



INSTRUKCJA OBSŁUGI



ORLLO C6

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.

Życzymy Państwu zadowolenia z użytkowania urządzenia.

Informacja na temat bezpieczeństwa:

1. Dbłość o urządzenie gwarantuje bezawaryjną pracę i zmniejszy ryzyko uszkodzenia urządzenia.
2. Nie umieszczaj niczego na urządzeniu ani nie upuszczaj przedmiotów na urządzenie.
3. Nie upuszczaj urządzenia ani narażaj go na silne wstrząsy.
4. 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.
5. Nigdy nie czyść urządzenia przy włączonym zasilaniu. Użyj miękkiej, niestrzępiącej się szmatki zwilżonej wodą, aby przetrzeć powierzchnię urządzenia.
6. Nigdy nie próbuj rozmontowywać, naprawiać ani modyfikować urządzenia. Demontaż, modyfikacja lub próba naprawy mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a nawet obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
7. Nie przechowywać urządzenia, jego części oraz akcesoriów w pobliżu palnych cieczy, gazów ani materiałów wybuchowych.
8. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony.
9. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli pokrywa obudowy jest zdjęta.
10. Instaluj urządzenie tylko w miejscach zapewniających dobrą wentylację.
11. W przypadku przegrzania, pojawienia się dymu lub nieprzyjemnego zapachu należy niezwłocznie odłączyć urządzenie od zasilania, aby zapobiec zagrożeniu pożarem.

WAŻNE:

Specyfikacja może ulec zmianie z powodu modernizacji lub uaktualnień. Produkt rzeczywisty może różnić się od produktu pogładowego.

W przypadku przegrzania, pojawienia się dymu lub nieprzyjemnego zapachu, należy niezwłocznie odłączyć urządzenie od zasilania, aby zapobiec zagrożeniu pożarowemu.

KARTA PAMIĘCI:

Kamera jest zgodna z kartami pamięci od 8GB do 256GB, microSD, microSDHC, microSDXC. Aby wykorzystać pełny potencjał kamery, rekomendujemy stosowanie kart posiadających 10 klasę prędkości z oznaczeniem U3. Aby uniknąć problemów w działaniu kamery używaj kart renomowanych producentów. Wymagany system plików FAT32, exFAT.

UWAGA:

Kiedy zainstalujemy w kamerze kartę pamięci pojawi się komunikat: „Brak karty”, dalej należy przejść do ustawień kamery i sformatować kartę pamięci. Po sformatowaniu karta będzie czytana przez kamerę.

Spis treści

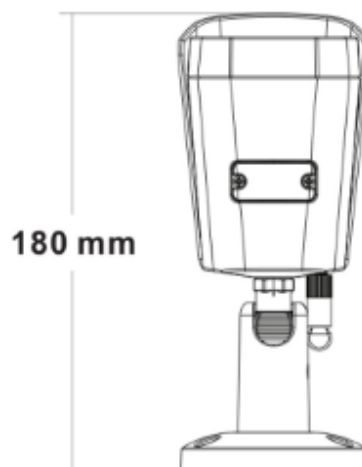
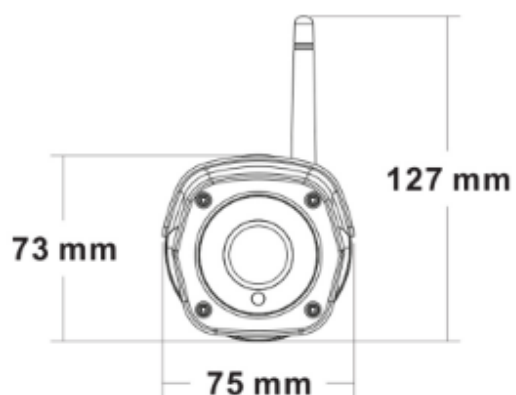
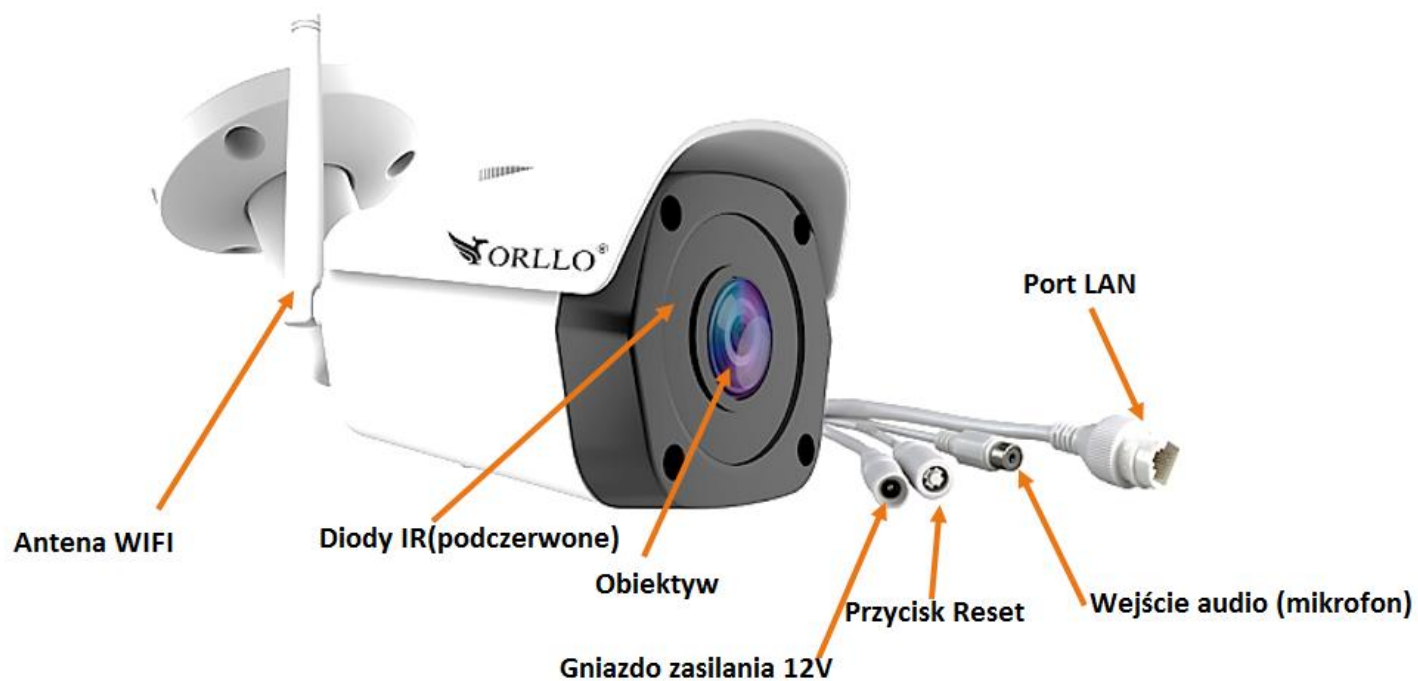
SPECYFIKACJA TECHNICZNA.....	5
OPIS TECHNICZNY KAMERY.....	7
MONTAŻ KARTY PAMIĘCI.....	8
URUCHOMIENIE KAMERY	9
KONFIGURACJA KAMERY Z SIECIĄ WIFI	14
FUNKCJE ORAZ USTAWIENIA KAMERY Z POZIOMU PRZEGLĄDARKI	15
LOKALNA KONFIGURACJA.....	18
SYSTEM	19
SIEĆ KAMERY.....	20
WIDEO.....	20
ZDJĘCIA	21
OSD	21
ZDARZENIA ALARMOWE	21
APLIKACJA MOBILNA.....	23
DODANIE URZĄDZENIA DO APLIKACJI	26
PODGLĄD NA ŻYWO Z KAMERY	28
ODTWARZANIE HISTORII NAGRAŃ	29
ZMIANA USTAWIEŃ KAMERY I NAGRYWARKI	30
POWIADOMIENIA W APLIKACJI	32
UDOSTĘPNIENIE KAMERY	34
ZMIANA CZASU W APLIKACJI (CZAS LETNI).....	35
PROGRAM NA KOMPUTER DO OBSŁUGI KAMERY.....	37

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Specyfikacja Techniczna		
Model		ORLLO C6
Procesor		FH8856
Przetwornik obrazu		1/2.5" High-resolution CMOS Sensor
Ilość pikseli		5.0Mpx
System operacyjny		Linux
Podstawowe parametry obiektywu	Wielkość obiektywu	Stała ogniskowa 3.6mm
	Jasność obiektywu	F/2.0
	Lux	0.01 LUX
	Kąt widzenia	90°
	Zoom	N/D
Parametry wideo	Strumień główny	2592*1944@20fp 2560*1920@20fp
	Strumień drugi	2560*1440@30fp
	Strumień trzeci	1920*1080@30fps
	Strumień poboczny	720*480@20fps 720*480@30fps
	Format wideo	AVI
	Kodek wideo	H.264/H.264+/H.265/H.265+
	Format zdjęć	JPEG/MJPEG
Funkcje dodatkowe	Tryb nocny	Automatyczny; czarno-biały 2PCS, zasięg: do 25M
	Wykrywanie ruchu	Na podstawie zmiany pikseli obrazu
	Obsługa kart pamięci	Tak, max 256GB
	System skanowania progresywnego	Technika zwiększająca jakość obrazu
	Obsługa przeglądarek:	IE9-11, Google Chrome (Under wersja. 45), Firefox (poniżej wersji 53), Mac Safari
	Możliwość ustawienia w kamerze:	Auto tryb dzień/noc
		Nasycenie / Jasność / Kontrast / Ostrość, Lustro, Balans bieli, FLK (Kontrola migotania)
		3D NR- funkcja poprawiająca obraz (filtracja szumu)
		Corridor Pattern (funkcja korytarza)
		Defog Mode- funkcja poprawiająca widoczność w słabych warunkach pogodowych

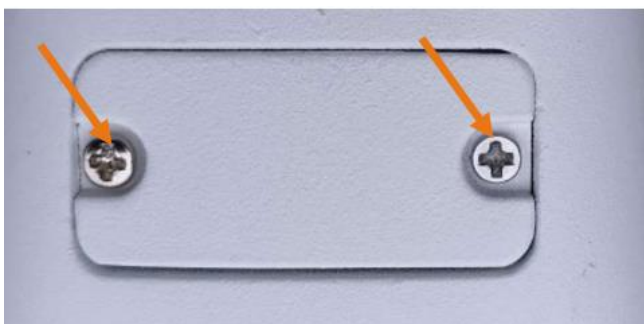
		BLC,WDR
		Możliwość ustalenia obszaru w którym ma być wykrywany ruch
		Wykrywanie ruchu
Informacje sieciowe	Interfejs sieciowy	10Base-T / 100Base-TX, RJ45 connector
	Obsługa protokołów	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTSP,RTCP,NTP,SMTP,
	Sieć WiFi	Tak, (IEEE802.11b/g/n) 2.4Ghz
	Wsparcie ONVIF	ONVIF 2.4
Inne	Wbudowany mikrofon	N/D
	Wbudowany głośnik	N/D
	Opóźnienie obrazu	0.3s
Klasa szczelności		IP67
Obudowa		metalowa
Zasilanie		DC12V±10%, 500mA
Wskaźnik S/N		≥52dB
Pobór mocy		Brak danych
Temperatura pracy		-30 do 70°C wilgotność: 95% max
Waga		500g
Wymiary		180(D) x 75(S) x 73(W)mm

OPIS TECHNICZNY KAMERY

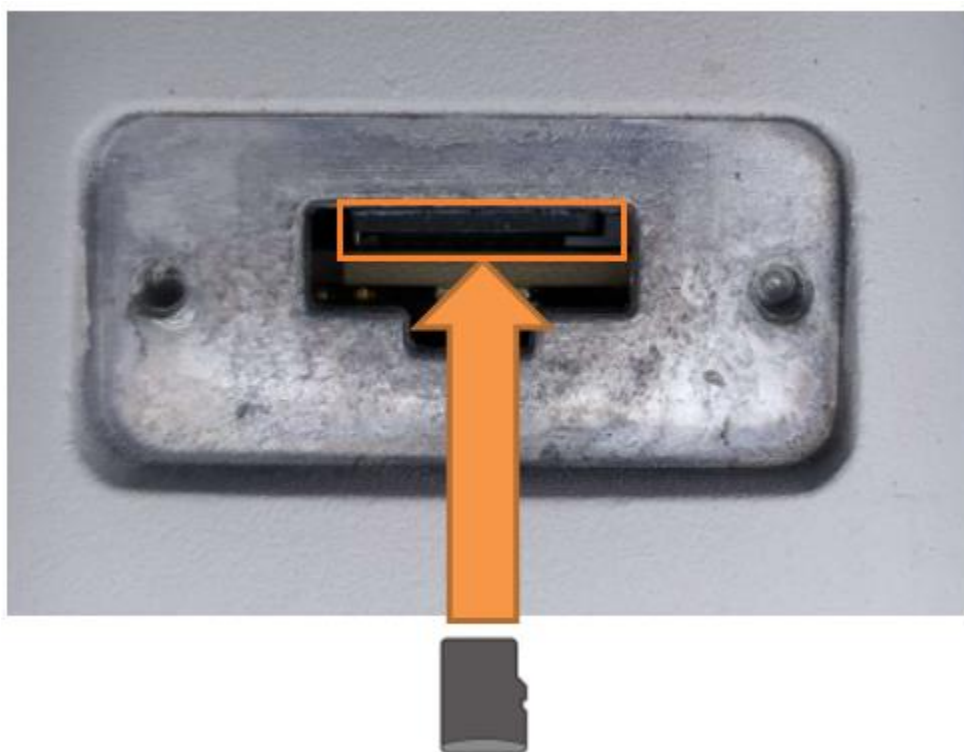


MONTAŻ KARTY PAMIĘCI

Odkręć 2 śruby trzymające pokrywę, aby włożyć kartę pamięci do slotu.



Włóż kartę pamięci jak pokazuje obrazek poniżej.



URUCHOMIENIE KAMERY

Kamerę możemy skonfigurować na dwa sposoby:

Sieć lokalna LAN – kamera podłączona do routera, switcha POE (bez dostępu do Internetu) lub bezpośrednio do komputera, co pozwoli na uzyskanie podglądu tylko i wyłącznie w sieci lokalnej, bez możliwości wykorzystania podglądu w aplikacji mobilnej z dowolnego miejsca na ziemi.

Sieć rozległa WAN – kamera podłączona do routera, switcha POE (z dostępem do Internetu), co pozwoli na uzyskanie podgląd live na aplikacji mobilnej lub aplikacji komputerowej z dowolnego miejsca na ziemi, mając dostęp do Internetu.

- 1) Połącz kamerę IP z routerem/switchem/nagrywarką za pomocą przewodu LAN.
- 2) Podłącz kamerę do zasilania

LOGOWANIE DO KAMERY PRZEZ PRZEGLĄDARKĘ INTERNETOWĄ

WAŻNE: Wszystkie ustawienia kamery odbywają się z poziomu przeglądarki internetowej. Aplikacja mobilna umożliwia: zdalny podgląd, powiadomienia PUSH wykrycia ruchu, zdalne przeglądanie nagrań oraz udostępnianie obrazu.

- 1) Podłącz kamerę IP z routerem za pomocą przewodu LAN. Kamerę podepnij pod port LAN. Podłącz zasilanie do kamery.
- 2) Wyszukaj adres IP kamery, aby to zrobić należy pobrać program 'SEARCH TOOL' Programu na PC Windows znajduje się na stronie Orllo.pl w zakładce oprogramowanie: Program do znalezienia IP kamery.

https://orllo.pl/instrukcje/SearchTool_setup8.2.11.5.exe

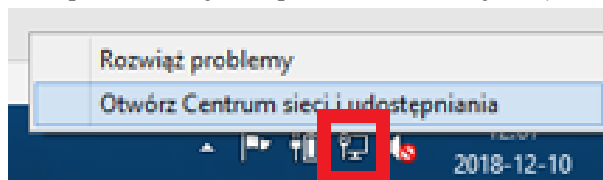
Po uruchomieniu, automatycznie zostanie wyszukany adres IP kamery, w przypadku braku adresu należy odświeżyć wyszukiwanie **[REFRESH]**.

Domyślny adres kamery to: 192.168.1.168

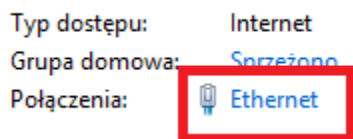
SEARCH TOOL									
Online Device 1		☐ Onvif MultimodelNetmast			Export		Refresh		
	Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mask	GateWay	DNS	MAC
☐	001	IPCAMERA	IPC	3516CV300_IMX323_W1T1A1...	192.168.1.168	255.255.255.0	192.168.1.1	192.168.1.1	00:00:1B:25:D2:E7

- 3) Sprawdź czy adres IP kamery i adres IP komputera/(routera) znajduje się w tym samym segmencie sieci. Adres wyszukany za pomocą programu SearchTool, musi być zgodny z adresem komputera, aby to sprawdzić należy wejść kolejno:

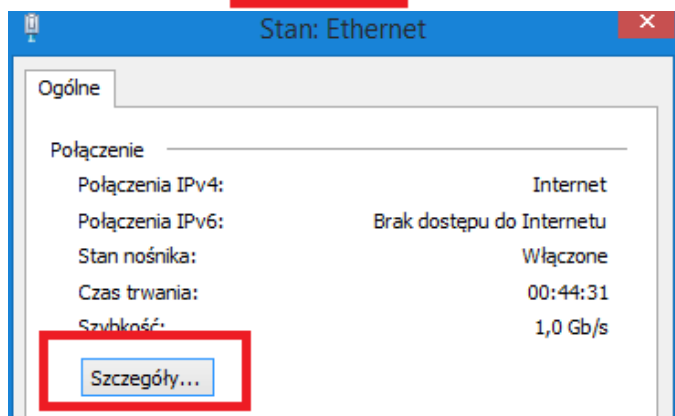
A.



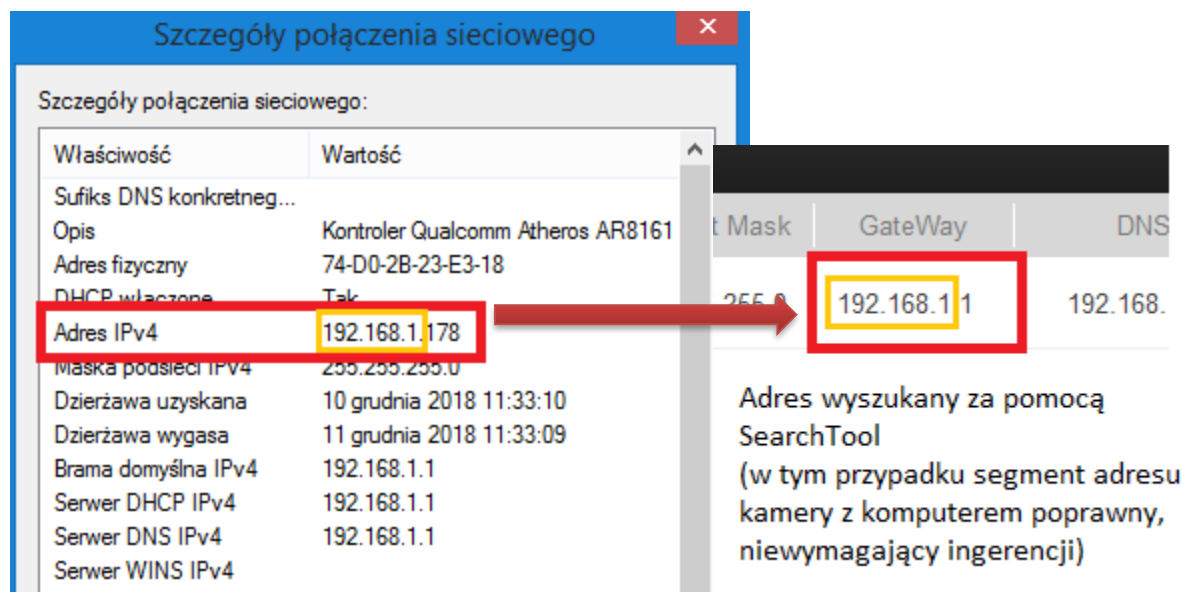
B.



C.



D.



Uwaga:

- 4) Jeśli, segment sieci kamery IP jest inny, ustaw taki sam segment jaki ma komputer PC. (Przykład : **192.168.0.111** – IP komputera PC.)

Zmiana podsieci kamery za pomocą narzędzia „Search Tool” .

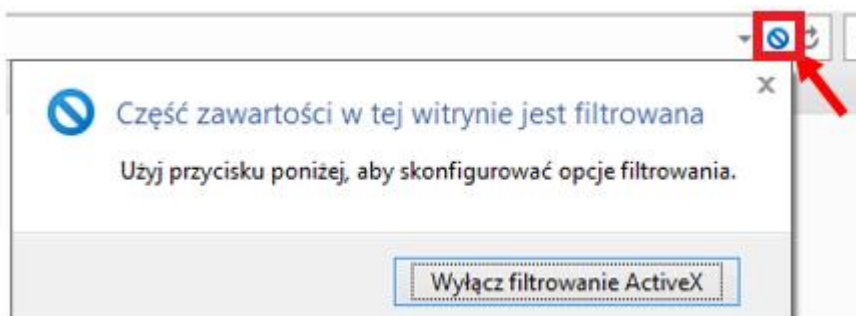
The screenshot shows the 'SEARCH TOOL' interface. On the left, a table lists devices. A red arrow points to the checkbox for device 003, with the label 'zaznacz kamerę, którą chcesz modyfikować'. On the right, the 'NetWork Param' panel is shown. Red arrows point to the following fields: 'IP Address' (labeled '192.168.0.168'), 'SubnetMask' (labeled '192.168.0.1'), 'GateWay' (labeled '192.168.0.1'), and 'DNS' (labeled '192.168.1.1'). Below these, the 'SECURITY VERIFY' section has a 'Password' field with a red arrow pointing to it and the label 'Wpisz hasło (domyślne to: admin)'. At the bottom of the panel, a red arrow points to the 'Modify' button with the label 'kliknij na "Modify", aby wprowadzić zmiany'.

Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mask	GateV
001	NVR	NVR	NVR_HI3536C_H265_25CH_BD_V20.1.2.3	192.168.1.108	255.255.255.0	192.168.1.1
002	IPCAMERA	IPC	3516AV200_OS08A10_B1T1A1M0C0P1_W_20.1.11.5	192.168.1.178	255.255.255.0	192.168.1.1
003	IPCAMERA	IPC	3516D_OS05A10_W1T1A1M0C1P1_W_E0003335...	192.168.1.168	255.255.255.0	192.168.1.1
004	IPCAMERA	IPC	3516CV300_IMX323_W1T1A1M0C1_W_E0003335...	192.168.8.186	255.255.255.0	192.168.1.1
005	IPCAMERA	IPC	3516D_OS05A10_W1T1A1M0C1P1_W_E0003335...	192.168.1.196	255.255.255.0	192.168.1.1
006	IPCAMERA	IPC	FH8856_K05_W1T1A1M0C0P1_W_20.1.35.4	192.168.1.192	255.255.255.0	192.168.1.1
007	ONVIF	IP-camera		192.168.1.188	255.255.255.0	192.168.1.1
008	ONVIF	IP-camera		192.168.1.105	255.255.255.0	192.168.1.1
009	ONVIF	IP-camera		192.168.1.118	255.255.255.0	192.168.1.1
010	ONVIF	ONVIF_CAMERA		192.168.1.117	255.255.255.0	192.168.1.1

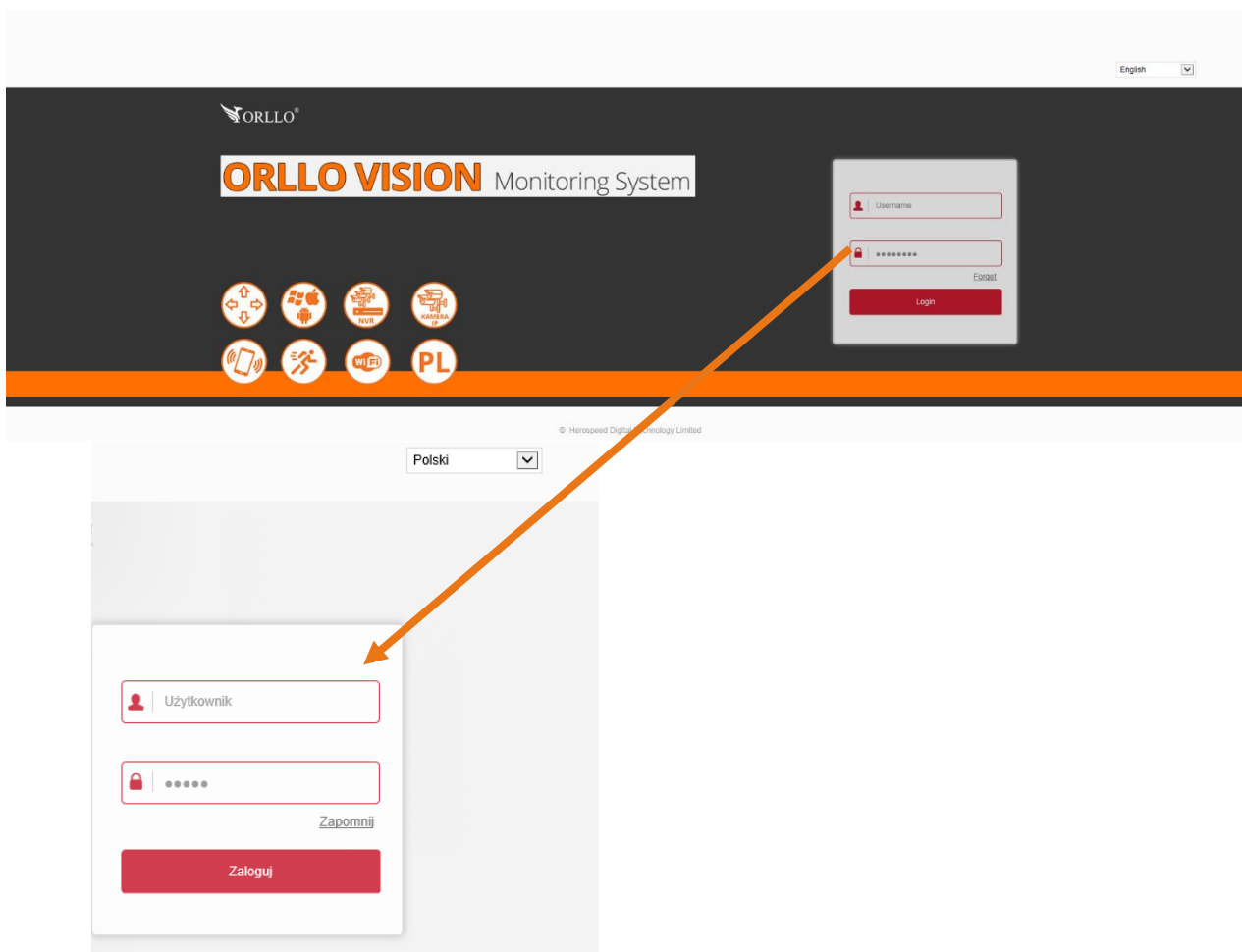
Po tej modyfikacji adres IP kamery powinien się zmienić na **192.168.0.168**

- Następnie otwórz przeglądarkę Internet Explorer (najlepiej w najnowszej wersji). W okno wyszukiwania wpisz adres IP kamery **192.168.0.168** lub domyślny jeśli zmiana nie była konieczna. Kiedy logowanie nie będzie możliwe należy pobrać wtyczkę, klikając na **[DOWNLOAD]**.

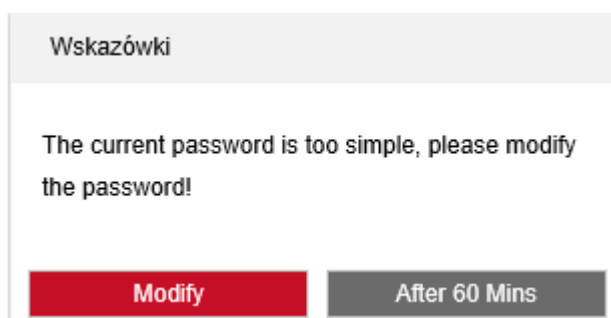
Jeśli po pobraniu nadal nie wyświetla się okno logowania należy [wyłączyć filtrowanie ActiveX].



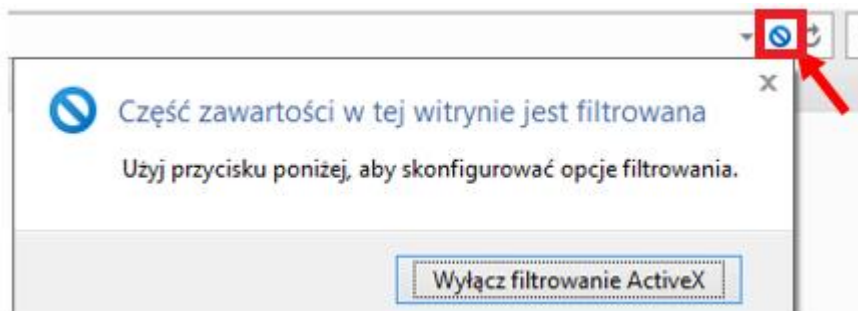
- 6) Następnie zaloguj się przez panel, zaznaczając wcześniej j. polski. Domyślne dane logowania do kamery : nazwa użytkownika : **admin** hasło: **admin**



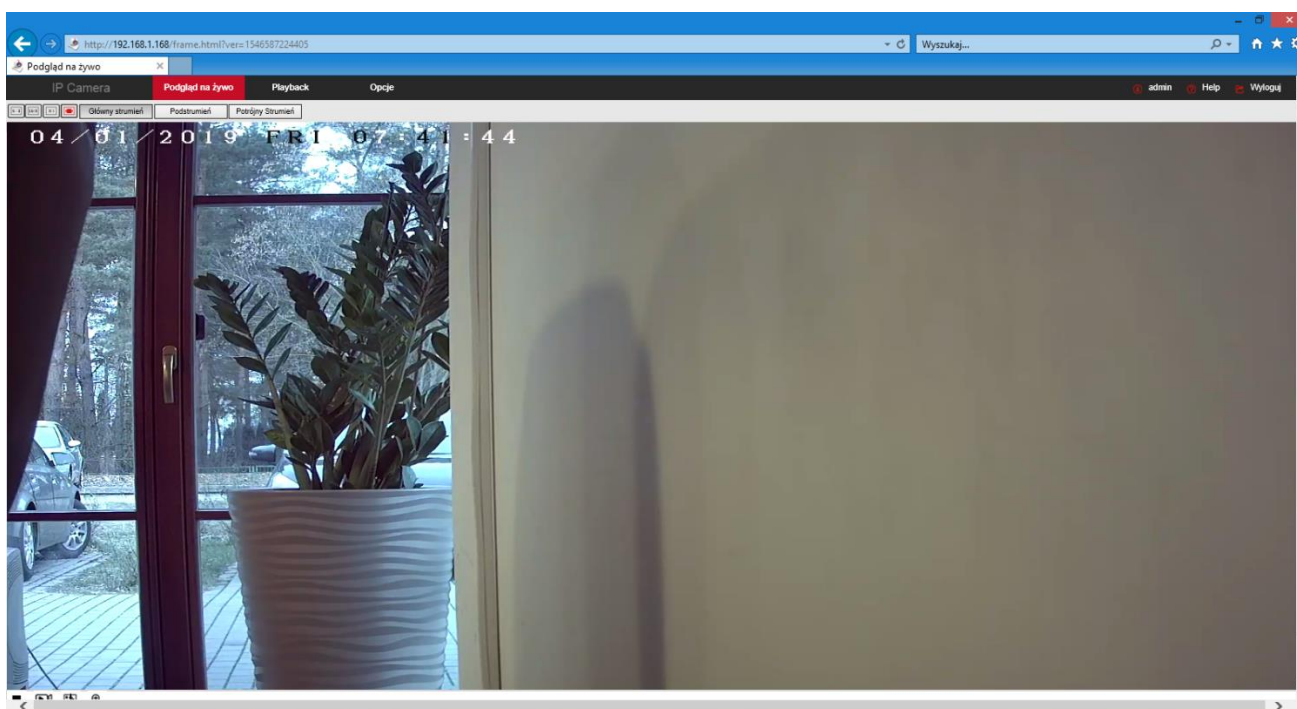
- 7) Po zalogowaniu wyświetli się okno zmiany hasła , jeśli chcesz zmienić hasło klikając na **[Modify]**, zalecamy zmienić hasło do kamery.
Jeśli nie chcesz zmieniać hasła później, kliknij na **[After 60 Mins]**



- 8) Po zalogowaniu powinniśmy zobaczyć poniższe okno (jeśli obraz się nie pokaże pobierz kolejną wtyczkę obrazu z linku na środku okna lub do pobrania z linku:
<https://orllo.pl/instrukcje/HsWebPlugin.exe>
- 9) Po zainstalowaniu wtyczki należy ponownie uruchomić przeglądarkę. Jeśli po pobraniu nadal nie wyświetla się okno logowania należy [wyłączyć filtrowanie ActiveX].

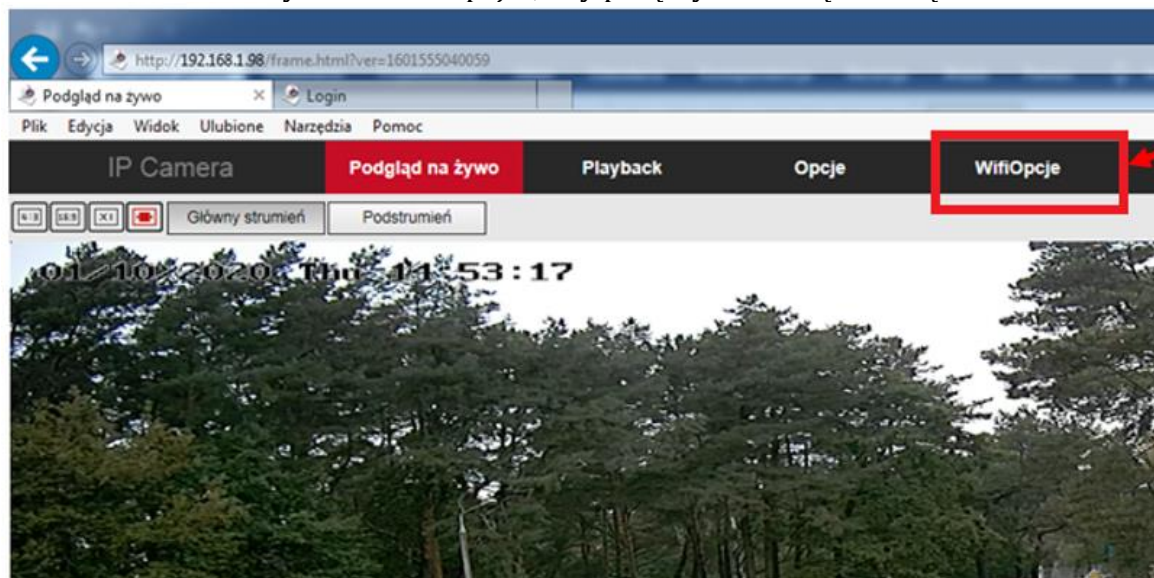


Po zalogowaniu do kamery otrzymujemy okno podglądu :

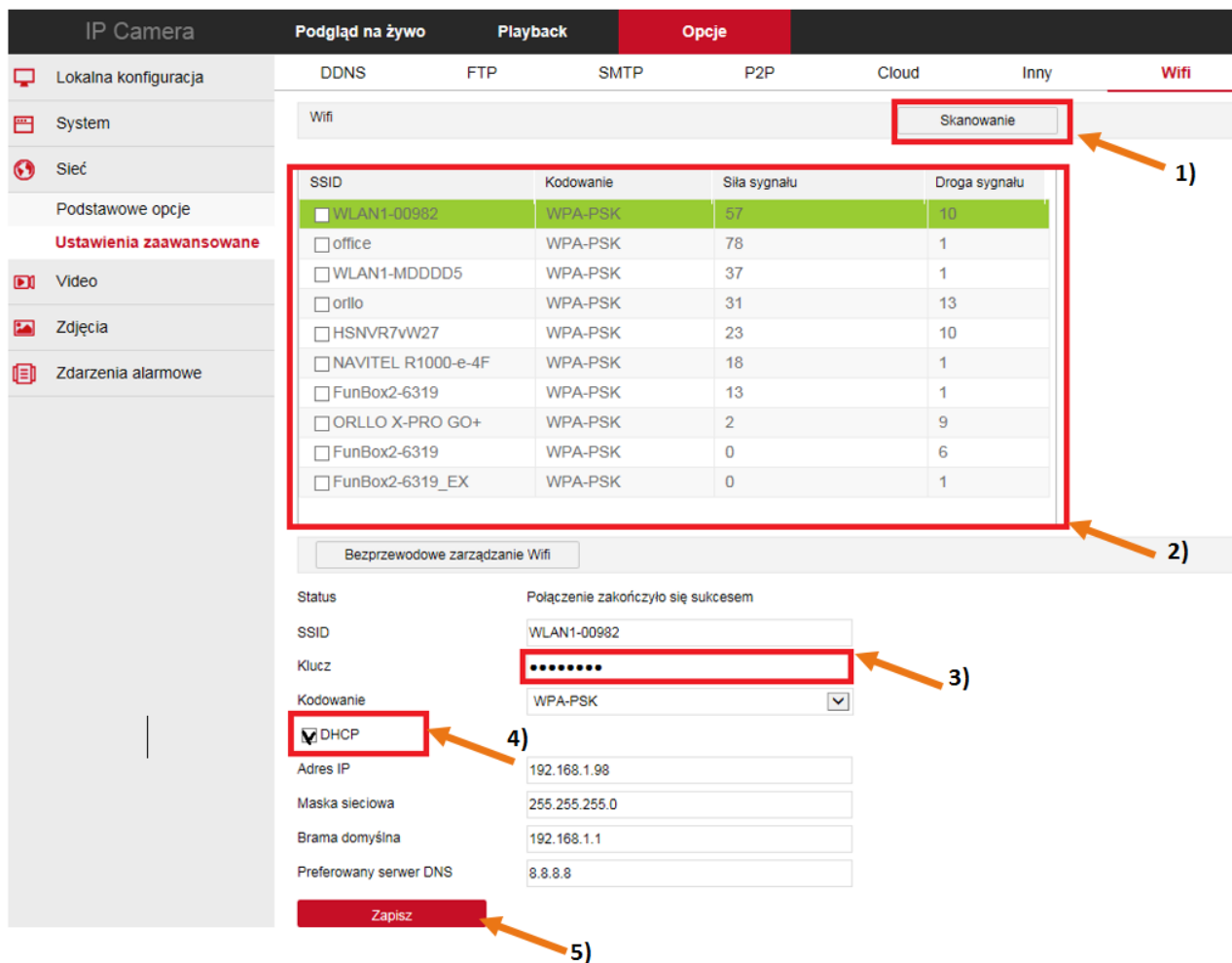


KONFIGURACJA KAMERY Z SIECIĄ WIFI

Wybierz „WifiOpcje”, aby połączyć kamerę z siecią WIFI.



Podczas konfiguracji sieci WIFI, kamera powinna być podłączona przewodem LAN.



- 1) Wyszukaj sieć z którą chcesz połączyć kamerę
- 2) Zaznacz wybraną sieć, sieć automatycznie wypełni komórkę SSID
- 3) Wpisz hasło do wybranej sieci WIFI
- 4) Zaznacz DHCP, aby przydzielić adres IP dla kamery
- 5) Zapisz ustawienia
- 6) Odczekaj około 1 minuty, a następnie odłącz przewód LAN
- 7) Kamera została połączona z siecią WIFI

FUNKCJE ORAZ USTAWIENIA KAMERY Z POZIOMU PRZEGLĄDARKI

Podgląd na żywo

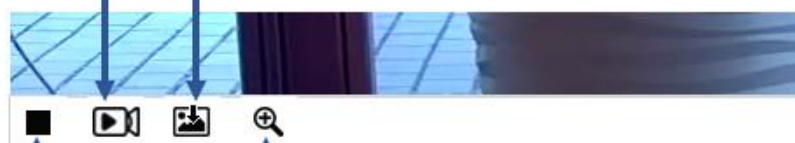
Rozmiar okna podglądu

Wybór strumienia podglądu przeglądarki



Stop/Start nagrywanie

Zrób zdjęcie



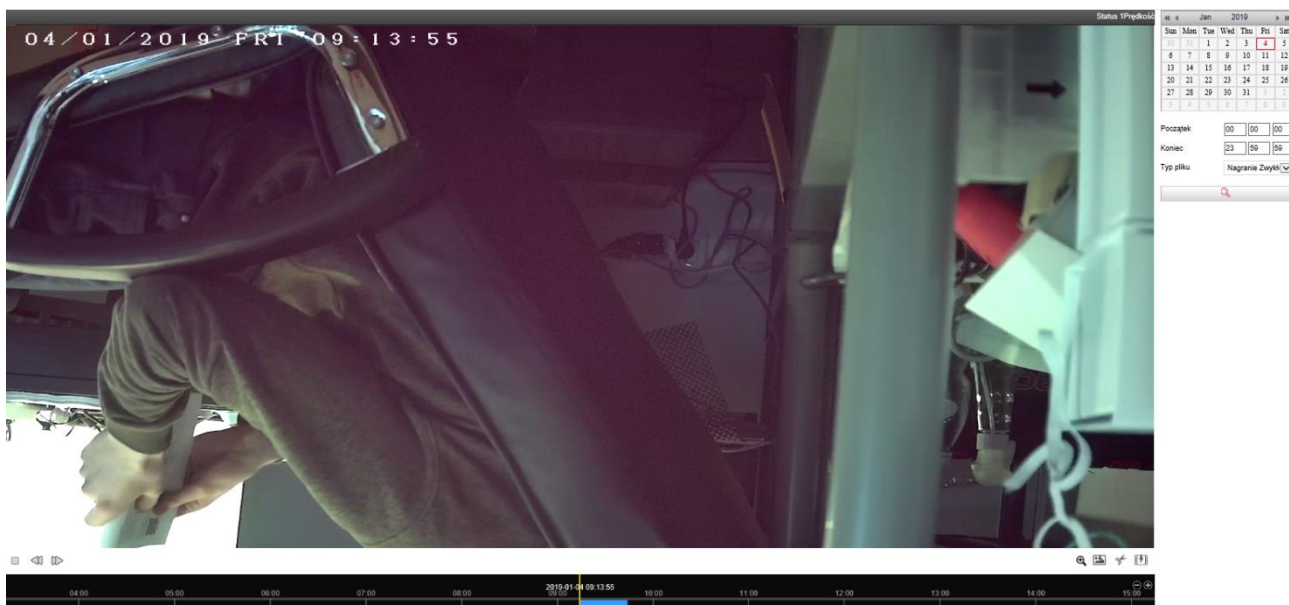
Stop/Start podglądu

Powiększenie

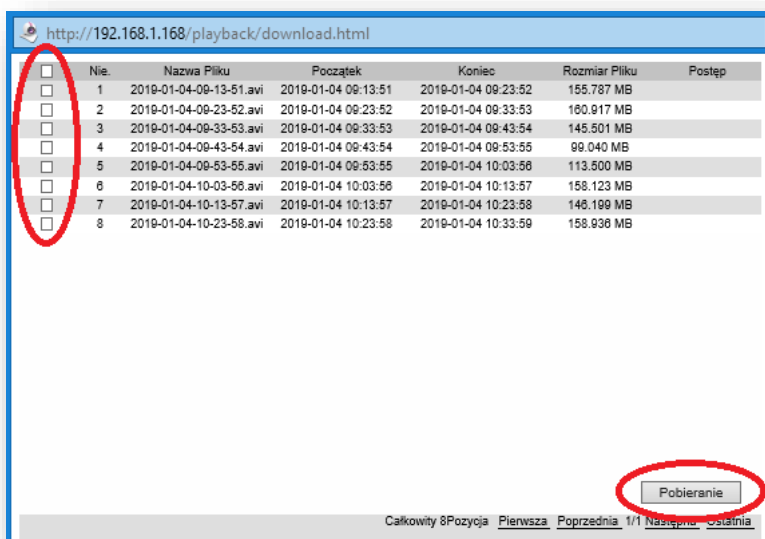
Playback

Odtwarzanie wideo zapisanego na karcie pamięci kamery, z poziomu przeglądarki IE.

Należy wybrać datę, czas oraz rodzaj nagrania (ciągłe/po wykryciu ruchu) odtwarzanego nagrania, a następnie wciskając [🔍] wyszukać.



Istnieje również **możliwość pobrania wybranego nagrania** z karty, na pamięć komputera. Należy wybrać [📄] (ikona znajduje się w prawym dolnym rogu odtwarzanego obrazu), Zaznaczyć nagranie, a następnie pobrać.



Uwaga!

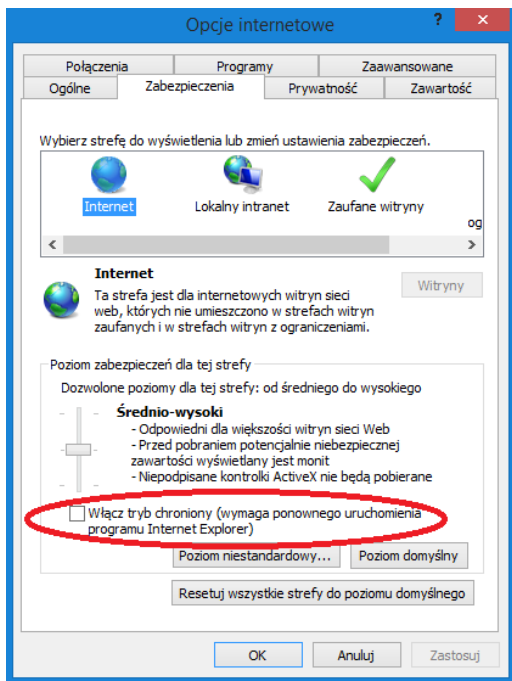
(Informacja dotycząca zapisu na dysk komputera)

W przypadku kiedy podczas pobierania nagrań lub konfiguracji ustawień kamery przeglądarka wyłączy bądź zawiesza się, należy w ustawieniach przeglądarki wybrać kolejno:

Narzędzia -> Opcje internetowe -> Zabezpieczenia,

A następnie **odznaczyć** tryb chroniony. Po pobraniu z powrotem zaznaczyć tryb chroniony.

Przykład poniżej:



LOKALNA KONFIGURACJA

Opcje

Wybieramy docelowe miejsce zapisu plików:

[Zapisz nagrane pliki] – ścieżka zapisu nagrań ręcznych

[Zapisz pobrane pliki] – ścieżka zapisu pobieranych nagrań

[Zapisz przechwytywany obraz z podglądu] – ścieżka przechwytywania zdjęcia z podglądu

[Także zapisz przechwytywany obraz] – ścieżka zapisu zdjęcia w trybie podglądu

[Zapisz pliki video] – ścieżka zapisu zdjęcia wykonanego podczas odtwarzania

[Wybierz ścieżkę zapisu pliku] – ścieżka zapisu przyciętych plików wideo w trybie odtwarzania

[Wyeksportuj dziennik zdarzeń] – ścieżka zapisu dziennika logi

[Export param] – utworzenie pliku z ustawieniami kamery

[Import param] – importowanie pliku z ustawieniami do kamery

Ustawienia pliku nagrania			
Zapisz nagrane pliki	C:\IPC\Record	Wyszukaj	
Zapisz pobrane pliki	C:\IPC\DownloadFiles	Wyszukaj	
Ustawienia zdjęć i plików video			
Zapisz przechwytywany obraz z po...	C:\IPC\Capture	Wyszukaj	
Także zapisuj przechwytywany obr...	C:\IPC\PlaybackPics	Wyszukaj	
Zapisz pliki video	C:\IPC\PlaybackFiles	Wyszukaj	
Wyeksportuj dziennik zdarzeń			
Wybierz ścieżkę zapisu pliku	C:\IPC\LogSavaPath	Wyszukaj	
Export param			
Export parameter path	C:\	Wyszukaj	Export file
Import param			
Import parameter path		Wyszukaj	Import file

SYSTEM

[Konfiguracja systemu]

Informacje o urządzeniu	Ustawienia czasu	DST	Konserwacja urządzenia
Podstawowe informacje			
Nazwa urządzenia		IPC	
Firmware Version		3516CV300_IMX323_W1T1A1M0C1_W_E000333	
Software Version		8.1.29.2	
WEB Version		8.1.28.180712	
Liczba kanałów		1	
Informacje o kamerze	Ustawienia czasu oraz daty	Ustawienia czasu letniego	Przywracanie ust. fabrycznych, Resetowanie kamery, Instalacja oprogramowania kamery

[Zaplanowane restartowanie]

- Możliwość ustawienia harmonogramu restartowania kamery.

[Przeszukaj dziennik]

- Odczyt historii zdarzeń kamery

[Zabezpieczenia]

- Zmiana hasła kamery

[Karta SD]

- Status karty pamięci oraz formatowanie / **Ustawienie harmonogramu** nagrywania na kartę SD:

Karta SD	Ustawienia Nagrywania
☒ Uruchom Nagrywanie	
Tryb Nagrywania	Nadpisz
Typ strumienia	Główny strumień
Tydzień	Czw ☐ Cały dzień
☐ Grafik1	00 : 00 00 : 00
☐ Grafik2	00 : 00 00 : 00
☐ Grafik3	00 : 00 00 : 00
☐ Grafik4	00 : 00 00 : 00
Zapisz	

SIEĆ KAMERY

Ustawienia sieciowe, konfiguracja WiFi

Lokalna konfiguracja	TCP/IP	Port
System	Ustawienia NIC	
Sieć	Adres IPv4	192.168.1.168
Podstawowe opcje	Maska podsieci IPv4	255.255.255.0
Ustawienia zaawansowane	Brama domyślna IPv4	192.168.1.1
Video	Serwer DNS	
Zdjęcia	Preferowany serwer DNS	192.168.1.1
Zdarzenia alarmowe	Zapisz	

WIDEO

Ustawienia wideo

Video

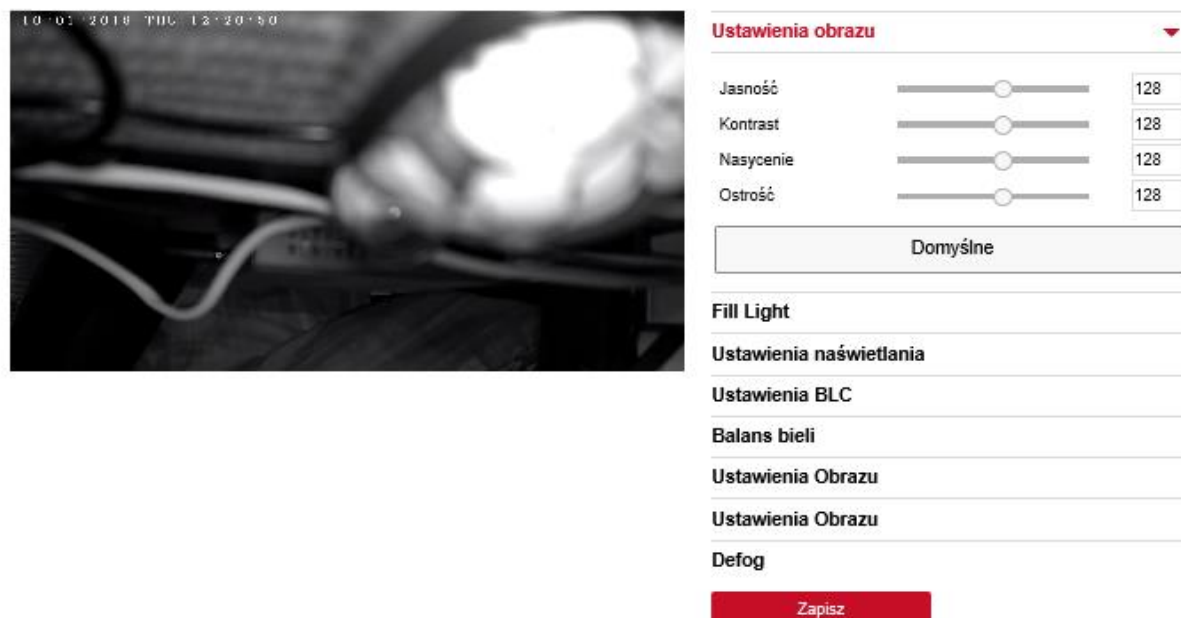
Nazwa urządzenia	IPC
Typ strumienia	Potrójny Strumień
Typ kodeka	H264:1920x1080,H264:720x480,H264:352x288
H264+	Wyłączony

Strumień1	Strumień2	Strumień3
Ilość klatek na sekundę	25	fps
Bit Rate	3072	Kbps
Rate Control	VBR	
I-Frame Interval	3	s
Profile	Main Profile	

Zapisz

ZDJĘCIA

[Zdjęcia] **Ustawienia obrazu**



10-01-2018 PDL 12:20:50

Ustawienia obrazu

Jasność 128

Kontrast 128

Nasycenie 128

Ostrość 128

Domyślne

Fill Light

Ustawienia naświetlania

Ustawienia BLC

Balans bieli

Ustawienia Obrazu

Ustawienia Obrazu

Defog

Zapisz

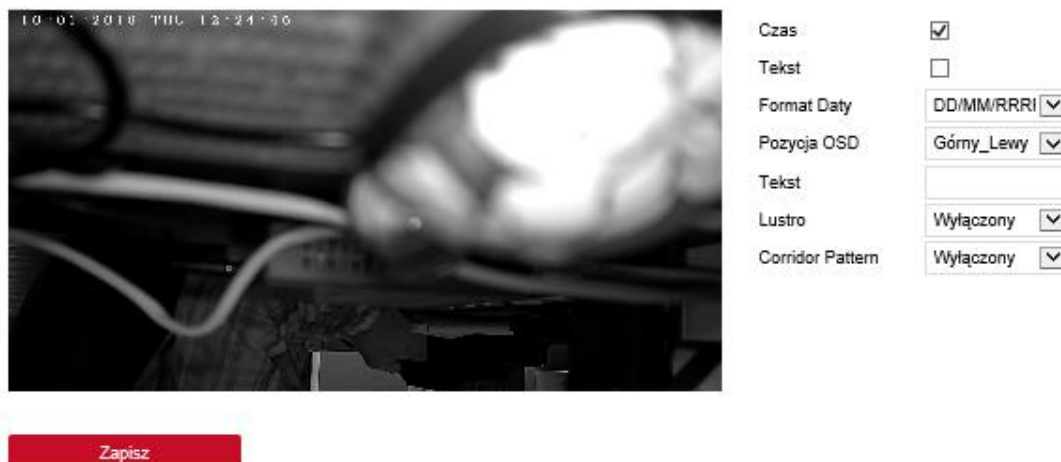
Fill Light – ustawienia diód podczerwonych (możliwość regulowania mocą diód IR)

Defog – ustawienia fabryczne ust. obrazu

OSD

Ustawienia wyświetlania informacji na obrazie

Ustawienia



10-01-2018 PDL 12:24:36

Czas ☒

Tekst ☐

Format Daty DD/MM/RRRI

Pozycja OSD Górny_Lewy

Tekst

Lustro Wyłączony

Corridor Pattern Wyłączony

Zapisz

APLIKACJA MOBILNA

Nazwa aplikacji do podglądu zdalnego to : „ORLLO VISION” [



Kody QR do pobrania aplikacji:



KOD QR SYSTEM ANDROID

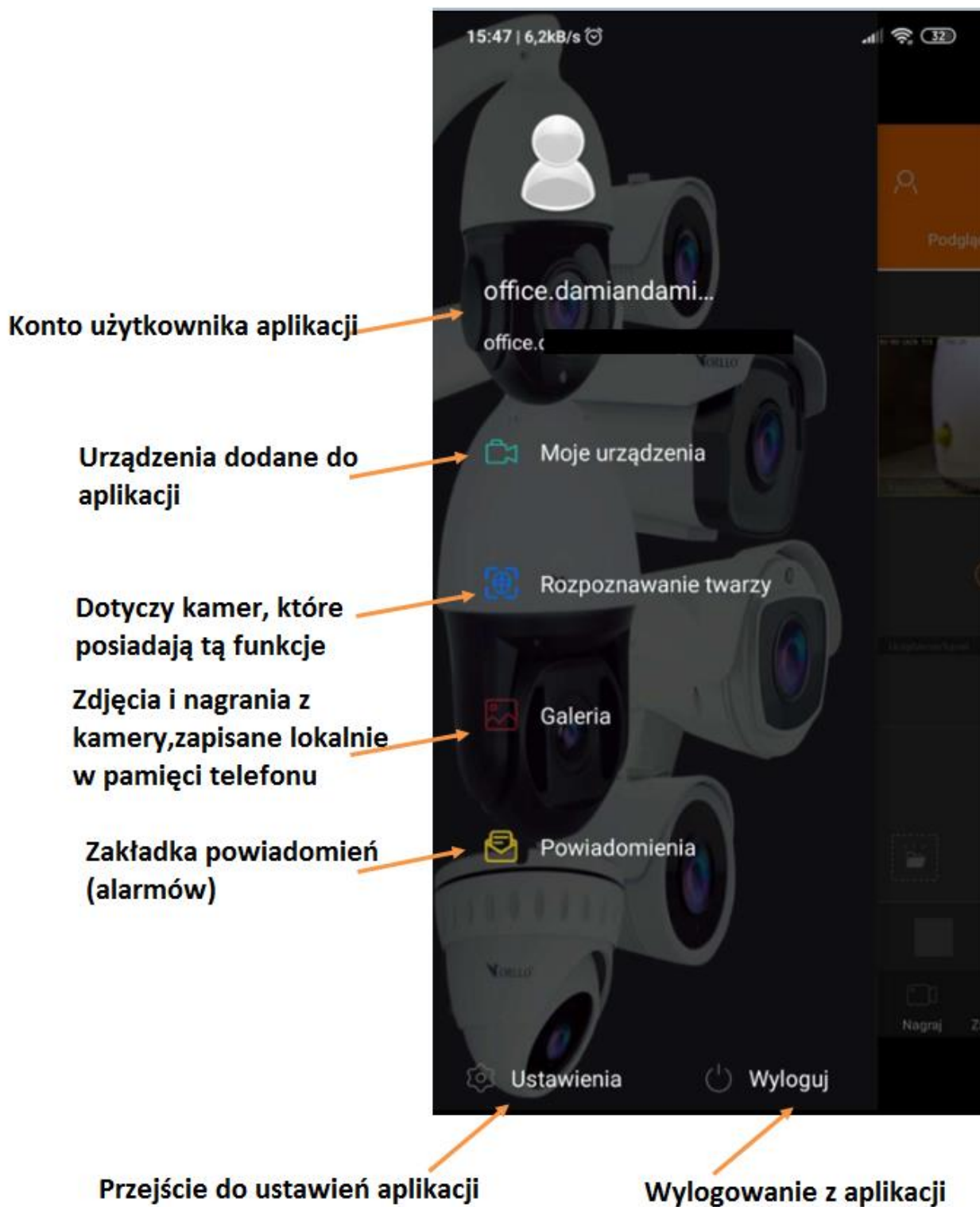


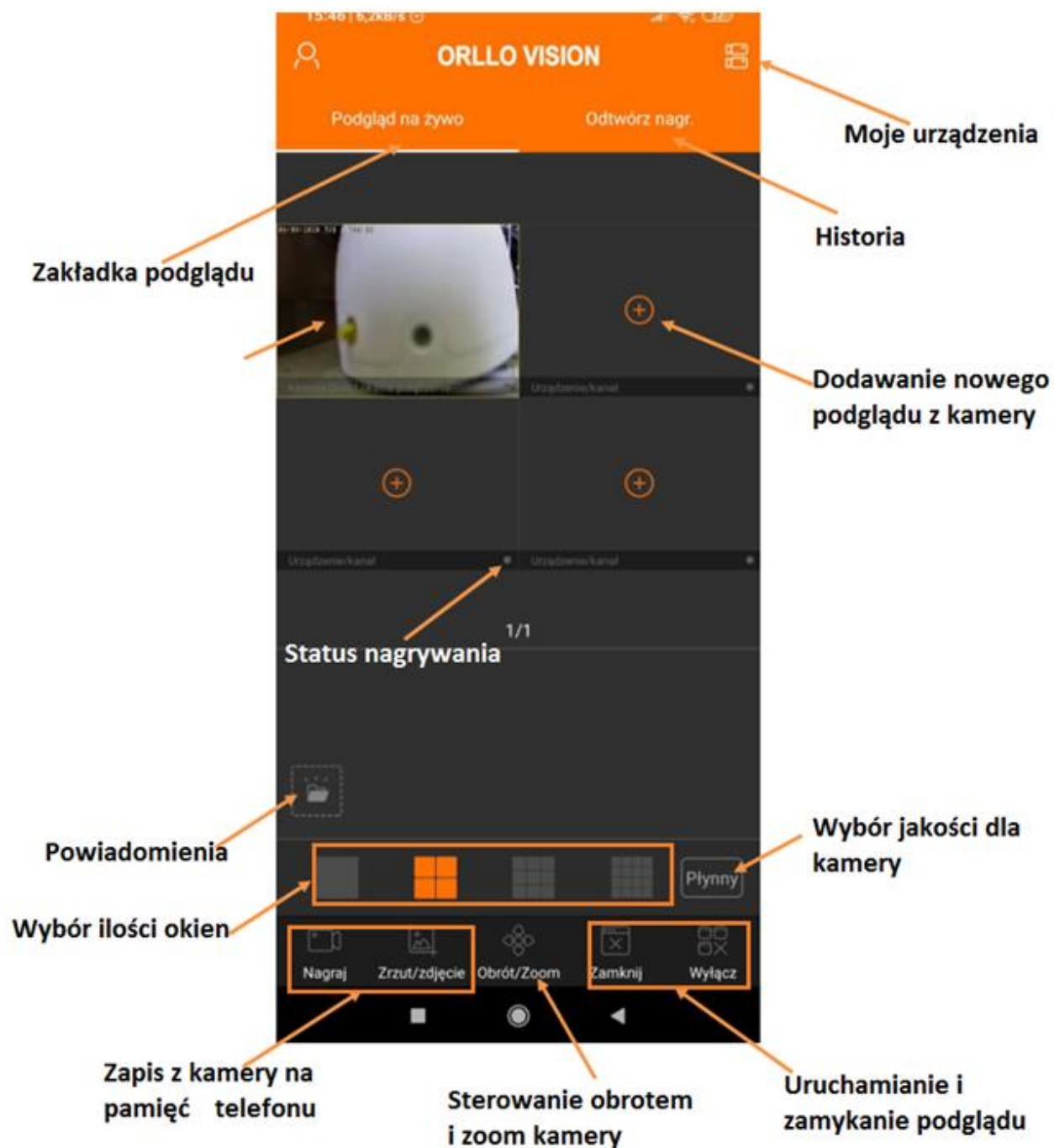
KOD QR SYSTEM iOS

Po pobraniu i zainstalowaniu aplikacji należy ją otworzyć. Następnie należy **utworzyć konto w tym celu wchodzimy w rejestracja**. Podajemy adres email, 2xhasło (wymyślane) oraz wprowadzamy kod weryfikacyjny (kod zostaje wysłany na email, który podaliśmy).

Po utworzeniu konta, należy się zalogować za pomocą utworzonego konta.

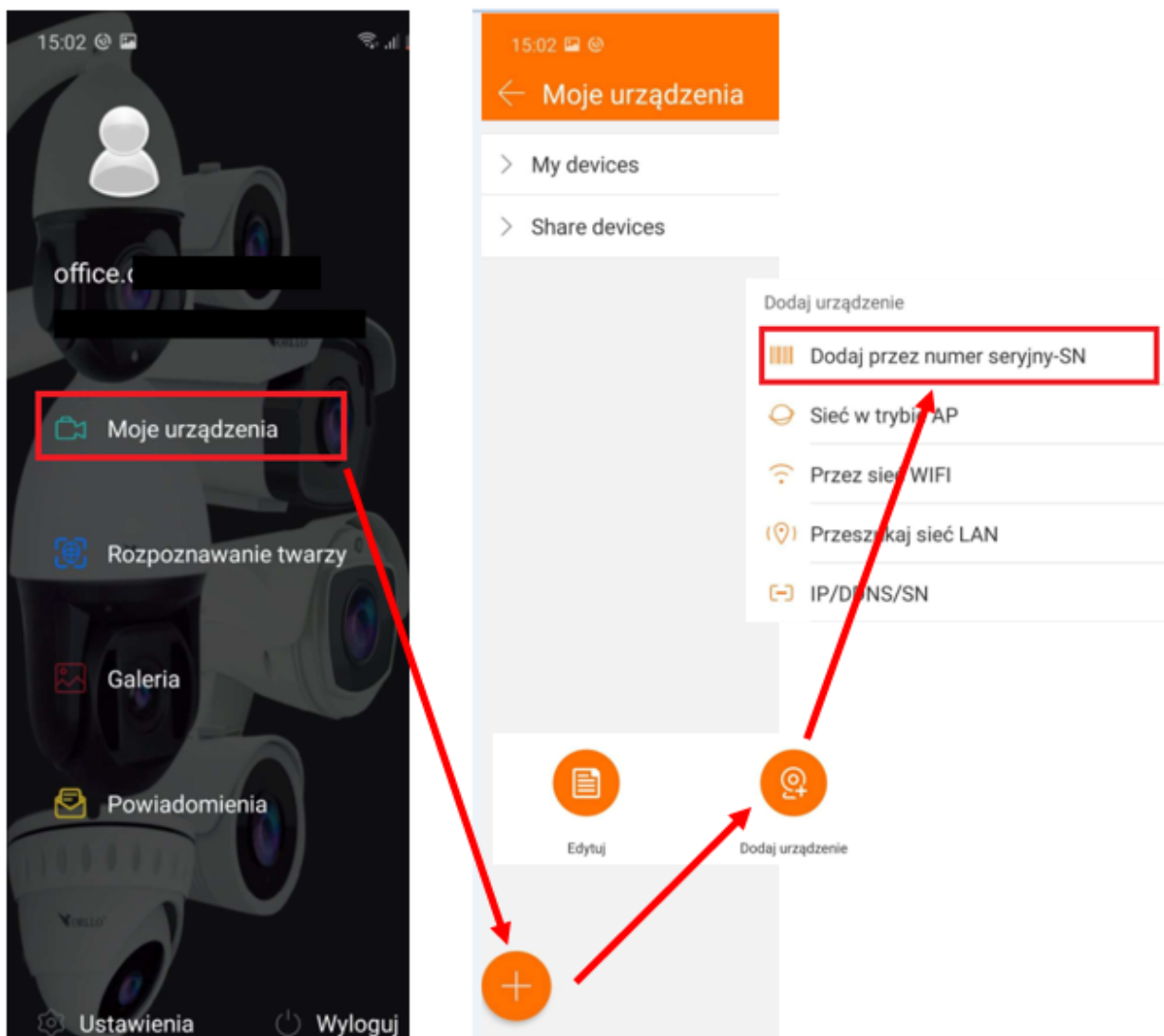
OGÓLNE





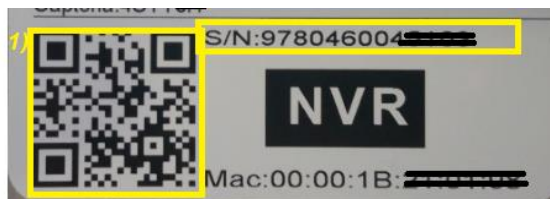
W celu dodania kamery do aplikacji, wchodzimy w MENU []

Z zakładek wybieramy [Moje urządzenia] -> [Dodaj urządzenie] -> [Numer seryjny]



DODANIE URZĄDZENIA DO APLIKACJI

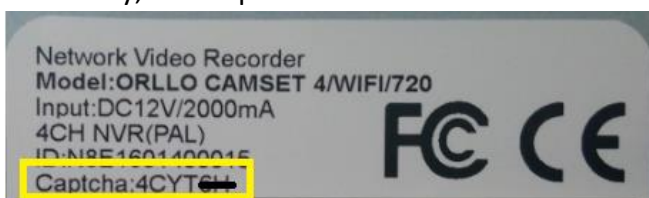
- 1) Aby dodać urządzenie do konta, zeskanuj kod QR lub wprowadź Numer SERYJNY, który znajduje się na etykiecie urządzenia.



- 2) Podaj nazwę użytkownika logowania do kamery/nagrywarki domyślnie to: **admin**

3) Wprowadź hasło logowania, domyślnie dla kamery to: **admin**, dla nagrywarki to: **12345**

4) Aplikacja może wymagać podania kodu Captcha, który również znajduje się na etykiecie kamery, lub na pudełku.

The screenshot shows the 'Dodaj urządzenie' (Add device) screen in the application. The screen has an orange header with a back arrow and the title 'Dodaj urządzenie'. Below the header, there is a text input field containing the number '8801582984926'. Below this, there are three more text input fields with labels: 'Wpisz nazwę użytkownika urządzenia' (Enter device username), 'Wpisz hasło' (Enter password), and 'Captcha'. At the bottom of the screen, there is a large orange button labeled 'Zatwierdź' (Confirm).

5) Następnie naciśnij na „Zatwierdź”

Uwaga: Kiedy po naciśnięciu „Zatwierdź”, pokaże informacja kamera offline lub kod błędu, należy sprawdzić czy kamera jest podłączoną do sieci i czy ma ustawiony właściwy segment sieci.

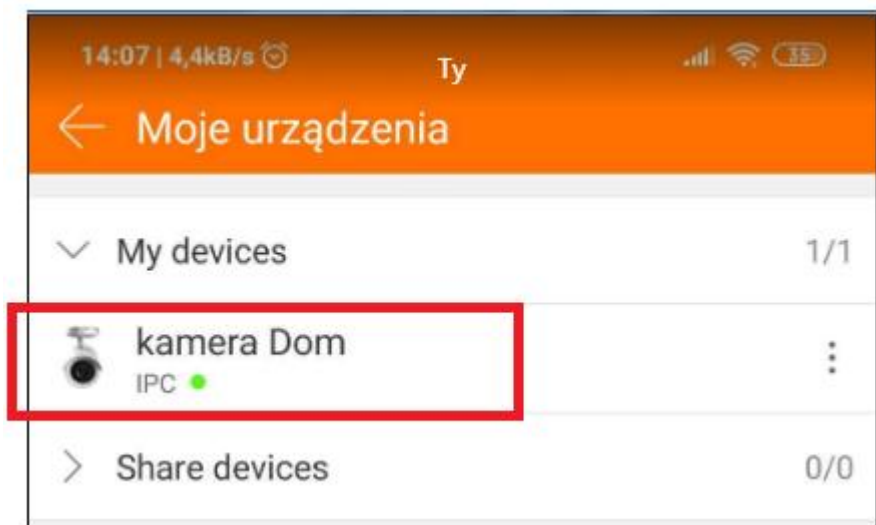
6) Podaj nazwę urządzenia: np. kamera DOM

7) Wybierz grupę, do której przypiszesz urządzenie.

The screenshot shows the 'Dodaj ustawienia' (Add settings) screen in the application. The screen has an orange header with a back arrow, the title 'Dodaj ustawienia', and a 'Zakończ' (Finish) button. Below the header, there is a note: '* Wszystko poniżej można dostosować' (Everything below can be adjusted). There are two text input fields: 'Nazwa urządzenia' (Device name) with the value 'kamera Dom' and 'Grupa' (Group) with the value 'My devices'.The screenshot shows the 'Wybierz grupę' (Select group) screen in the application. The screen has an orange header with a back arrow, the title 'Wybierz grupę', and a 'Zatwierdź' (Confirm) button. Below the header, there are two list items: 'My devices' with a checked checkbox and 'Share devices' with an unchecked checkbox.

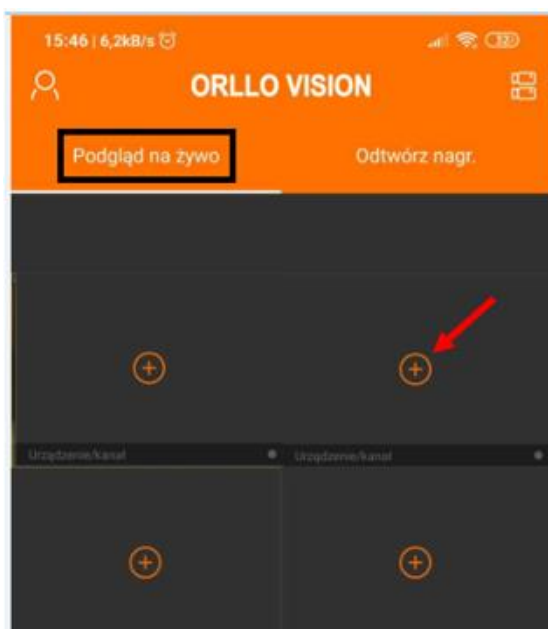
Po zakończeniu sprawdź, czy kamera/nagrywarka znajduje się na liście twoich urządzeń

[My device]



PODGLĄD NA ŻYWO Z KAMERY

Po dodaniu urządzenia należy przejść do zakładki [Podgląd na żywo]. Nacisnąć na [⊕] i wybrać [My devices]. Następnie zaznaczyć dodane urządzenie [☑] i nacisnąć na [Zatwierdź].

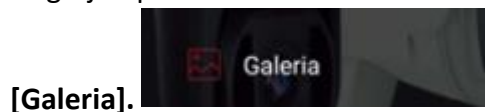


ODTWARZANIE HISTORII NAGRAŃ

Przejdź do drugiej zakładki **[Odtwórz nagr.]**, aby sprawdzić historię na dysku nagrywarki lub na karcie pamięci SD kamery.

The screenshot shows the ORLLO VISION app interface. At the top, there is a status bar with the time 14:53 and battery level 613kB/s. Below the status bar, the app title 'ORLLO VISION' is displayed. To the right of the title, there are two icons: a calendar icon and a camera icon. A red arrow points from the text 'Moje urządzenia' to the camera icon. Below the title, there are two buttons: 'Podgląd na żywo' and 'Odtwórz nagr.'. A red arrow points from the text 'Wybierz odpowiednią datę odtwarzania' to the 'Odtwórz nagr.' button. Below the buttons, there is a live video feed showing a parking lot with several cars. Below the video feed, there is a timestamp '17/08/2020 FRL 13:18:05'. Below the timestamp, there is a notification icon (a bell) and the text 'Powiadomienia'. A red arrow points from the text 'Powiadomienia' to the notification icon. Below the notification icon, there is a timeline showing recorded footage. A red arrow points from the text 'Zapisany materiał, ustaw suwak na odpowiedniej godzinie odtwarzania' to the timeline. At the bottom of the screen, there is a navigation bar with five icons: a camera icon, a photo icon, a magnifying glass icon, a close icon, and a power icon. Below the icons, there are five labels: 'Nagraj', 'Zrzut/zdjęcie', 'Wiele', 'Zamknij', and 'Wylącz'. A red arrow points from the text 'Nagraj odpowiedni moment lub zrób zrzut ekranu(zdjęcie). Zapisane pliki znajdziesz w zakładce [Galeria].' to the 'Nagraj' and 'Zrzut/zdjęcie' labels. To the right of the main screenshot, there is a calendar overlay showing the month of August 2020. The date 'Pt., 7 sie' is highlighted. A red arrow points from the text 'Wybierz odpowiednią datę odtwarzania' to the calendar overlay.

Nagraj odpowiedni moment lub zrób zrzut ekranu(zdjęcie). Zapisane pliki znajdziesz w zakładce



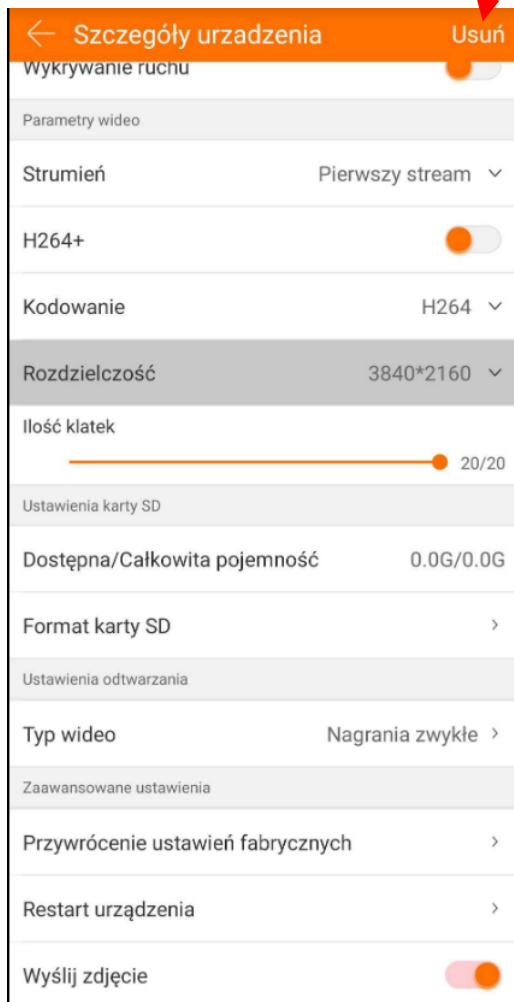
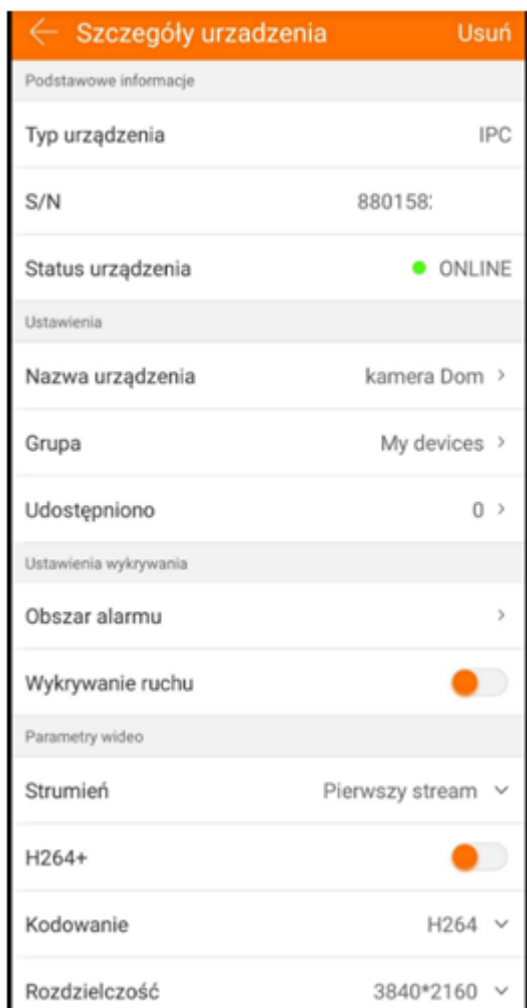
ZMIANA USTAWIEŃ KAMERY I NAGRYWARKI

Wybierz z MENU początkowego **[Moje urządzenia]**. Następnie wybierz [], aby przejść do ustawień kamery/nagrywarki.



USUWANIE KAMERY Z KONTA

1) Poniżej znajdują się ustawienia dla kamery IP:



2) Poniżej znajdują się ustawienia dla nagrywarki NVR:

← Szczegóły urządzenia		Usuń
Podstawowe informacje		
Typ urządzenia	NVR_25	
S/N	8701122944436	
Status urządzenia	● ONLINE	
Ustawienia		
Nazwa urządzenia	nvr >	
Grupa	My devices >	
Udostępniono	0 >	
Ustawienie kanału		
Ustawienie kanału	>	
Ustawienia karty SD		
● Dostępna/Całkowita pojemność	4,6TB/7,6TB	
Format karty SD	>	
● Dostępna/Całkowita pojemność	7,6TB/7,6TB	
Format karty SD	>	
Zaawansowane ustawienia		
Wersja		
Przywrócenie ustawień fabrycznych	>	
Restart urządzenia	>	
Wyślij zdjęcie	☒	

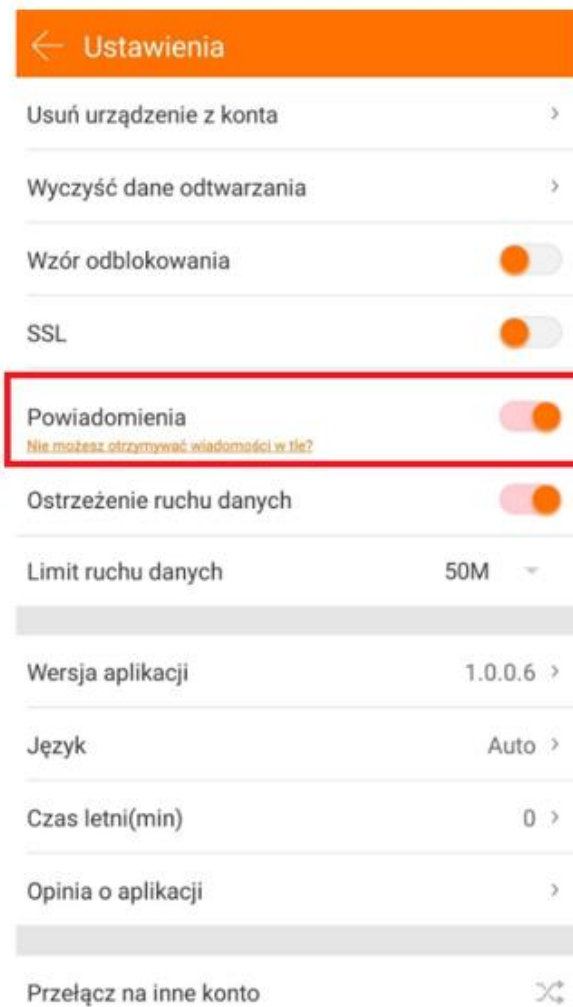
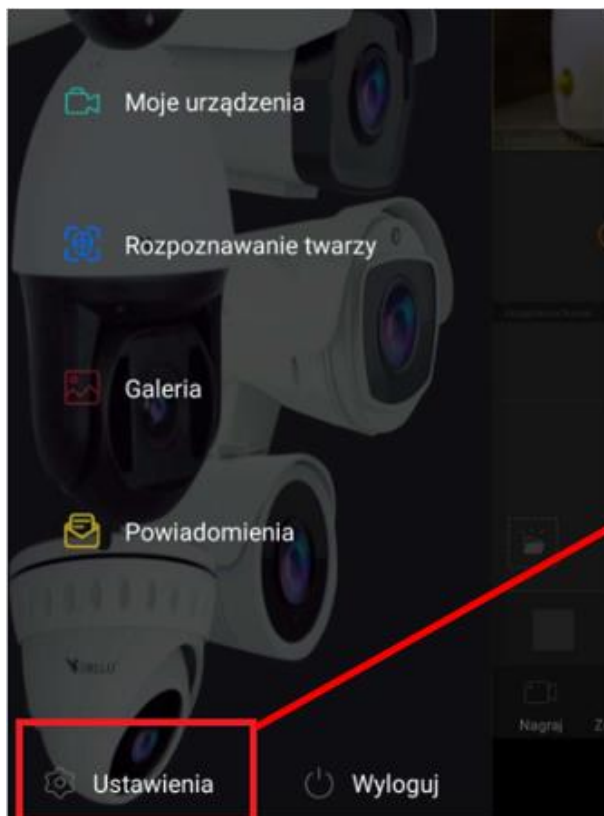
USTAWIENIA DLA KANAŁU(KAMERY)

← Ustawienie kanału	
Ustawienie kanału	
Kanał	1 ▾
Nazwa kanału	CH1 >
Ustawienia wykrywania	
Wykrywanie ruchu	☒
Parametry wideo	
Strumień	Pierwszy stream ▾
Kodowanie	▾
Rozdzielczość	▾
Ilość klatek	☒
Ustawienia odtwarzania	
Standard wideo	Pierwszy stream >
Typ wideo	Wszystkie >

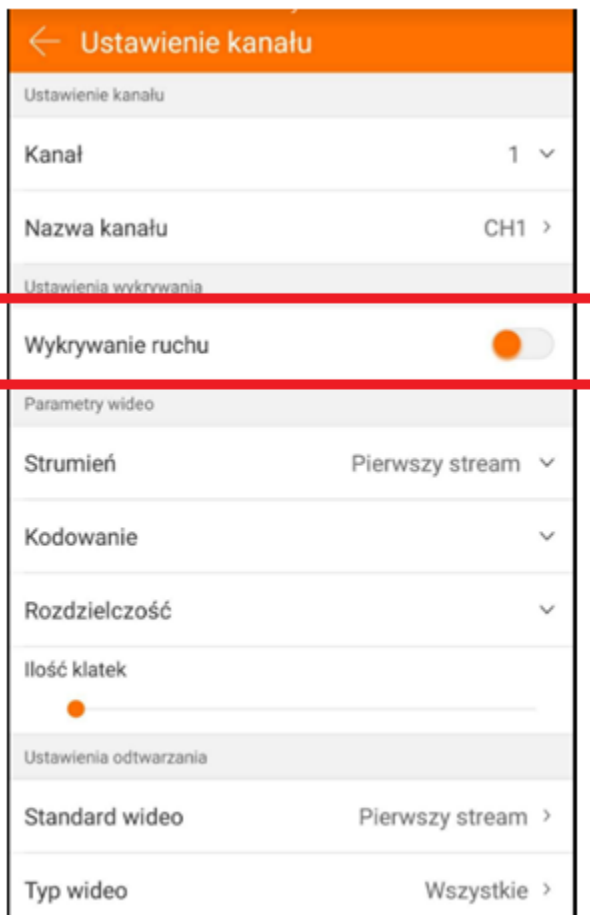
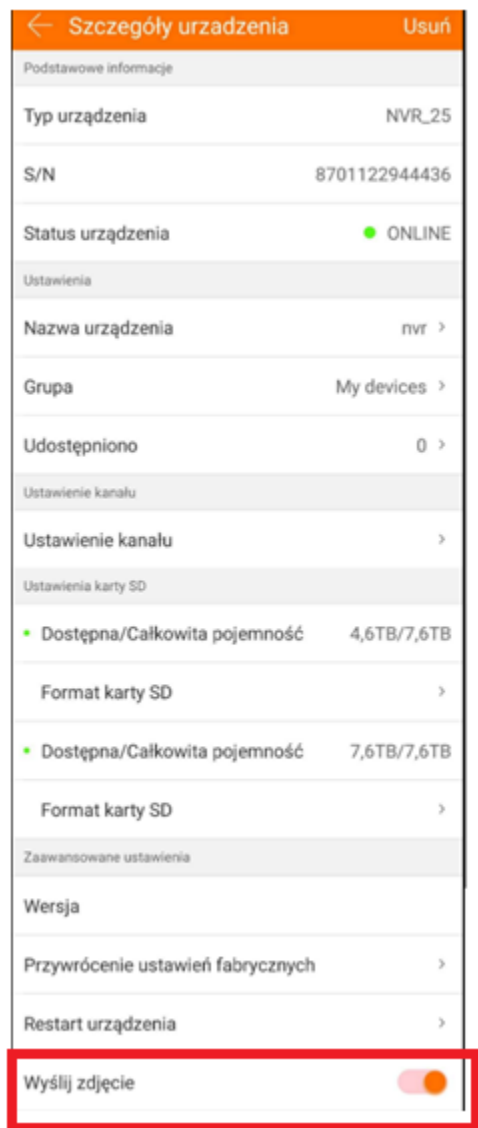
FORMATOWNIE DYSKU NAGRYWARKI

POWIADOMIENIA W APLIKACJI

1) Ustaw główne powiadomienia aplikacji na włączone (obrazek poniżej)



2) Przejdź do ustawień danego urządzenia (zdjęcie poniżej) i zaznacz **[wykrywanie ruchu]** i **[wyślij zdjęcie]**

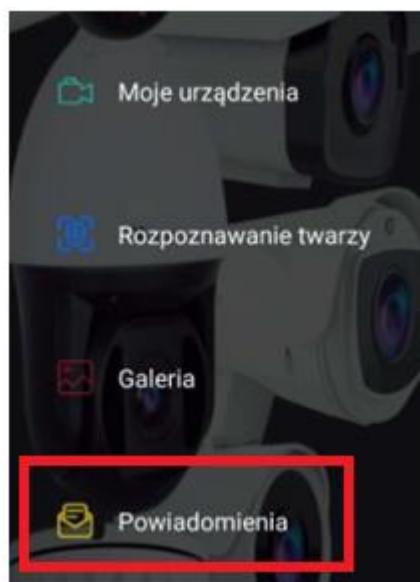


Następnie należy zezwolić aplikacji na wszystkie komunikaty oraz ustawić oszczędzanie energii na „Bez ograniczeń”. Wyzwól ruch przed kamerą i sprawdź, czy w pasku powiadomień otrzymałeś nowe powiadomienie z aplikacji ORLLO VISION.

Uwaga:

Otrzymywanie powiadomień możliwe jest tylko dla kamer, które obsługują protokół prywatny.

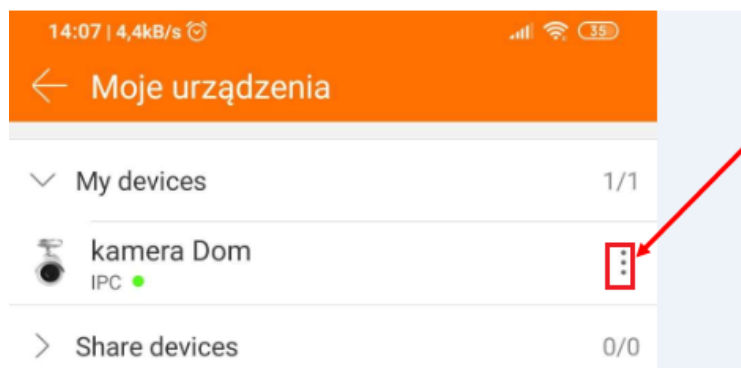
Wszystkie powiadomienia zapisywane są w zakładce „Powiadomienia”



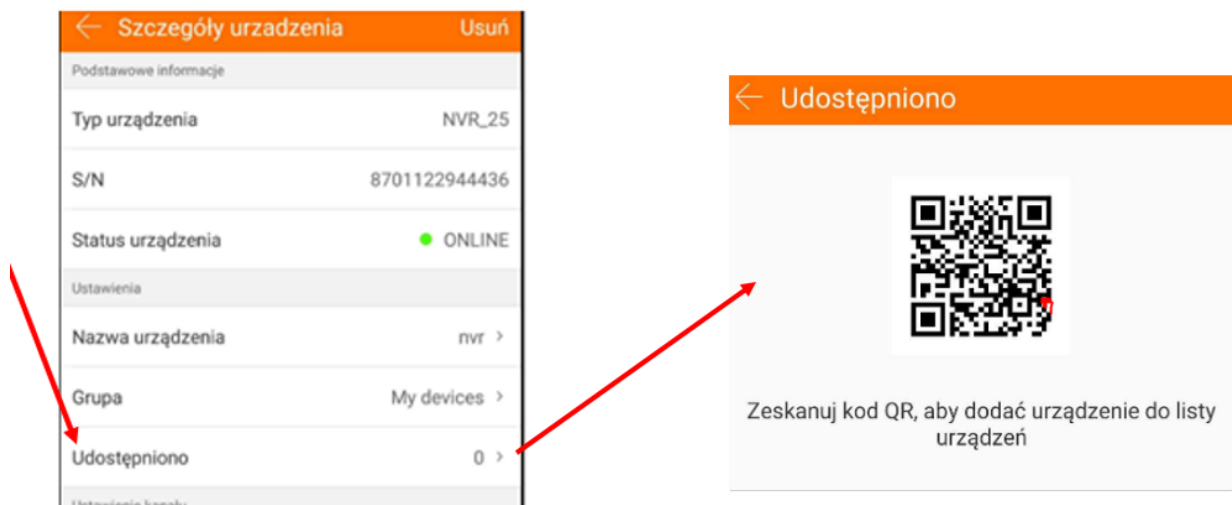
UDOSTĘPNIENIE KAMERY

Kamerę możemy udostępnić innemu użytkownikowi, jeśli ten posiada zainstalowaną aplikację ORLLO VISION i ma utworzone konto.

Aby, udostępnić kamerę przejdź do zakładki **[Moje urządzenia]** wybierz urządzenie(naciśnij 3 kropki) ,



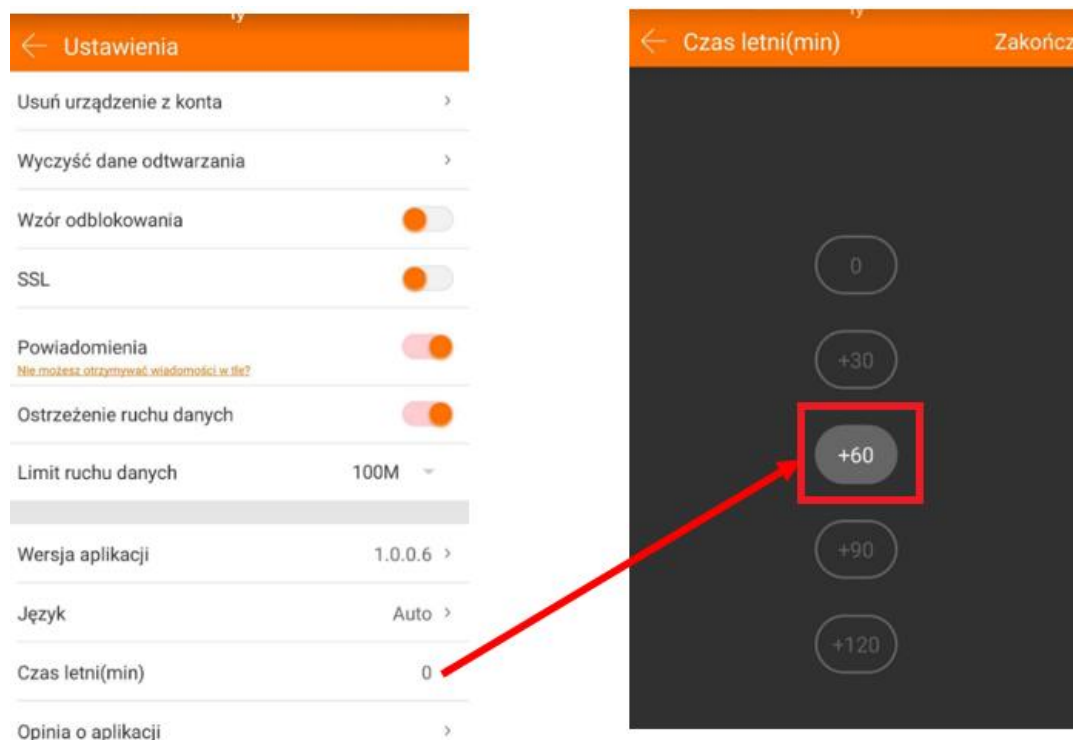
Następnie przejdź do **[Udostępniono]**, powinien pokazać się QR kod. Kod powinien zeskanować użytkownik, któremu chcemy udostępnić urządzenie. Użytkownik, który ma udostępnione urządzenie nie ma dostępu do ustawień.



ZMIANA CZASU W APLIKACJI (CZAS LETNI)

Kiedy następuje zmiana czasu na letni, należy również zmienić to w aplikacji. Zmiana czasu wymagana jest przy odtwarzaniu materiałów z karty SD lub z dysku twardego HDD nagrywarki. Kiedy czas się zmienia, a nie zmienimy tego w aplikacji nie będziemy widzieć zielonego paska zapisanego materiału w odtwarzaczu.

Pozycja zmiany czasu dostępna jest w aplikacji w ustawieniach.



Masz problem z dodaniem urządzenia do aplikacji mobilnej?

Kilka wskazówek, które mogą Ci pomóc w rozwiązaniu tego problemu:

- 1) Sprawdź czy podłączyłeś kamerę za pomocą kabla sieciowego RJ45 do routera/switcha z dostępem do Internetu.
- 2) Sprawdź czy kamera ma połączenie z siecią przechodząc kolejno zakładki interfejsu: **[MENU GŁÓWNE]** -> **[KONFIGURACJA]** -> **[SIEĆ]** -> **[P2P]**, jeżeli status jest **ONLINE**, Twoje urządzenie ma połączenie z siecią, natomiast jeżeli jest w trybie **OFFLINE**, sprawdź czy w zakładce **[IP/PORT]**, masz zaznaczoną opcję **DHCP**.
- 3) Sprawdź czy na pewno poprawnie wprowadzasz dane do urządzenia: nazwę użytkownika, hasło oraz kod Captcha.
- 4) Jeżeli, poprzednie kroki nie przyniosły pożądanego rezultatu, uruchom urządzenie ponownie odłączając je od zasilania oraz podłączając ponownie.

Potrzebujesz pomocy skontaktuj się z pomocą Orllo : pomoc@orllo.pl

PROGRAM NA KOMPUTER DO OBSŁUGI KAMERY

Instrukcja obsługi programu do zarządzania kamerą na komputer z systemem Windows, dostępna pod adresem:

<https://www.youtube.com/watch?v=ua6ISQN3j5M>

Program dostępny do pobrania pod adresem:

https://orllo.pl/instrukcje/ORLLO_VISION_PC.rar

Informacja o systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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
5. 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.

W sytuacji gdy napotkasz problem z konfiguracją urządzenia lub odnajdziesz błąd w instrukcji obsługi zapraszamy do kontaktu mailowego pod adresem:
pomoc@orllo.pl.