy kamera jest odpowiednio zasilana. • Użyć funkcji "DODAJ KAMERĘ", aby ręcznie dodać kamerę.
Router Wi-Fi nie jest widoczny na liście rozwijanej	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdzić, czy funkcja nadawania SSID jest włączona w routerze Wi-Fi. Skontaktować się z producentem routera Wi-Fi w kwestii ustawień, o ile jest to konieczne. • Zmienić protokół bezpieczeństwa bezprzewodowego w routerze Wi-Fi na WPA/WPA2/WPA2-PSK. Ze względów bezpieczeństwa protokół WEP nie jest zalecany dla niektórych routerów Wi-Fi. <p>Uwaga: Protokoły kodowania WPA/WPA2/WPA2-PSK są nowsze i spełniają bardziej efektywnie standardy bezpieczeństwa dla sieci bezprzewodowych niż starszy i mniej bezpieczny protokół WEP.</p>
Brak obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdzić, czy zasilacz nie jest uszkodzony czy zepsuty i podłączony do zasilanego odpowiednio gniazdka. • Zmienić położenie kamery, aby uzyskać najlepszy odbiór sygnałów bezprzewodowych. • Sprawdzić, czy kamera jest odpowiednio skonfigurowana w App. • Sprawdzić, czy urządzenie mobilne jest odpowiednio połączone z 3G/4G/Wi-Fi.

<p>Słaby sygnał bezprowadowy Słaba jakość obrazu</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bezprzewodowe urządzenia takie jak bezprzewodowy domowy system stereo mogą obniżyć siłę sygnału. Pozostawić jak najwięcej przestrzeni między kamerą/urządzeniem mobilnym oraz tymi urządzeniami bezprzewodowymi. • Wyczyścić obiektyw kamery za pomocą szmatki czyszczącej do obiektywu. Plamy lub kurz na obiektywie również powodują problemy z jakością obrazu.
<p>Wykrywanie ruchu nie działa lub reaguje nadmiernie</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdzić, czy czułość jest ustawiona w pozycji Wł. (proszę sprawdzić w rozdziale Ustawienia czułości). • W trybie wykrywania ruchu poruszający się obiekt w zakresie kąta widzenia kamery jest konieczny do wywołania czujnika ruchu w celu nagrywania
<p>APP nie może nagrywać żadnych filmów wideo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdzić, czy karta SD została wstawiona prawidłowo • Sprawdzić, czy funkcja wykrywania ruchu została włączona. (proszę sprawdzić rozdział Ustawienie czułości). • Proszę sformatować kartę SD, kiedy używana jest po raz pierwszy (proszę sprawdzić rozdział Formatowanie karty SD) • Sprawdzić, czy korzystamy z karty pamięci Class 10.
<p>Email alert is not working</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdzić, czy funkcja powiadomień email jest włączona (proszę sprawdzić w rozdziale Powiadomienia email). • Dla funkcji powiadomień email zaleca się konto Gmail. Sprawdzić, czy ustawiono konfigurację systemu zgodnie z zaleceniami w rozdziale Powiadomień email. • Sprawdzić, czy adres email został prawidłowo wprowadzony.

<p>Nocą pojawiają się jasno białe plamy</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Diody LED podczerwieni kamery produkują niewidzialne światło odbijające powierzchnie takie jak szkło. Zainstalować kamerę po drugiej stronie okna lub umieścić obiektyw w linii z powierzchnią, aby poprawić widzenie w nocy. Zaleca się instalację kamery pod obszarem dobrze oświetlonym. <p>Uwaga: Proszę sprawdzić wskaźnik środowiska (Ingress) kamery, zanim zostanie zainstalowana na zewnątrz.</p>
<p>Błąd karty pamięci</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Sprawdzić, czy karta pamięci jest prawidłowo wstawiona i sformatowana. · Użyć dostarczonej w pakiecie karty pamięci, aby zapewnić właściwe działanie. • Sprawdzić, czy korzystamy z karty pamięci Class 10. <p>Uwaga: Proszę skopiować dane przed formatowaniem. Funkcja formatowania wymaże wszystkie dane z karty pamięci.</p>
<p>Pokazane są nieprawidłowe data oraz czas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Nieprawidłowa data i/lub czas są wynikiem nieoczekiwanego schematu nagrywania. Sprawdzić, czy wybrano prawidłową strefę czasową (proszę sprawdzić w rozdziale Strefa czasowa). • Potwierdzić datę/czas systemu urządzenia mobilnego, aby zapewnić prawidłowe działanie. • System zablokuje się sam, kiedy łączy się z Internetem. Sprawdzić, czy system jest prawidłowo podłączony do Internetu. Można użyć urządzenia mobilnego do otworzenia systemu, aby sprawdzić, czy zdalny widok funkcjonuje prawidłowo.

Parametry sieciowe	
Technologia bezprzewodowa	IEEE 802.11 b/g/n
Połączenie sieciowe	Ethernet (10/100 Base-T/Base -TX); Wi-Fi
Protokoły sieciowe	TCP/IP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, ARP
Oglądanie jednoczesne	3 równoczesne sesje
Bezpieczeństwo	WPA /WPA2/WPA2-PSK (TKIP, 128 bit AES)
Parametry kamery	
Czujnik obrazu	Mega piksel CMOS
Antena	3dBi Dipole
Obudowa	Metal odporny na warunki atmosferyczne
Wskaźnik środowiska (Ingress)	IP66
Środowisko źródła światła	Wewnątrz (50Hz); wewnątrz(60Hz); Na zewnątrz
Pamięć lokalna	Pamięć T typu flash (brak w zestawie)
Min. podświetlenie	1~8 Luks
Rozdzielczość pasma	6 Diody IR LED z przełącznikiem IR
Widoczność pasma	Powyżej 8 m
Parametr audio wideo	
Kompresja obrazu	H.264
Rozdzielczość obrazu	HD 1280x720
Prędkość ramki nagrywania	720P@20 FPS
Obsługiwane urządzenie mobilne	
Wymogi iOS	iPhone 4S / iPad Mini / iPad 2 z iOS 6.0 lub powyżej
Wymogi dla systemu Android	Android 4.1X lub wyżej
Wymogi sprzętowe	1.5GHz dual core lub powyżej 1GB lub powyżej pamięci wewnętrznej, 960 x 540 panel pikseli lub powyżej
Parametry ogólne	
Wymagania zasilania	Zasilanie 100~240V przełączanie DC 5V 1A
Temperatura robocza	-10°—+50 °C

ZARZĄDZANIE NOŚNIKIEM PAMIĘCI

Pojemność karty Micro SD (Class 10)	HD / Lepszy obraz	Lepszy strumień
4G	150 wydarzeń	180 wydarzeń
8G	300 wydarzeń	360 wydarzeń
16G	600 wydarzeń	720 wydarzeń
32G	1200 wydarzeń	1440 wydarzeń