



INSTRUKCJA OBSŁUGI



ORLLO CAMSET C4

Dziękujemy za okazane zaufanie i wybór produktu ORLLO.

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.

Specyfikacja Techniczna		
Model		ORLLO CAMSET PRO C4
Procesor		Hislicon
Przetwornik obrazu		1/2.8 SONY Back-iluminated CMOS Sensor
Ilość pikseli		2.0Mpx
System operacyjny		Linux
Podstawowe parametry obiektywu	Wielkość obiektywu	Stało-ogniskowy 3.7mm
	Jasność obiektywu	F/2.8
	Lux	N/D
	Kąt widzenia	70°
	Zoom	N/D
Parametry wideo	Rozdzielczość wideo	1920x1080@25fps
	Strumień główny	1920x1080@1-25fps(domyślna rozdzielczość: 1920*1080/ilość klatek: 25fps; bit rate:3072Kbps)
	Strumień drugi	1280*720@1-25fp (domyślna ilość klatek: 15fps; bit rate: 256Kbps)
	Strumień poboczny	720*480@1-25fps (domyślna ilość klatek: 15fps; bit rate:256Kbps)
	Format wideo	AVI
	Kodek wideo	H.264/H.264+/H.265/H.265+/JPEG/AVI
	Format zdjęć	JPEG
Funkcje dodatkowe	Tryb nocny	N/D
	Wykrywanie ruchu	Na podstawie zmiany pikseli obrazu
	Obsługa kart pamięci	MicroSD 16-128GB (min. klasy 10)
	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, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP,
	Sieć WiFi	(IEEE802.11b/g/n), 2.5dBi zasięg 30m
	Wsparcie ONVIF	ONVIF 2.4
Inne	Wbudowany mikrofon	N/D
	Wbudowany głośnik	N/D
	Opóźnienie obrazu	0.3s
Klasa szczelności		N/D
Obudowa		metalowa
Zasilanie		DC12V±10%, 1500mA
Wskaźnik S/N		52 dB
Pobór mocy		>3W
Temperatura pracy		-20 do 60°C wilgotność: 95% max
Waga		300g
Wymiary		36(W) x 36(H) x27(D)mm

Przed Pierwszym Użyciem Urządzenia:

Nie należy wystawiać urządzenia na działanie nagłych i dużych zmian temperatury. Mogłoby to spowodować kondensację wilgoci wewnątrz urządzenia, a w rezultacie jego uszkodzenie. W przypadku wystąpienia kondensacji wilgoci, przed użyciem należy poczekać aż urządzenie całkowicie wyschnie. Wewnątrz nie znajdują się części mogące zostać naprawione przez użytkownika. Wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis.

WAŻNE:

1. **Przed montażem i podłączeniem kamery oraz okablowania należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo i nie powoduje zakłóceń.**
2. Kamera nie potrzebuje stałego adresu IP oraz tworzenia kont na serwerach DDNS.
3. **Kiedy zapomnisz hasła zresetuj kamerę do ustawień domyślnych. Aby to zrobić, naciśnij przycisk "reset" przez około 5 sekund. Domyślny użytkownik to: admin, hasło: admin**
4. Maksymalna odległość zasięgu WIFI na otwartej przestrzeni to 10m. W budynku odległość zasięgu będzie mniejsza, zależna od przeszkód, które ograniczają sygnał
5. Kamera jest zgodna z kartami pamięci od 16GB do 128 GB, microSD, microSDHC, microSDXC. Wymagane są karty posiadające 10 klasę prędkości. Aby uniknąć problemów w działaniu kamery używaj kart renomowanych producentów. Wymagany system plików FAT32, exFAT32. Należy stosować karty dobrej jakości karty takich producentów jak: ORLLO GOODRAM , Kingston, SANDISK, SAMSUNG.
6. Przed włożeniem karty pamięci do kamery należy ją sformatować. Podczas wkładania karty pamięci kamera musi być odłączona od zasilania w celu bezpieczeństwa.
7. Używaj oryginalnych zasilaczy do podłączenia kamery.
8. Po zainstalowaniu zmień hasło logowania w celu bezpieczeństwa.
9. Specyfikacja może ulec zmianie z powodu modernizacji lub uaktualnień. Produkt rzeczywisty może różnić się od produktu poglądowego.
10. Uszkodzenia powstałe z niewłaściwego użytkowania i przechowywania urządzenia nie są objęte bezpłatną naprawą i gwarancją.
11. **RODO zgodnie z przepisami nie dozwolone jest nagrywanie, udostępnianie danych osobowych w tym również video bez zgody osoby nagrywanej. Dozwolone jest nagrywanie wyłącznie do celów osobistych.**
12. Firma ORLLO Electronics nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe używanie sprzętu i nieprzestrzeganie praw osób trzecich.
13. **Zachowaj etykiety, które znajdują się na kamerach. Etykiety zawierają informacje o numerze seryjnym oraz numerze Captcha, które są niezbędne do połączenia zdalnego.**

OPIS TECHNICZNY



- 3. Wejście DC 12V 1500mA
- 4. Wyjście Audio (Głośnik zewnętrzny służący do alarmowania)
- 5. Wejście Audio (Wejście na mikrofon zewnętrzny)
- 6. Wejście podłączenia czujnika +/- , wejście napięcia 5V – 20V wyzwała alarm (powiadomienie mailowe)

Do poprawnego działania, kamera potrzebuje stałego zasilania oraz połączenia z internetem za pomocą kabla LAN bądź sieci Wi-Fi.

Przed instalacją kamery w docelowym miejscu należy sprawdzić jej działanie, zainstalować kartę pamięci, skonfigurować ostrość, kąt oraz pole widzenia.

Instalacja karty pamięci:

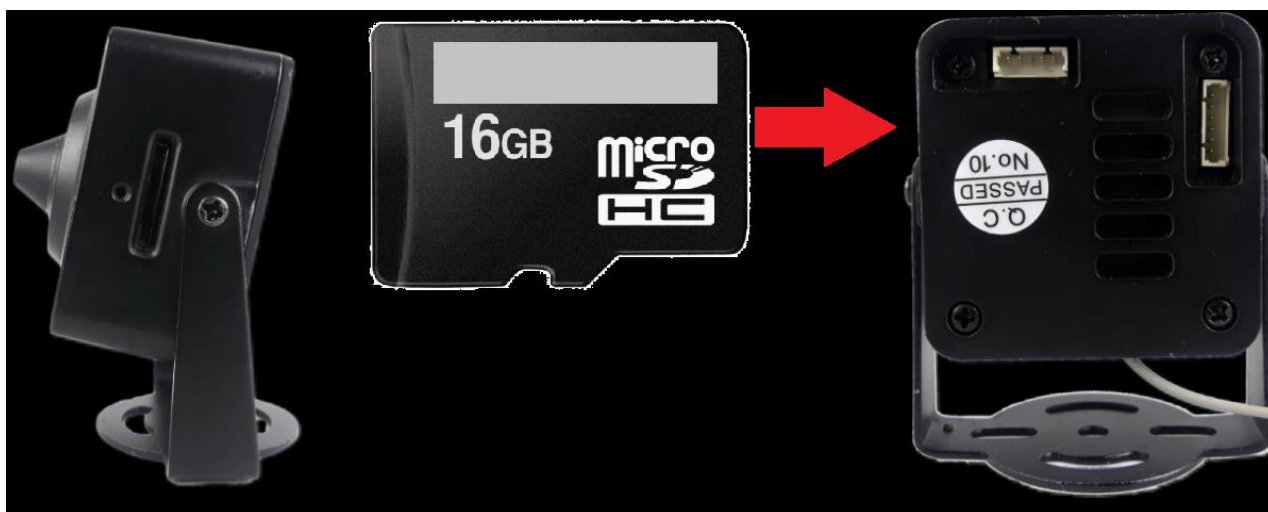
Przed umieszczeniem karty pamięci w urządzeniu należy pamiętać o jej sformatowaniu z poziomu komputera PC.

Zalecamy do tego użycie programu dostępnego na naszej stronie:

*program do kart 16/32/64GB: <http://orllo.pl/instrukcje/FAT32-Formatter.exe>

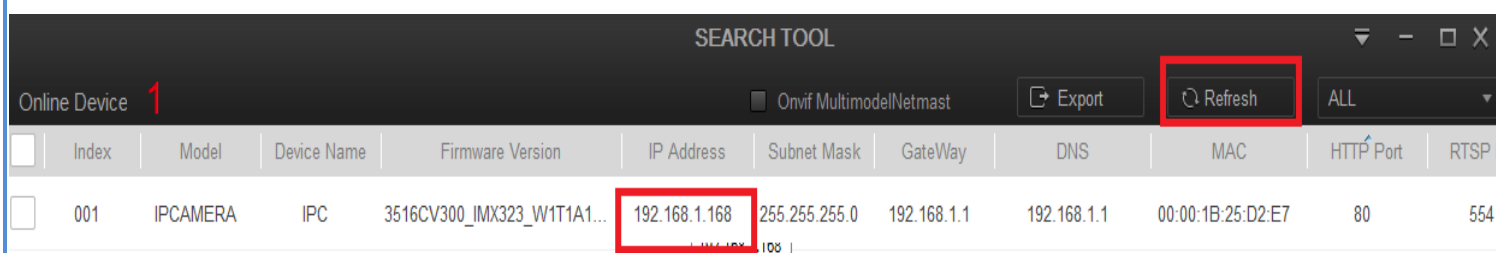
*program do kart 128GB: http://orllo.pl/instrukcje/SD_CardFormatter.exe

Schemat instalacji karty pamięci SD



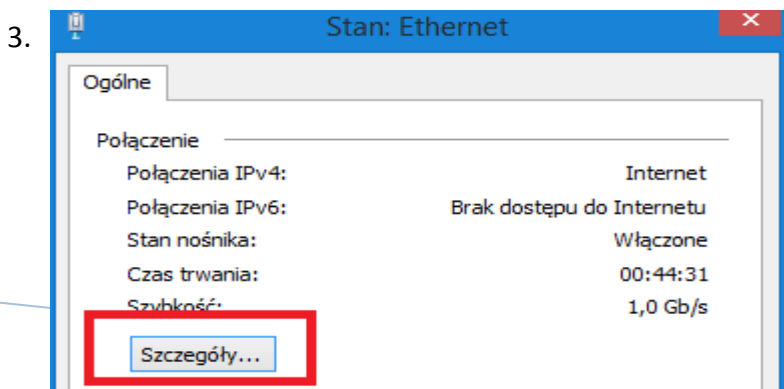
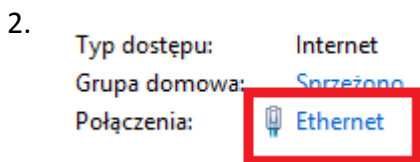
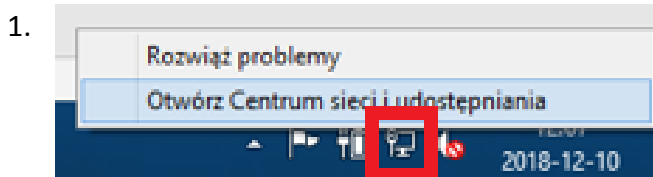
LOGOWANIE DO KAMERY PRZEZ PRZEGLĄDARKĘ INTERNETOWEJ (SIEĆ LOKALNA)

- 1) Połącz kamerę IP z komputerem, bądź routerem/switchem za pomocą przewodu LAN.
- 2) Wyszukaj adres IP kamery (domyślny adres przypisany kamerze to: 192.168.1.168 – po dodaniu kamery należy zmienić adres IP na inny), należy pobrać program 'SEARCH TOOL'
link do pobrania programu na PC Windows:
https://orllo.pl/instrukcje/SearchTool_setup8.2.11.5.exe ,
link do pobrania programu na PC MAC:
<https://orllo.pl/instrukcje/SearchTool%20for%20Mac%208.2.14.2.exe> ,
uruchomić, automatycznie zostanie wyszukany adres IP kamery, w przypadku braku adresu należy odświeżyć wyszukiwanie [REFRESH].

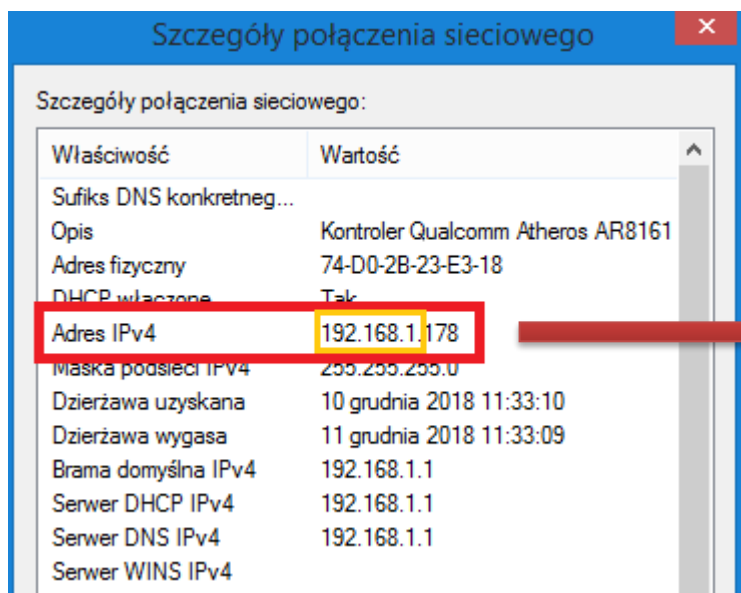


	Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mask	GateWay	DNS	MAC	HTTP Port	RTSP
☐	001	IPCAMERA	IPC	3516CV300_IMX323_W1T1A1...	192.168.1.168	255.255.255.0	192.168.1.1	192.168.1.1	00:00:1B:25:D2:E7	80	554

- 3) Sprawdź czy adres IP kamery i adres IP komputera 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:



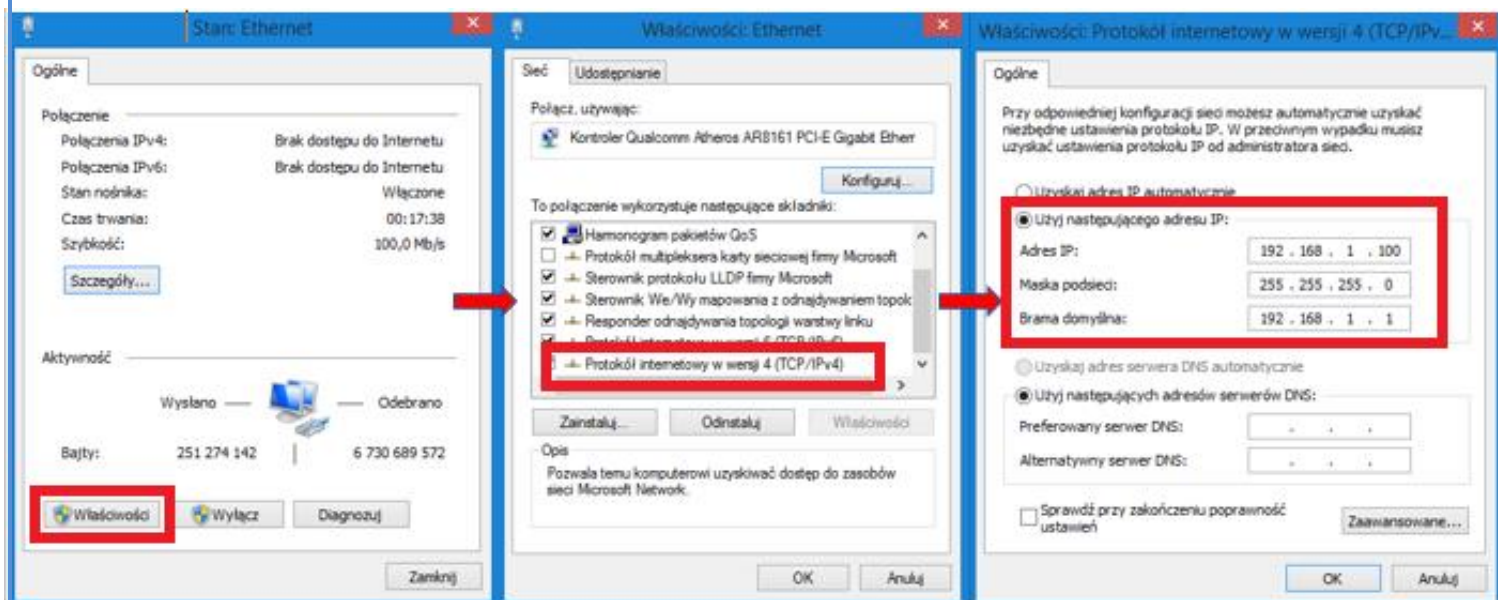
4.



Mask	GateWay	DNS
0	192.168.1.1	192.168.

Adres wyszukany za pomocą SearchTool
(w tym przypadku segment adresu kamery z komputerem poprawny, niewymagający ingerencji)

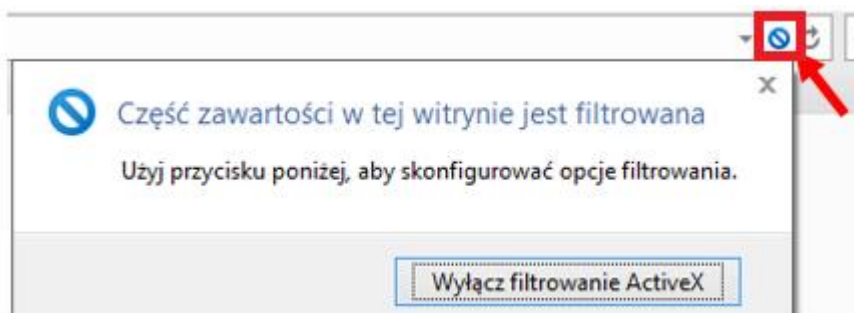
- 4) Jeśli segment sieci komputera jest inna, ustaw taki sam segment IP jaki ma kamera.
(Przykład: **192.168.1.101(102~200)**) Należy to zrobić przez ustawienia sieciowe w komputerze, adres IP komputera powinien mieć inną końcówkę np. ustalamy adres IP naszego komputera na **192.168.1.100**
Przykład ustawienia poniżej:



- 5) Następnie otwórz przeglądarkę Internet Explorer (najlepiej w najnowszej wersji). W okno wyszukiwania wpisz adres IP kamery NVR <http://192.168.1.168/> . Powinien pokazać się panel logowania do kamery. Kiedy logowanie nie będzie możliwe należy pobrać wtyczkę, klikając na **[DOWNLOAD]**.

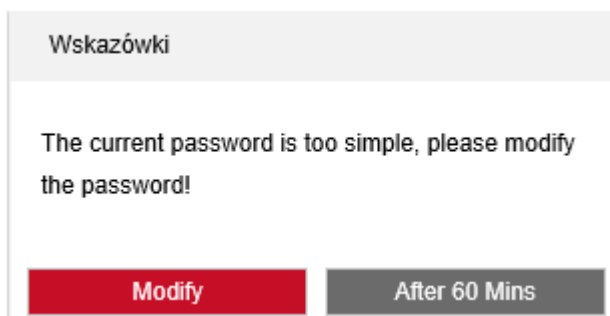


Wtyczkę również można pobrać z linku : <https://orllo.pl/instrukcje/HsWebPlugin.exe> Po zainstalowaniu wtyczki należy ponownie uruchomić przeglądarkę. Jeśli po pobraniu nadal nie wyświetla się okno logowania należy [wyłączyć filtrowanie ActiveX].



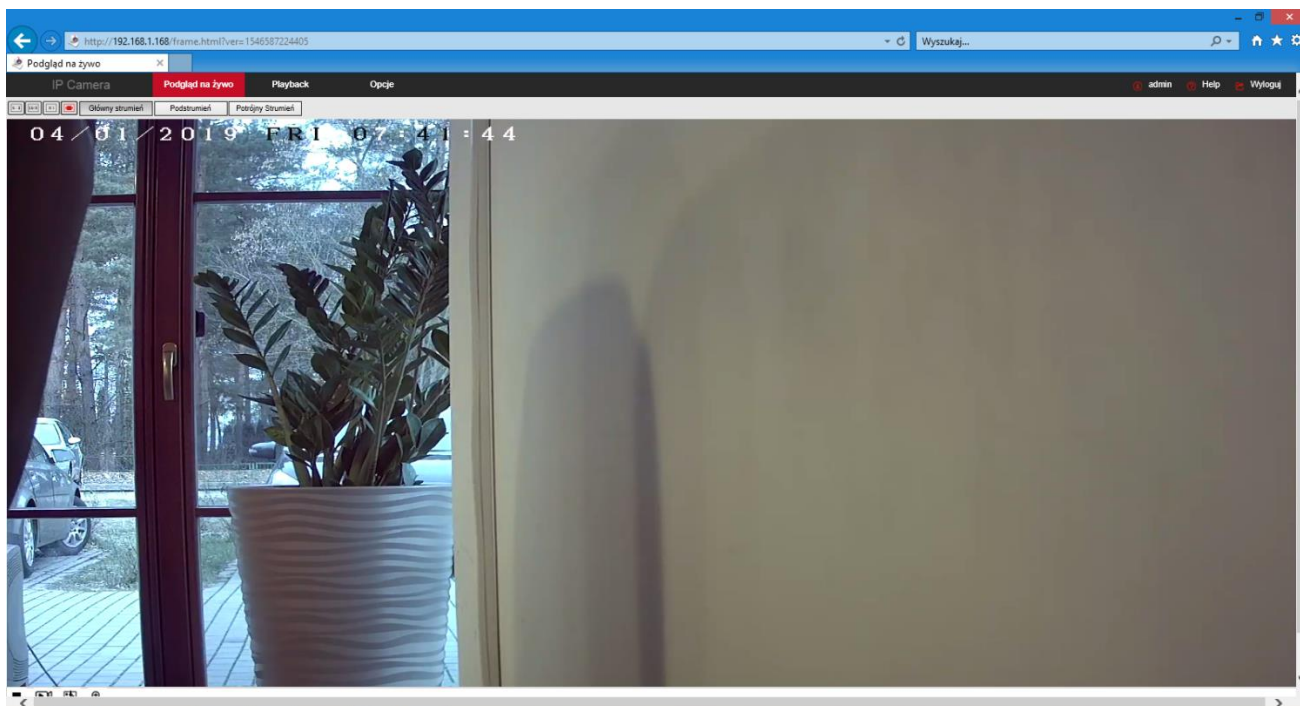
- 6) Następnie zaloguj się przez panel, zaznaczając wcześniej j. polski. Domyślne dane logowania do kamery : nazwa użytkownika : **admin** hasło: **admin**

- 7) Po zalogowaniu wyświetli się okno zmiany hasła, jeśli chcesz zmienić hasło klikając na **[Modify]**. Jeśli nie chcesz zmieniać hasła do kamery 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/HsWebPluginBitVi.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:



FUNKCJE ORAZ USTAWIENIA KAMERY Z POZIOMU PRZEGLĄDARKI:

Podgląd na żywo

Rozmiar okna podglądu

Wybór strumienia podglądu przeglądarki



Stop/Start
nagrywanie

Zrób zdjęcie



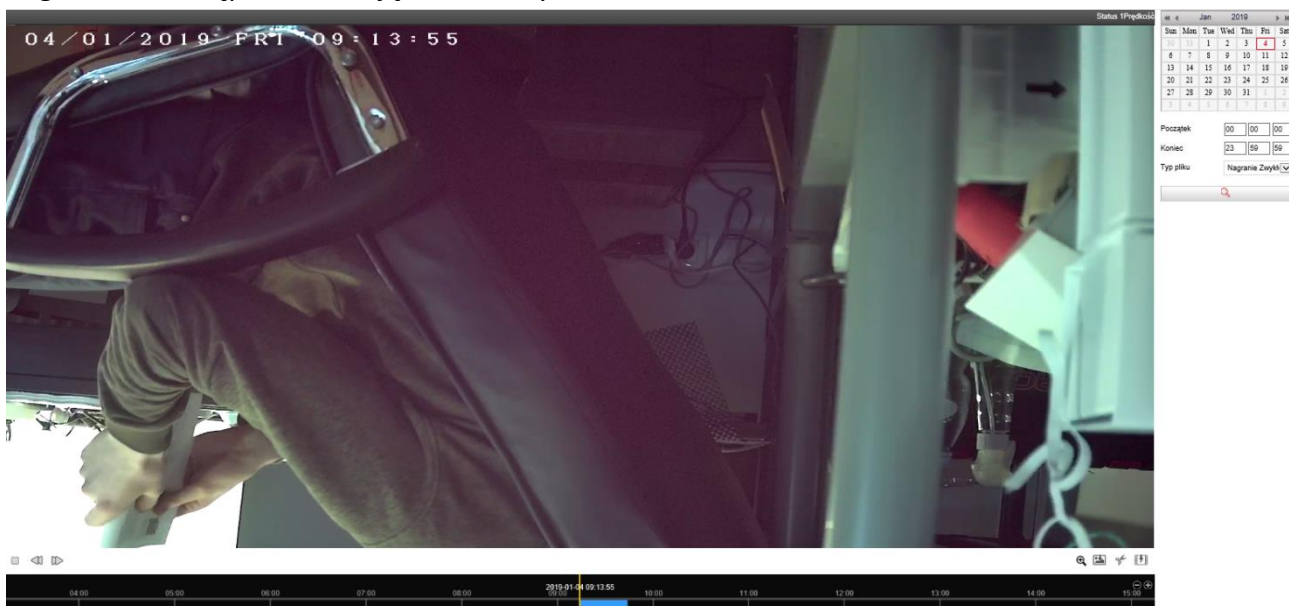
Stop/Start
podglądu

Powiększenie

Playback

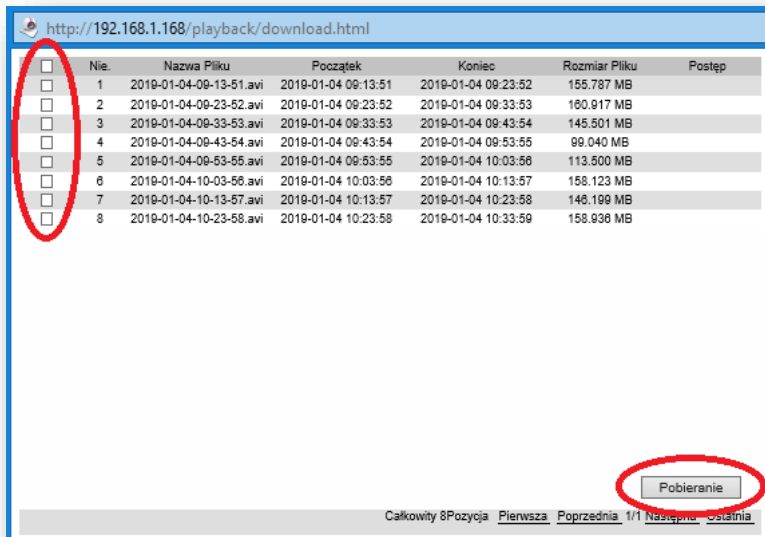
Odtwarzanie wideo zapisanego na karcie pamięci kamery, z poziomu przeglądarki IE.

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.



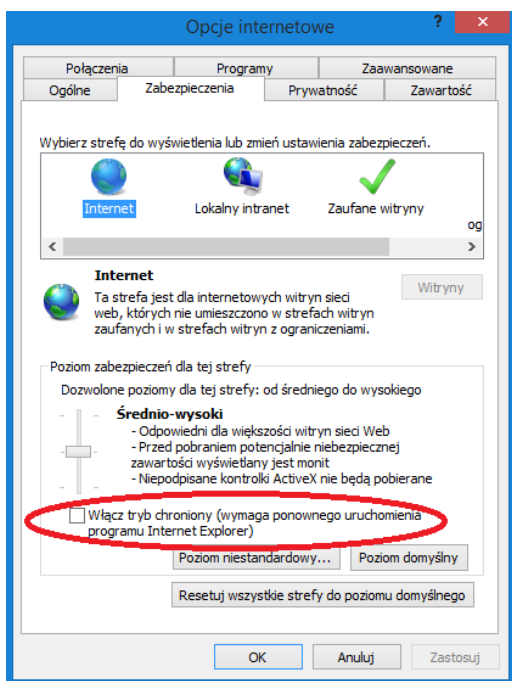
Uwaga!

(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. Przykład poniżej:



Opcje

Lokalna konfiguracja:

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:

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	

Ważne:

Po uruchomieniu kamery zalecamy zmianę adresu ip kamery, aby w przypadku konfiguracji kolejnych kamer orllo, nie było konfliktu ip! (Przykładowy adres: 192.168.1.199)

Video:

Ustawienia video

Nazwa urządzenia	IPC																				
Typ strumienia	Potrójny Strumień																				
Typ kodeka	H264:1920x1080,H264:720x480,H264:352x288																				
H264+	Wyłączony																				
<table><thead><tr><th>Strumień1</th><th>Strumień2</th><th>Strumień3</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ilość klatek na sekundę</td><td>25</td><td>fps</td></tr><tr><td>Bit Rate</td><td>3072</td><td>Kbps</td></tr><tr><td>Rate Control</td><td>VBR</td><td></td></tr><tr><td>I-Frame Interval</td><td>3</td><td>s</td></tr><tr><td>Profile</td><td>Main Profile</td><td></td></tr></tbody></table>				Strumień1	Strumień2	Strumień3	Ilość klatek na sekundę	25	fps	Bit Rate	3072	Kbps	Rate Control	VBR		I-Frame Interval	3	s	Profile	Main Profile	
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



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

Defog – ustawienia fabryczne ust. obrazu

[OSD]

Ustawienia OSD

Ustawienia



Czas ☒

Tekst ☐

Format Daty DD/MM/RRRI

Pozycja OSD Górny_Lewy

Tekst

Lustro Wyłączony

Corridor Pattern Wyłączony

Zapisz

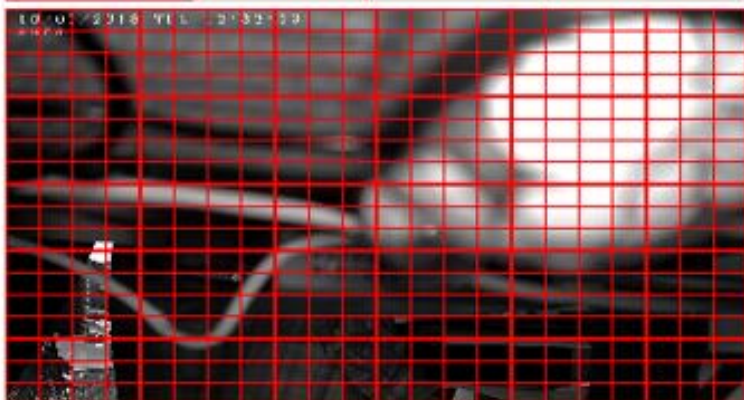
☒ Uruchom

Włączanie detekcji ruchu

Ustawienie Obszaru

Grafik Aktywacji

Sposób Aktywacji



Ust. Obszaru - obszar wykrywania ruchu

Grafik Aktywacji - hrmonogram działania detekcji ruchu

Sposób Aktywacji - wybór alarmowania po wykryciu ruchu

Wybierz wszystkie

Wyczyść wszystkie

Sensitivity



Intensywność czułości wykrywania ruchu
1min/10max

Zapisz

[Maska Prywatności] – ustawienie obszaru ekrany, który nie będzie rejestrowany

[Sabotaż obrazu] – ustawienia obrazu względem bezpieczeństwa/sabotażu

[Wyjątek] – alarmowanie w przypadku: sieć rozłączona, konflikt Adresu IP

KONFIGURACJA KAMERY Z SIECIĄ WIFI

Konfiguracja kamery z siecią Wi-Fi, odbywa się tylko i wyłącznie z poziomu przeglądarki internetowej. Kamera obsługuje sieć 2.4GHz.

Po zalogowaniu się do kamery wybieramy kolejno: **[Opcje]**->**[Sieć]**->**[Ust. Zaawansowane]**->**[Wi-Fi]**, następnie należy kliknąć **[Skanowanie]** oraz wybrać sieć z którą chcemy połączyć kamerę.

Wprowadzamy hasło do Wi-Fi (min.8 znaków/bez znaków polskich oraz podkreśleń), ustawiamy adres IP **DHCP** (pozostałe pola pozostawiamy bez wypełnienia, adres zostanie nadany automatycznie) oraz wybieramy **[Zatwierdź]**. (przykład poniżej)

IP Camera Podgląd na żywo Playback **Opcje** Cloud Inny **Wifi**

Wifi Skanowanie

SSID	Kodowanie	Siła sygnału
☒ WLAN1-000982	WPA-PSK	100
☐ WLAN1-MDDDD5	WPA-PSK	73
☐ HSNVR4c5dh	WPA-PSK	100
☐ orllo	WPA-PSK	100
☐ ORLLO POLSAT	WPA-PSK	26
☐ WLAN1-000982	WPA-PSK	94
☐ DIRECT-09-HP DeskJet	WPA-PSK	18

Status: Nieudana próba połączenia

SSID: WLAN1-000982

Klucz:

Kodowanie: WPA-PSK

☒ DHCP

Adres IP:

Maska sieciowa:

Brama domyślna:

Preferowany serwer DNS:

Zapisz

Uwaga: Zapis zakończony powodzeniem

14:09 2018-12-05

Jeżeli konfiguracja przebiegnie poprawnie uzyskamy informacje o pozytywnym połączeniu. Po połączeniu możemy odłączyć kabel LAN, kamera automatycznie przejdzie na skonfigurowaną sieć.

APLIKACJA MOBILNA FREE IP

Pobierz aplikację „**BITVISION**” na urządzenie mobilne z system ANDROID LUB iOS. Aplikację można pobrać z QR kodu lub bezpośrednio ze SKLEPU PLAY lub APPSTORE. Po wpisaniu nazwy „BitVision” powinna pokazać się ikona aplikacji [



KOD QR SYSTEM ANDROID



Link do Sklepu PLAY

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.gzch.lsplat.bitdog&hl=pl>

KOD QR SYSTEM iOS



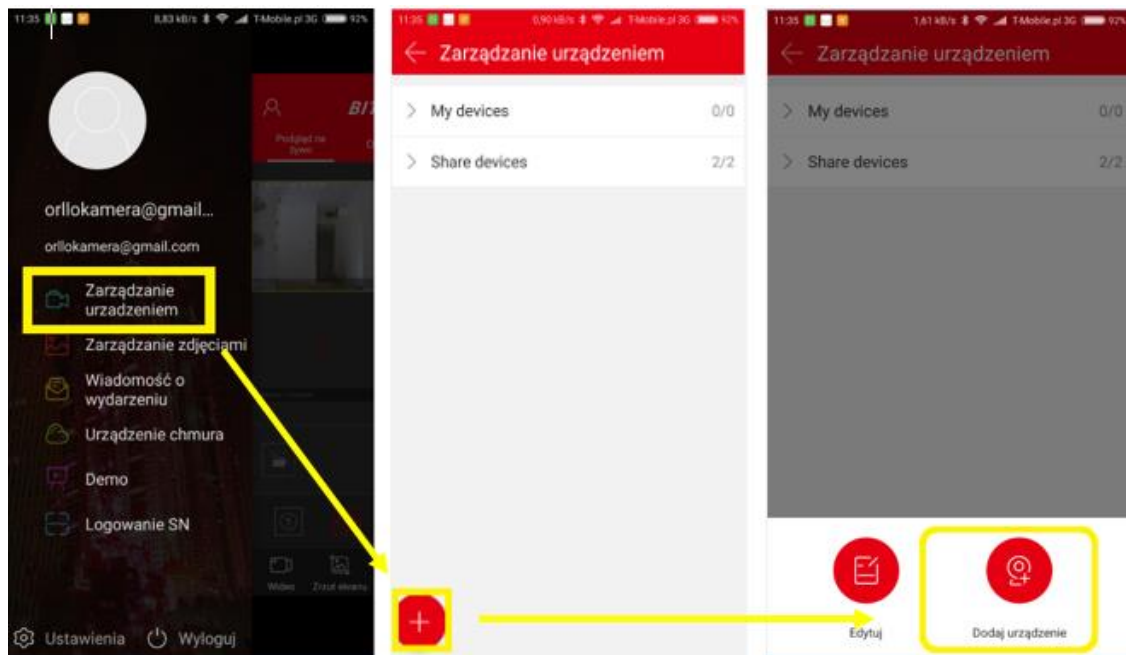
Link do APPSTORE

<https://itunes.apple.com/pl/app/bitvision/id1419463554?l=pl&mt=8>

Po pobraniu i zainstalowaniu aplikacji należy ją otworzyć. Następnie należy **utworzyć konto w tym celu wchodzimy w rejestracja**. Podajemy adres email, 2xhasło oraz wprowadzamy kod weryfikacyjny.

Po utworzeniu konta należy się zalogować za pomocą utworzonego konta. W celu dodania kamery do aplikacji, wchodzimy w MENU [] :

z zakładek wybieramy [ZARZĄDZANIE URZĄDZENIEM] -> [Dodaj urządzenie] -> [Numer seryjny]



Dodaj urządzenie

 Dodaj SN

 Sieć w trybie AP

 Skonfiguruj WIFI

 Przeszukaj LAN

 IP/DDNS

Dodaj urządzenie

S/N 1) 8801320162642

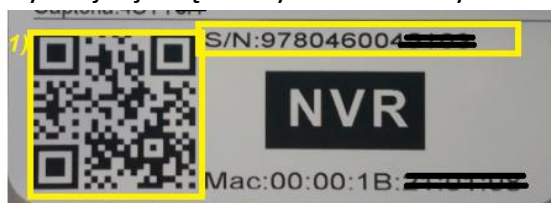
Konto 2)

Hasło 3)

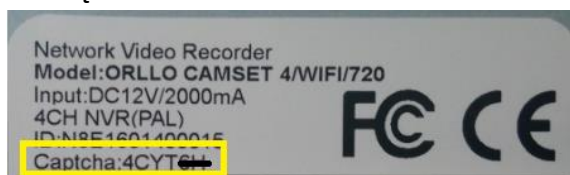
Captcha 4)

Zatwierdź

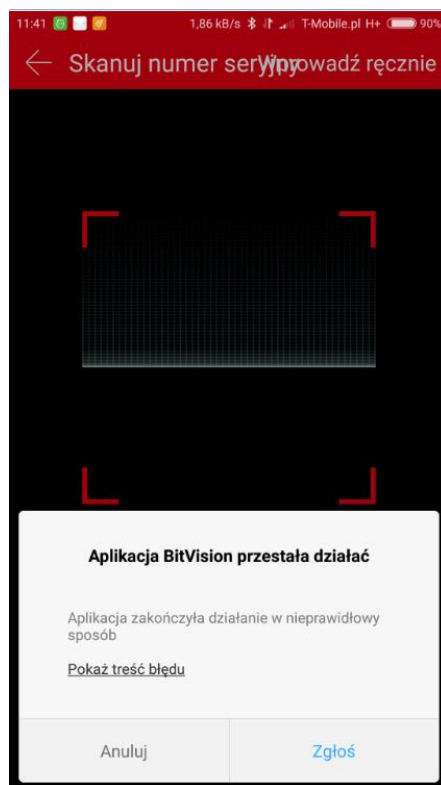
- 1) Należy wpisać lub zeskanować Numer SERYJNY, który znajduje się na etykiecie kamery



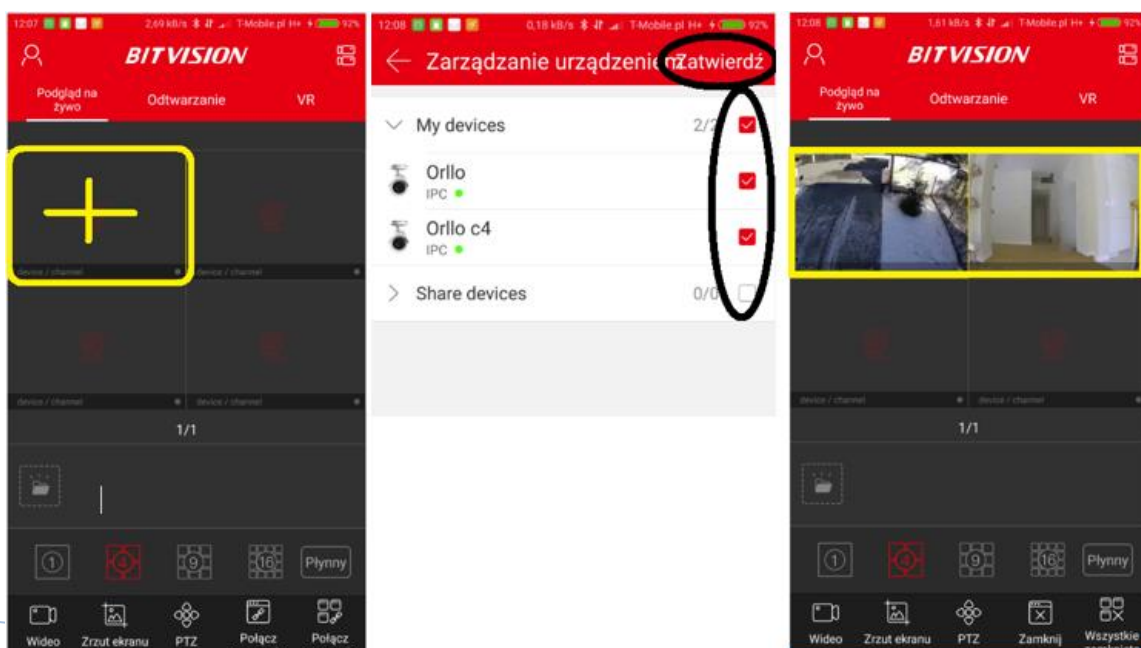
- 2) Należy wpisać nazwę użytkownika logowania do kamery domyślnie to: **admin**
- 3) Wprowadź hasło logowania do kamery domyślnie to: **admin**
- 4) Wprowadź kod Captcha, który znajduje się pod kamerą



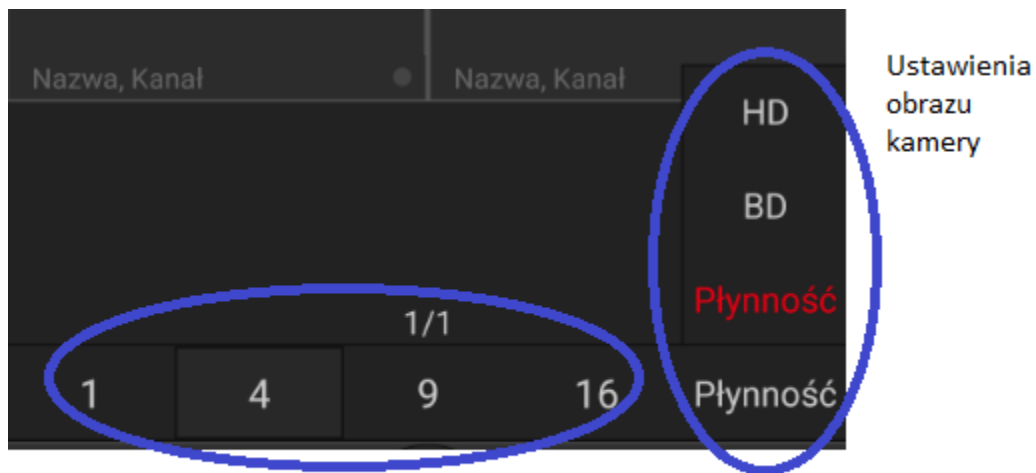
Kiedy podczas próby skanowania kodu QR wyświetlany jest komunikat o błędzie aplikacji, należy przejść do menadżera uprawnień telefonu, a następnie zezwolić aplikacji Bitvision na korzystanie z aparatu.



Po wpisaniu należy **[Zatwierdzić]** wprowadzone dane i następnie podać dowolną nazwą urządzenia. Po zakończeniu należy przejść do zakładki **[Zarządzanie urządzeniem]**. Nacisnąć na **[+]** wybrać **[My devices]**, zaznaczyć **[✓]** kanał (kamerę) z której chcemy mieć podgląd i nacisnąć na **[Zatwierdź]**.



OPIS APLIKACJI



Wybór okien podglądu w aplikacji

 Video	Po naciśnięciu zaczyna się nagrywanie na pamięć wewnętrzną telefonu. Należy zaznaczyć kamerę, z której chcemy nagrywać.
 Zrzut ekranu	Po naciśnięciu robione jest zdjęcie z danej kamery i zapisywane na pamięć wewnętrzną telefonu.
 PTZ	Sterowanie kamerą – dotyczy kamer które posiadają PTZ.
 ponowne połączenie	Powoduje odświeżenie podglądu live z kamer.
 Połącz na nowo	Powoduje wyłączenie podglądu live z kamer.
 Dźwięk	Powoduje włączenie/wyłączenie dźwięku- dotyczy kamer wyposażonych w mikrofon
 Ulubiony	Powoduje dodanie kamery do zakładki 'ulubione'

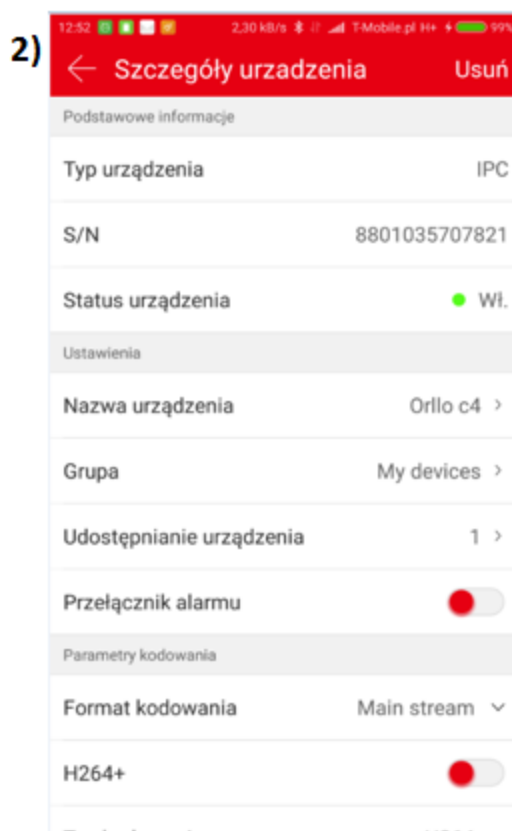
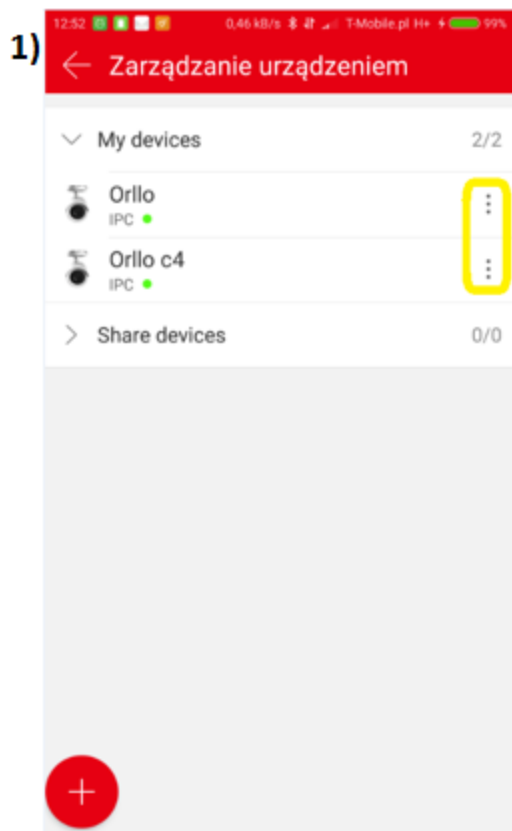
**USTAWIENIA,
WYKRYWANIE**

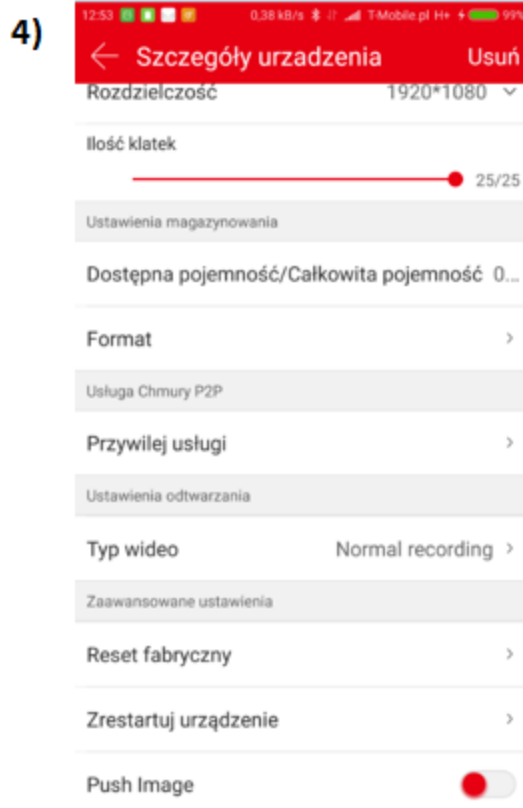
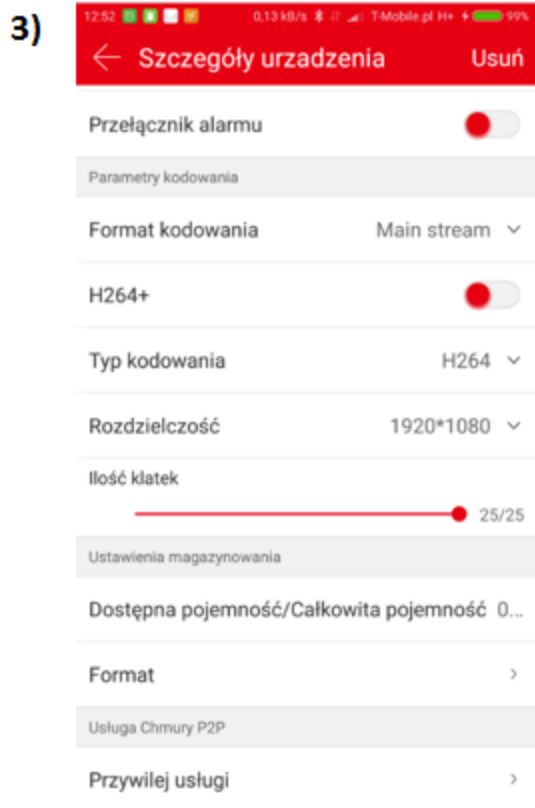
RUCHU ORAZ UDOSTĘPNIANIE KAMERY

Aby przejść do ustawień wykrywania ruchu lub udostępniania kamery należy wybrać kolejno: **[Menu główne]**-> **[Zarządzanie urządzeniem]**->**[My devices]**->**[Szczegóły urządzenia]**

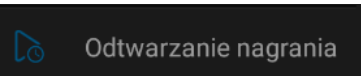
Powiadomienia przychodzą na urządzenie mobilne w formie PUSH (ważne aby powiadomienia dla aplikacji w ustawieniach np. telefonu były aktywne).

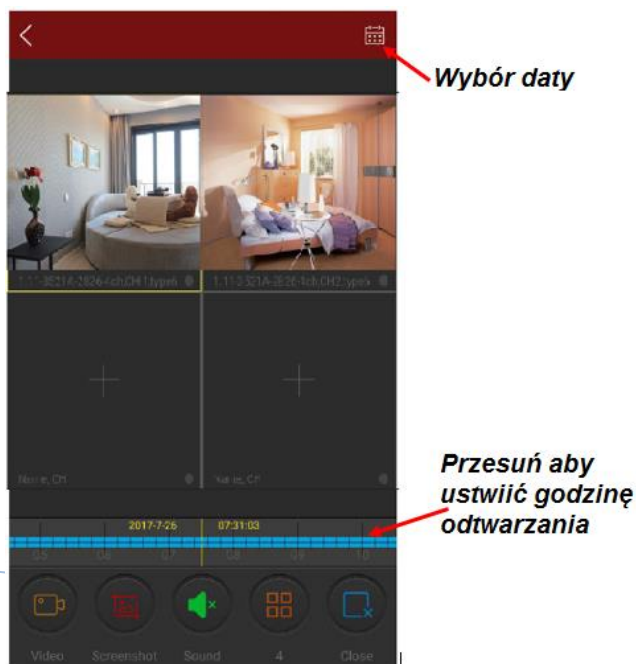
Udostępnianie obrazu z kamery umożliwia drugiemu użytkownikowi tylko i wyłącznie podgląd, brak możliwości ingerencji w ustawienia kamery.





PRZEGLĄDANIE NARAŃ ZAPISANYCH NA KARCIE PAMIĘCI

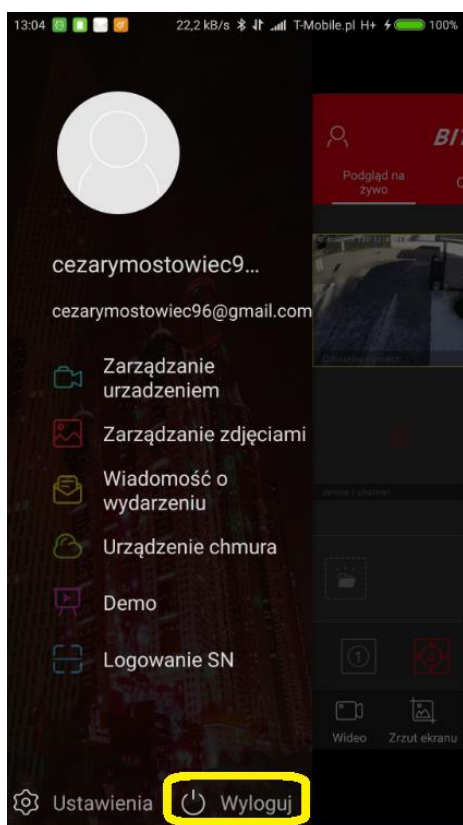
Aby przejrzeć nagrania należy z MENU [] wybrać []. Następnie wybrać odpowiedni kanał kamery, datę oraz godzinę.



Wskazówki:

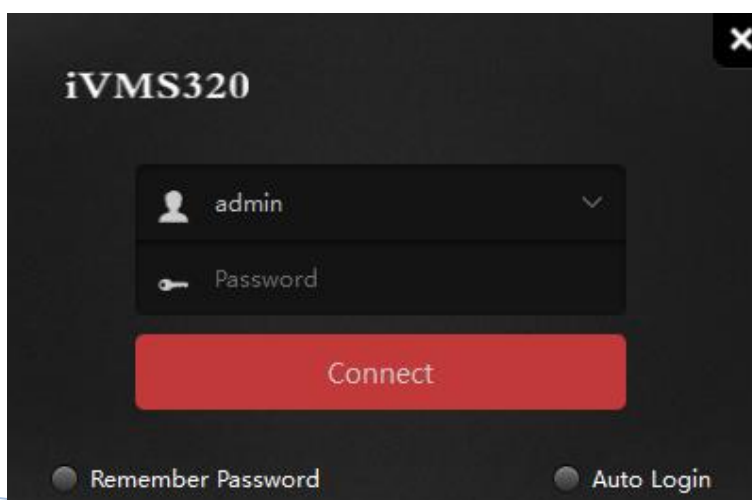
Po wyjściu z aplikacji i ponownym wejściu obraz może się nie pokazywać dlatego należy odświeżyć obraz lub wylogować się z aplikacji i ponownie zalogować.

Aby wylogować się z aplikacji należy nacisnąć **[Wyloguj]**.

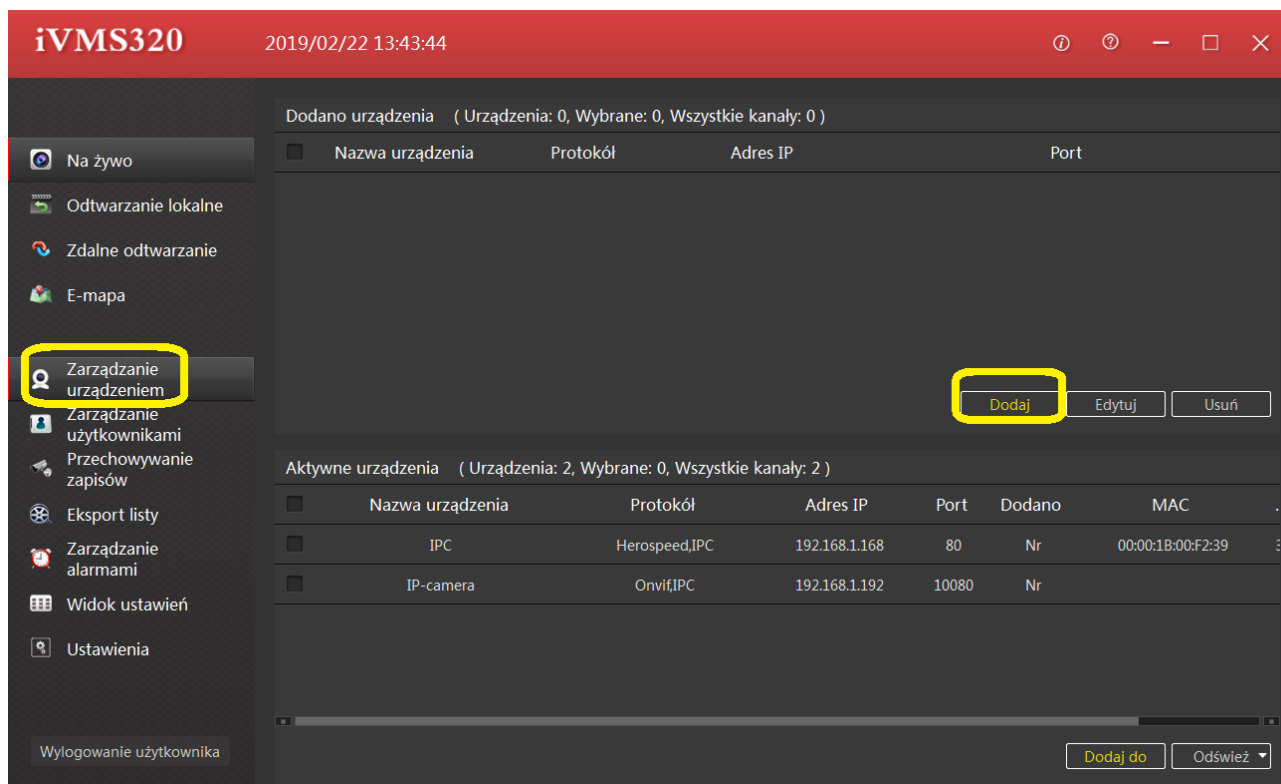


PROGRAM VMS NA KOMPUTER PC

- 1) Pobierz program (link do pobrania: https://orllo.pl/instrukcje/iVMS320Setup_9.2.1.5-190105.zip) na komputer i go zainstaluj. Następnie utwórz konto i zaloguj się.



- 2) W zakładkach należy wybrać ustawienia-> opcje językowe-> polski, kiedy język zostanie zmieniony należy wybrać **[Zarządzanie urządzeniem]**.
- 3) Dalej dodać kamerę/nagrywarkę należy wybrać **[Dodaj]**



- 4) Jeśli chcemy dodać kamerę/nagrywarkę, która jest w tej samej sieci należy użyć pierwszej tabeli [1] . Następnie wpisać adres IP kamery, port, nazwę użytkownika, właściwe hasło, numer kanału oraz protokół. **(w przypadku kiedy dodajemy nagrywarkę ważne jest aby dodać odpowiednią ilość kanałów – kiedy zaznaczymy tylko kanał 1 podgląd będzie wyłącznie z 1 kamery!)** Kiedy dane zostały wprowadzone należy kliknąć na **[Następny krok]**. Jeśli kamera/nagrywarka jest w sieci ,status połączenia powinien się zmienić na **[połączono]**.

Jeśli chcemy dodać(uzyskać podgląd) kamerę/nagrywarkę, która jest poza siecią lokalną należy użyć drugiej tabeli [2] oraz znać numer seryjny urządzenia. Numer seryjny jest na nalepce oznaczony jako S/N:

Kiedy znamy numer seryjny urządzenia, należy go wpisać, podać nazwę użytkownika, właściwe hasło, numer kanału oraz protokół w tym przypadku P2P. Kiedy dane zostały wprowadzone należy kliknąć na **[Następny krok]**. Jeśli kamera/nagrywarka jest w sieci ,status połączenia powinien się zmienić na **[połączono]**.

Uwaga: Połączenie poza siecią lokalną możliwe jest tylko wtedy kiedy znamy numer seryjny urządzenia, nazwę użytkownika i hasło. Po zalogowaniu na utworzone wcześniej konto nie będzie możliwości uzyskania podglądu zdalnie.

Dodaj urządzenia

Wpisywanie adresów IP

Wpisz adresy IP sprzętu, który chcesz dodać do swojego systemu. Możesz przyspieszyć proces skanowania, wybierając odpowiedni protokół urządzeń. Będziemy używać Twojego wprowadzonego użytkownika i hasła przede wszystkim do połączenia, ale jeśli ich nie wprowadzisz, spróbujemy użyć wartości domyślnej: [dane domyślne użytkownika i hasła](#)

Dodaj urządzenia sprzętowe

IP	Port	Użytkownik	Hasło	Numer kanału	Protokół	Status
	80			1	Auto	

[1] Dodawanie kamer, które znajdują się w tej samej sieci (sieć lokalna)

Dodaj urządzenia P2P

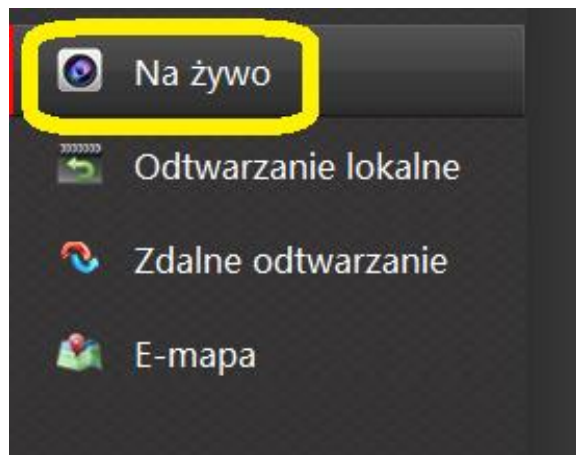
Nr seryjny	Użytkownik	Hasło	Numer kanału	Protokół	Status
			1	P2P IPC	

[2] Dodawanie kamer, które działają w innej sieci. (połączenie P2P)

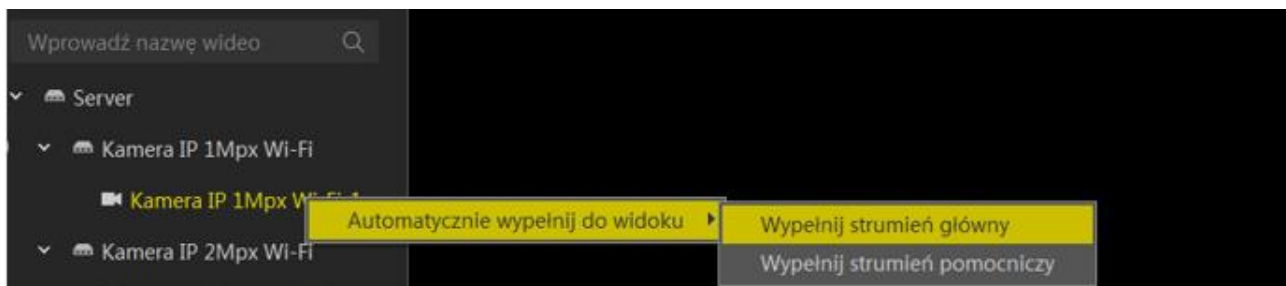
Następny krok

Anuluj

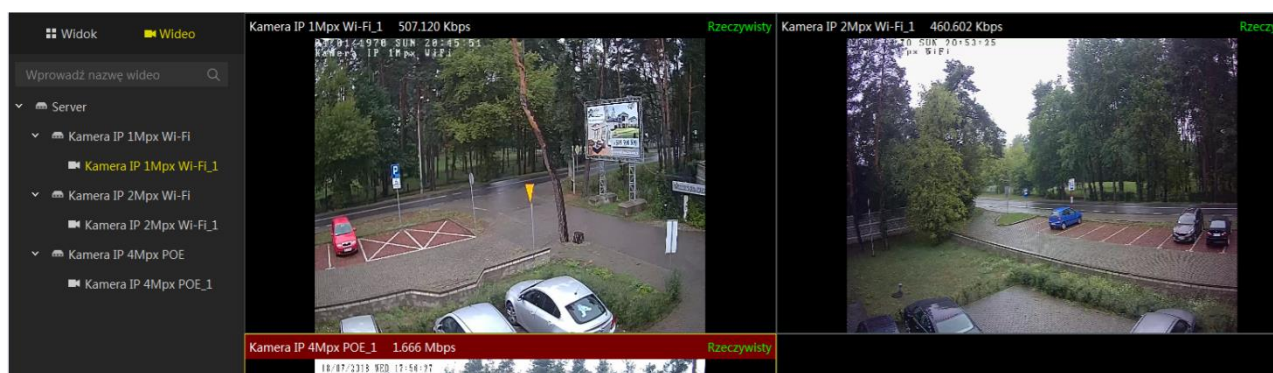
5) Kiedy kamery zostały dodane należy przejść do zakładki [Główny]-> [Na żywo]



- 6) Po wejściu w zakładkę **[Na żywo]** , po lewej stronie powinny się pokazać dodane urządzenia. Aby uzyskać podgląd należy : kliknąć w dane urządzenie lewym przyciskiem i wybrać **[Wypełnij strumień główny]**.



- 7) Po kliknięciu powinniśmy otrzymać podgląd :



Programy do pobrania:

Urządzenie w sieci można także znaleźć za pomocą programu „IP search”.

Program do pobrania z linku:

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

System MAC: <https://orllo.pl/instrukcje/SearchTool%20for%20Mac%208.2.14.2.zip>

Program VMS do obsługi nagrywarki/kamery na komputer PC (w sieci lokalnej):

System Windows: https://orllo.pl/instrukcje/iVMS320Setup_9.2.1.5-190105.zip

Karta pamięci przed montażem w kamerze powinna zostać sformatowana w komputerze, rekomendujemy do tego program dostępny na naszej stronie:

Program dla kart do 64GB: <http://orllo.pl/instrukcje/FAT32-Formatter.exe>

Program dla kart powyżej 64GB: http://orllo.pl/instrukcje/SD_CardFormatter.exe

Konfiguracja kamery C5 z siecią Wi-Fi nagrywarki CAMSET/CAMSET PRO, dostępna na stronie:

<https://orllo.pl/instrukcje/Konfiguracja%20kamer%20CAMSET%20z%20sieci%C4%85%20Wi-Fi%20nagrywarki.pdf>

Film z konfiguracji: <https://www.youtube.com/watch?v=xXOKGf19I5E>

Polityka prywatności w zakresie oprogramowania i aplikacji udostępnianych przez Orllo.

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

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

I. Zakres stosowania

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

II. Wykorzystanie informacji

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

III. Przechowywanie i wymiana informacji

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

Informacja na temat bezpieczeństwa:

1. Dbłość o urządzenie gwarantuje bezawaryjną pracę i zmniejszy ryzyko uszkodzenia urządzenia.
2. Trzymaj urządzenie z dala od nadmiernej wilgoci i ekstremalnych temperatur.
3. Nie narażaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub silnego promieniowania ultrafioletowego przez dłuższy czas.
4. Nie umieszczaj niczego na urządzeniu ani nie upuszczaj przedmiotów na urządzenie.
5. Nie upuszczaj urządzenia ani nie narażaj go na silne wstrząsy.
6. 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.
7. Uważaj, aby nie siedzieć na urządzeniu, gdy znajduje się w tylnej kieszeni spodni itp.
8. Nigdy nie czyść urządzenia przy włączonym zasilaniu. Użyj miękkiej, niestrzępiącej się szmatki zwilżonej wodą, aby przetrzeć powierzchnię urządzenia.
9. Nigdy nie próbuj rozmontowywać, naprawiać ani modyfikować urządzenia. Demontaż, modyfikacja lub próba naprawy mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a nawet obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
10. Nie przechowywać urządzenia, jego części oraz akcesoriów w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów ani materiałów wybuchowych.
11. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony.
12. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli pokrywa obudowy jest zdjęta.
13. Instaluj urządzenie tylko w miejscach zapewniających dobrą wentylację.

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 gminy, 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.

Siedziba Firmy
ORLLO

ul. Wojska Polskiego 49
05-127 Białobrzegi

os. "Wille nad Zalewem"

Tel. 22 243 17 17

e-mail: orllo@orllo.pl



ZOBACZ TESTY KAMER ORLLO W "PC WORLD":

- [Monitoring Kamery 2017](#)
- [Ranking Kamery Samochodowych 2017](#)
- [Najnowsze Kamery Samochodowe 2017](#)
- [Nawigacja Samochodowa i Kamera Samochodowa GSM](#)
- [Lokalizatory GPS - samochodowe, dla dziecka, psa, kota, roweru itp.](#)
- [Test Kamery Samochodowej ORLLO FALCON 4K](#)
- [Test Kamery Samochodowej ORLLO RX-630GA PRO](#)
- [Test i Porównanie Kamery Sportowych: GOPRO vs ORLLO vs YI](#)

OGLĄDAJ TESTY, PORADY EKSPERTÓW, FILMY Z KAMER, PREZENTACJE WIDEO:



Subskrybuj kanał [ORLLO ELECTRONICS EUROPE](#)



Polub nas na [facebook/orllo.pl](https://facebook.com/orllo.pl)