



INSTRUKCJA OBSŁUGI



KAMERA IP ORLLO POE6 4K

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.

Spis treści

SPECYFIKACJA TECHNICZNA.....	3
OPIS TECHNICZNY	7
INSTALACJA KARTY PAMIĘCI	9
SZYBKIE PODŁĄCZENIE KAMERY	10
LOGOWANIE DO KAMERY ZA POMOCĄ INTERFEJSU WEB	12
❑ SPOSÓB 1.....	12
❑ SPOSÓB 2.....	17
FUNKCJE ORAZ USTAWIENIA KAMERY Z POZIOMU PRZEGLĄDARKI.....	22
KONFIGURACJA URZĄDZENIA Z APLIKACJĄ MOBILNĄ	31
PROGRAM DO OBSŁUGI REJESTRATORA/KAMERY NA KOMPUTER.....	34

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Specyfikacja Techniczna		
Model		ORLLO POE6 4K
Procesor		Hi3516A
Przetwornik obrazu		1/1.8" OV High-resolution CMOS Sensor
Ilość pikseli		8.0Mpx
System operacyjny		Linux
Podstawowe parametry obiektywu	Wielkość obiektywu	Stała ogniskowa 3.6mm
	Jasność obiektywu	F/1.6
	Lux	0.01 LUX
	Kąt widzenia	85°
	Zoom	N/D
Parametry wideo	Strumień główny	3840*2160@20fps 3072*2048@30fps
	Strumień drugi	2592*1944@30fps 2560*1920@30fps
	Strumień trzeci	2560*1440@30fps 1920*1080@30fps 1280*720@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 4PCS, zasięg: do 40M
	Wykrywanie ruchu	Na podstawie zmiany pikseli obrazu
	Obsługa kart pamięci	Tak, max 512GB
	System skanowania progresywnego	Technika zwiększająca jakość obrazu
	Obsługa przeglądarek:	IE9-11, Firefox (poniżej wersji 53)
		Auto tryb dzień/noc
		Nasycenie / Jasność / Kontrast / Ostrość, Lustro, Balans bieli, FLK (Kontrola migotania)
		3D NR- funkcja poprawiająca obraz (filtracja szumu)

	Możliwość ustawienia w kamerze:	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, ONVIF 2.4
	Sieć WiFi	N/D
	Wsparcie ONVIF	ONVIF 2.4
Inne	Wbudowany	N/D
	Wbudowany głośnik	N/D
	Opóźnienie obrazu	0.3s
Klasa szczelności		IP67
Obudowa		metalowa
Zasilanie		PoE aktywne, standard IEEE 802.3af DC12V±10%, 500mA
Wskaźnik S/N		≥52dB
Pobór mocy		Brak danych
Temperatura pracy		-30 do 70°C wilgotność: 95% max
Waga		750g
Wymiary		176(D) x 75(S) x 71(W)mm
Uwaga!		Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

WAŻNE:

1. **Przed montażem i podłączeniem należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo i nie powoduje zakłóceń.**
2. Używaj oryginalnych zasilaczy do podłączenia urządzenia.
3. Po zainstalowaniu zmień hasło logowania w celu bezpieczeństwa.
4. Specyfikacja może ulec zmianie z powodu modernizacji lub uaktualnień. Produkt rzeczywisty może różnić się od produktu pogładowego.
5. Uszkodzenia powstałe z niewłaściwego użytkowania i przechowywania urządzenia nie są objęte bezpłatną naprawą i gwarancją.
6. **RODO zgodnie z przepisami nie dozwolone jest nagrywanie, udostępnianie danych osobowych w tym również wideo bez zgody osoby nagrywanej. Dozwolone jest nagrywanie wyłączenie do celów osobistych.**
7. Firma ORLLO Electronics nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe używanie sprzętu i nieprzestrzeganie praw osób trzecich.
8. **Zachowaj etykiety, które znajdują się na urządzeniu. Etykiety zawierają informacje o numerze seryjnym oraz numerze Captcha, które są niezbędne do połączenia zdalnego.**

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 512GB, 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.

Na temat klasy sprzętu, współpracującego z kamerą:

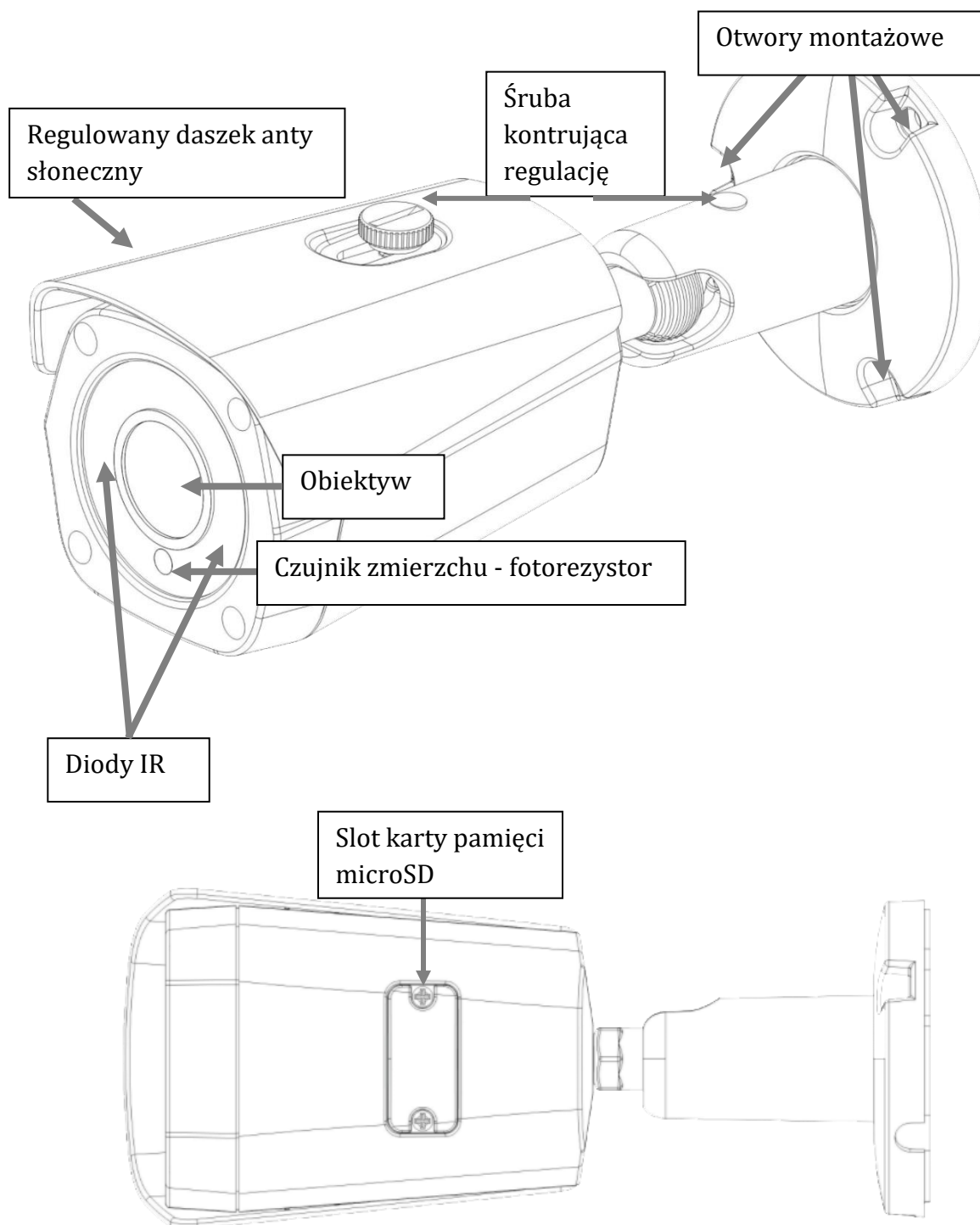
Do wykorzystania pełnych możliwości kamery, należy używać rejestratora obsługującego rozdzielczość 4K, natomiast jeśli korzystamy z ustawień interfejsu web komputer powinien posiadać podzespoły wysokiej, jakości radzące sobie z tak wysoką jakością wideo.

Na temat poniższej instrukcji obsługi:

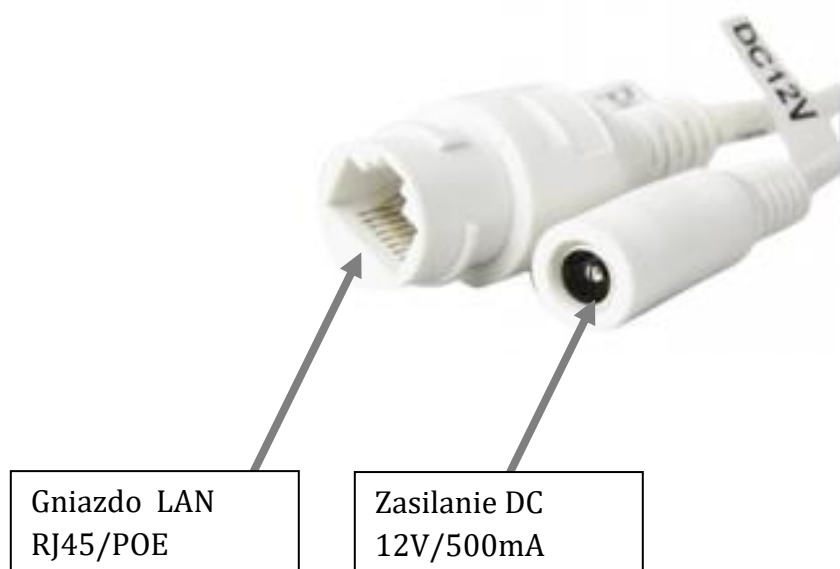
W instrukcji przedstawiony rekomendowany sposób korzystania z urządzenia oraz jego obsługi. Ilustracje, schematy, zdjęcia, jak też wszelkie inne informacje/dane użyte dalej w tekście INSTRUKCJI, zostały zamieszczone w niej wyłącznie w celach opisowo objaśniających. Informacje i dane, zawarte w niniejszej instrukcji, mogą na obecną chwilę być nieaktualne z powodu nowego oprogramowania układowego (tj. firmware'u) lub z innych powodów.

OPIS TECHNICZNY

Opis kamery:



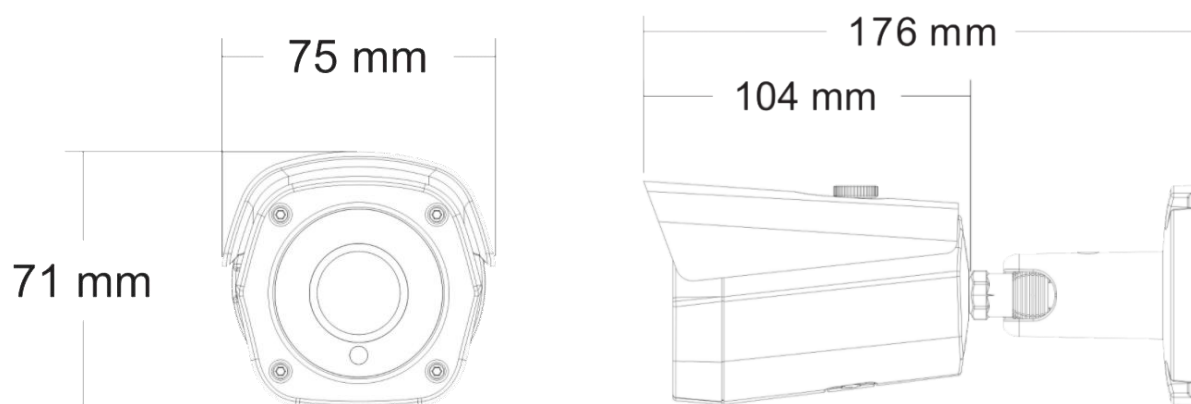
Przewody zasilające/sygnałowe:



Uwaga!

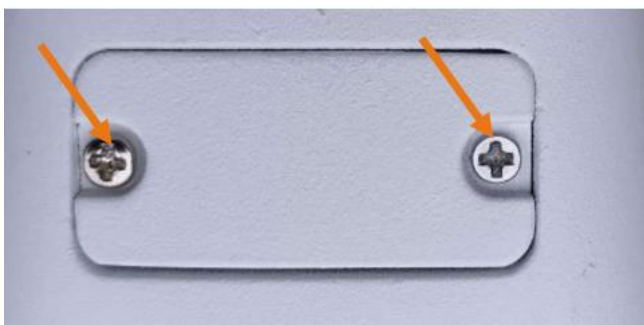
Brak zasilacza sieciowego w zestawie z kamerą.
Rekomendowane podłączenie zasilania: PoE.

Wymiary kamery:

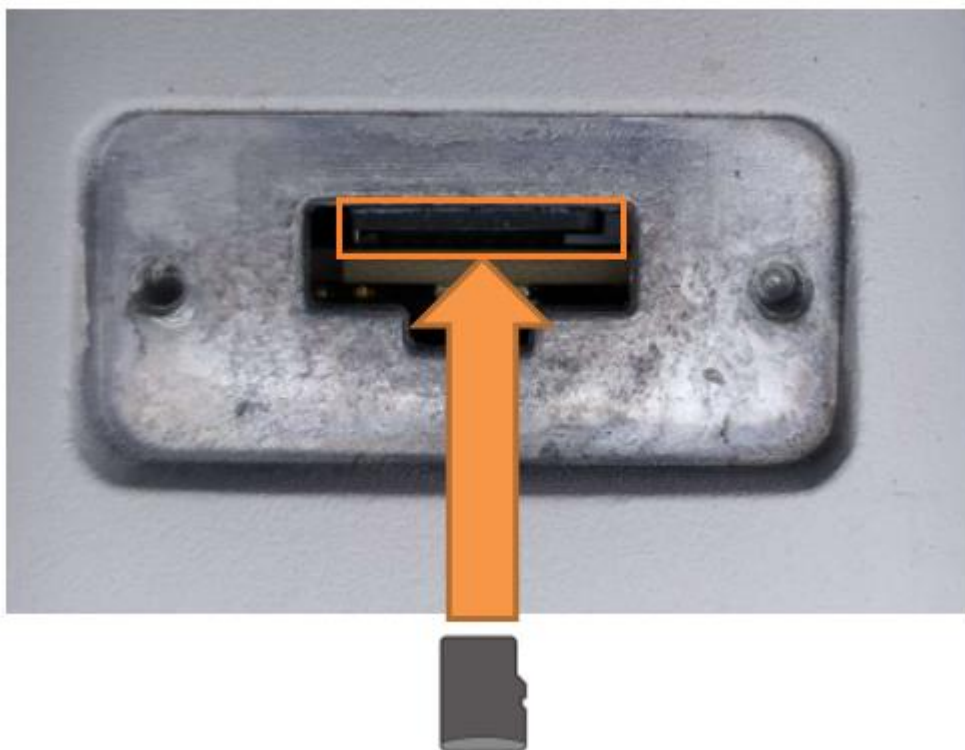


INSTALACJA KARTY PAMIĘCI

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



Włóż kartę pamięci jak pokazuje obrazek poniżej.



Instalacja karty pamięci nie powoduje automatycznego zapisu z kamery. Aby uruchomić zapis, należy zalogować się do interfejsu kamery za pomocą web i skonfigurować: wybierając rodzaj nagrywania (ciągły, po wykryciu ruchu) oraz harmonogram nagrań. Instrukcja dostępna na **str. 27 -> [Karta SD]**.

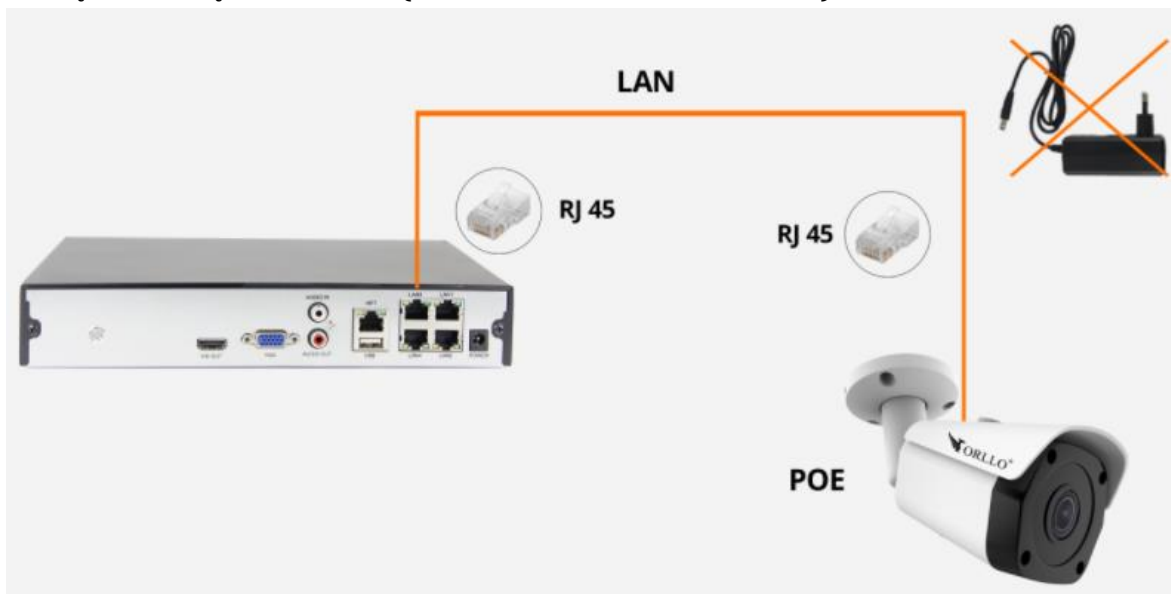
SZYBKIE PODŁĄCZENIE KAMERY

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.

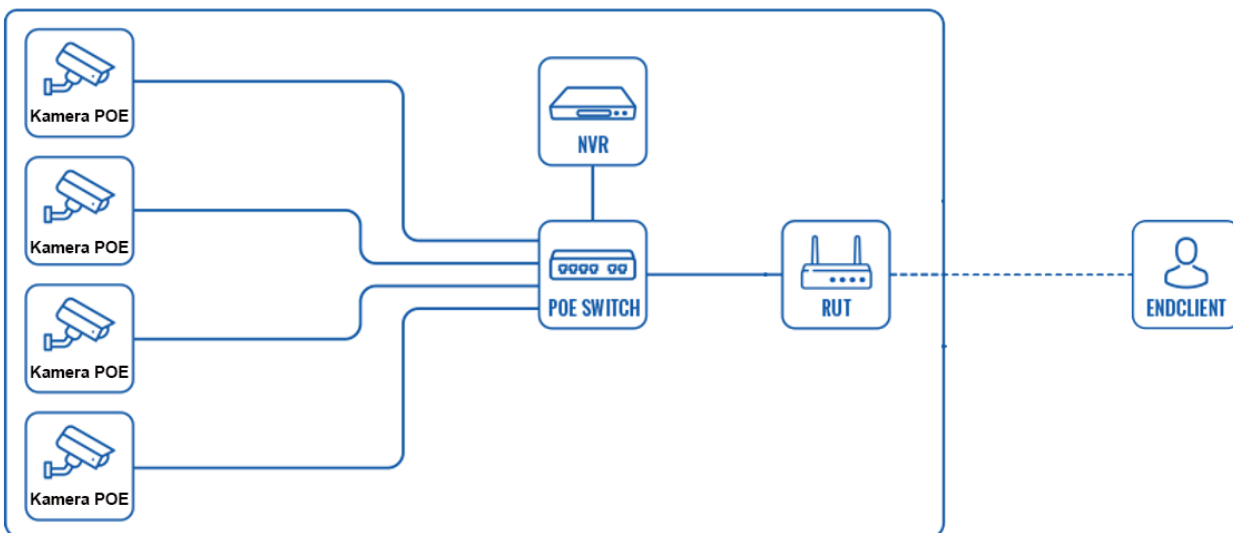
Sieć rozległa WAN – kamera podłączona do routera, switcha POE (z dostępem do Internetu), co pozwoli na uzyskanie podgląd live na aplikacji mobilnej lub aplikacji komputerowej z dowolnego miejsca na ziemi, mając dostęp do Internetu.

- 1) Połącz kamerę IP z routerem/switchem/nagrywarką za pomocą przewodu LAN.
- 2) Podłącz kamerę do zasilania (zasilanie POE lub zasilacz 12V).

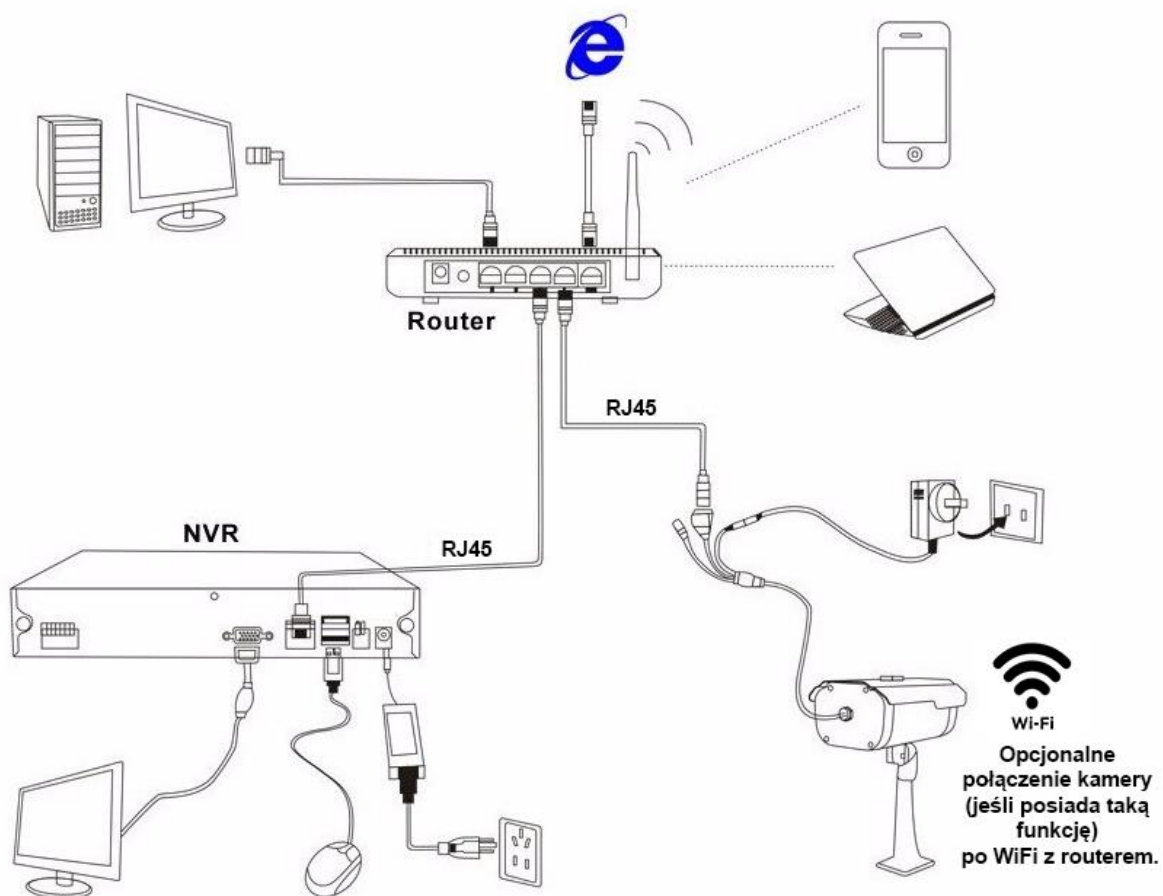


- 3) Zaloguj się przez przeglądarkę internetową Internet Explorer i zweryfikuj zgodność adresów IP
Domyślne dane logowania do kamery to:
Nazwa użytkownika: admin
Hasło: admin

a)



b)



LOGOWANIE DO KAMERY ZA POMOCĄ INTERFEJSU WEB

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.

➤ SPOSÓB 1

A) Połącz kamerę IP z komputerem, bądź routerem/switchem za pomocą przewodu LAN.

B) Wyszukaj adres IP kamery, aby to zrobić zainstaluj narzędzie 'SearchTool',

link do pobrania programu na PC Windows:

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

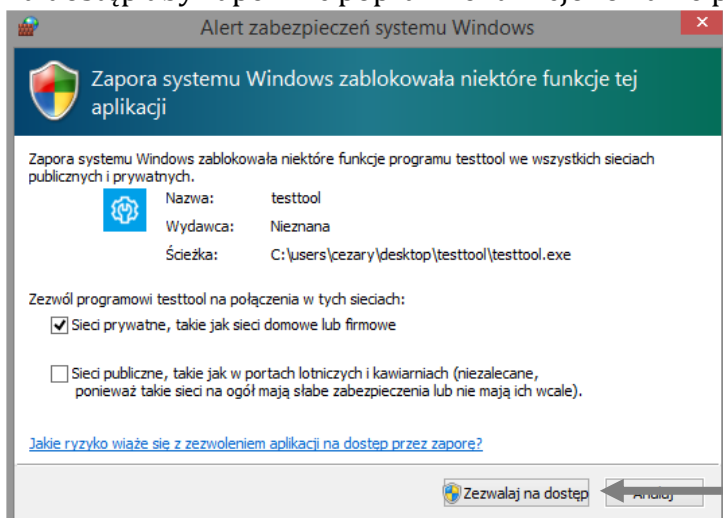
po pobraniu postępuj z poniższymi krokami:

➔ Uruchom program SearchTool, jako administrator:



➔ Dalej postępuj krok po kroku z kreatorem instalacji programu.

➔ Kiedy podczas uruchomienia zobaczysz komunikat odnośnie zabezpieczeń systemu, zezwól na dostęp aby zapewnić poprawne funkcjonowanie programu.



- ➔ Po uruchomieniu programu, automatycznie powinien zostać wyszukany adres IP kamery, jeżeli adres będzie niewidoczny naciśnij **[Refresh]**, w celu ponownego przeszukania sieci lokalnej. (W sytuacji gdy podsieć kamery różni się od podsieci lokalnej naszego routera, zalogowanie w przedstawiony sposób poniżej będzie niemożliwe, w takiej sytuacji skorzystaj z dalszej części poradnika).

The screenshot shows a software interface titled "SEARCH TOOL". At the top, there's a status bar with "Online Device 14", a dropdown menu set to "Onvif MultimodelNetmast", and buttons for "Import", "Export", "Refresh", and a dropdown set to "ALL". Below this is a table with columns: Index, Model, Device Name, Firmware Version, IP Address, Subnet Mask, and Gate. The table lists 13 devices (index 001 to 013). An arrow points to the IP address "192.168.1.175" in row 002. To the right of the table is a configuration panel with sections: "NetWork Param" (with an "Upgrade" button), "IP Address" (input field), "SubnetMask" (input field), "GateWay" (input field), "DNS" (input field), "HTTP Port" (input field), "RTSP Port" (input field), a "DHCP" checkbox, and a "SECURITY VERIFY" section with "Username" and "Password" input fields, a "Modify" button, and a "Forget Password" link.

Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mask	Gate
001	NVR	NVR	NVR_HI3536C_H265_25CH_BD_V20.1.2.3	192.168.1.108	255.255.255.0	192.16
002	NVR	NVR	NVR_HI3536C_H265_25CH_BD_V20.1.2.3_E00...	192.168.1.175	255.255.255.0	192.16
003	IPCAMERA	IPC	3516AV200_OS08A10_B1T1A1M0C0P1_W_20.1.11.5	192.168.1.89	255.255.255.0	192.16
004	IPCAMERA	IPC	3516CV300_IMX323_W1T1A1M0C1_W_[E0003335...	192.168.1.90	255.255.255.0	192.16
005	IPCAMERA	IPC	3516D_OS05A10_W1T1A1M0C1P1_W_[E0003335...	192.168.1.93	255.255.255.0	192.16
006	IPCAMERA	IPC	3516D_OS05A10_W1T1A1M0C1P1_W_[E0003335...	192.168.1.153	255.255.255.0	192.16
007	IPCAMERA	IPC	3516D_OS05A10_W1T1A1M0C1P1_W_[E0003335...	192.168.1.94	255.255.255.0	192.16
008	IPCAMERA	IPC	3518EV200_IMX323_W_WIFIKITS_8.1.3.5	192.168.1.91	255.255.255.0	192.16
009	IPCAMERA	IPC	FH8856_K05_W1T1A1M0C0P1_W_20.1.35.4	192.168.1.98	255.255.255.0	192.16
010	ONVIF	IP-camera		192.168.1.118	255.255.255.0	192.16
011	ONVIF	IP-camera		192.168.1.188	255.255.255.0	192.16
012	ONVIF	ONVIF_CAMERA		192.168.1.99	255.255.255.0	192.16
013	IPCAMERA	IPC	3518EV200_OV9732_W_WIFIKITS_[E00033358]_8...	192.168.1.97	255.255.255.0	192.16

- ➔ Wyszukany adres IP, należy wprowadzić do przeglądarki Internet Explorer, a następnie wcisnąć **[Enter]**.



- ➔ Po przejściu do wybranego adresu po raz pierwszy, przeglądarka może wymagać wtyczki, którą najpierw pobieramy, a następnie instalujemy (wymaga zamknięcia przeglądarki). Możliwość pobrania pojawi się w dolnej części przeglądarki.

➔ Okno logowania do kamery.

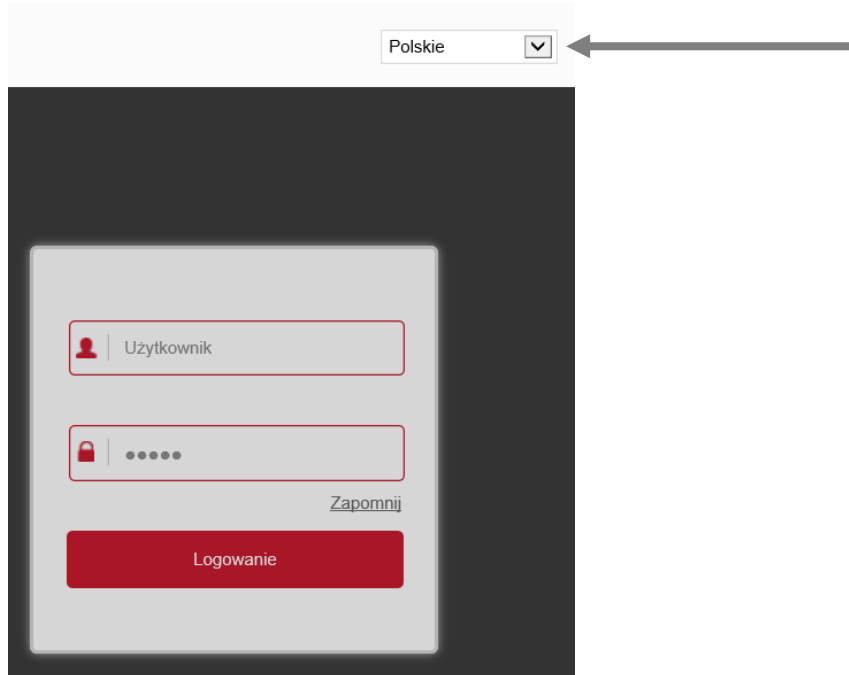
Użytkownik: wprowadzamy nazwę użytkownika (domyślnie: admin),

Hasło: wprowadzamy hasło urządzenia (domyślne hasło: admin),

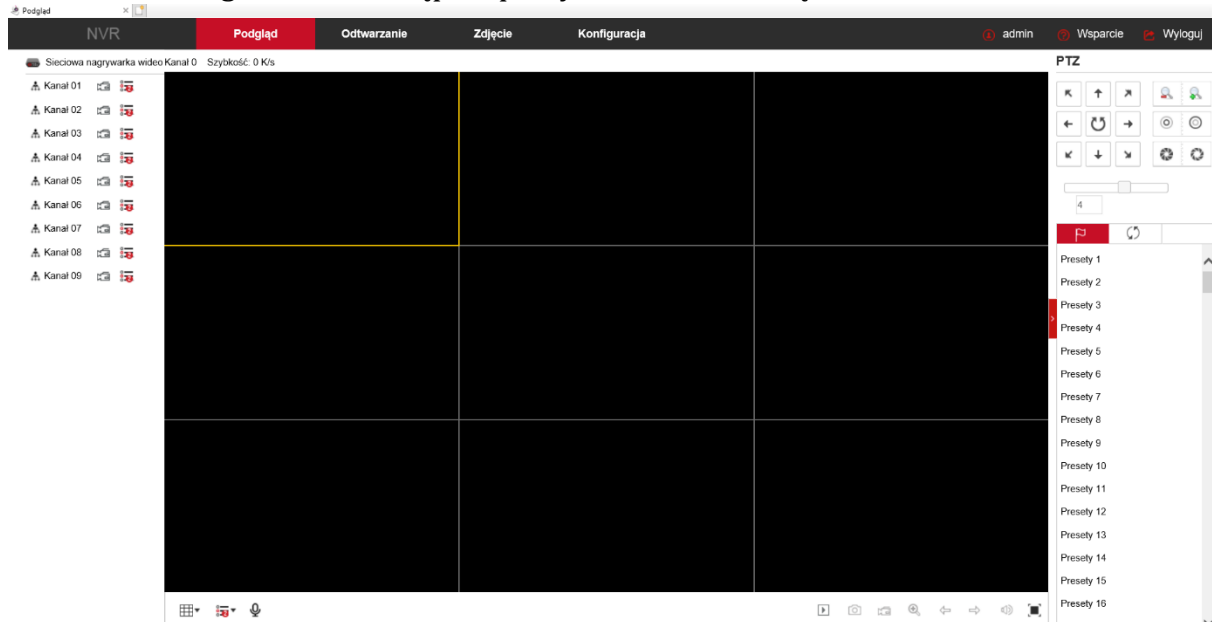
Zapomnij: opcja odzyskania hasła,

Polskie/English: wybór języka,

Aby zatwierdzić dane i zalogować się do kamery wybieramy: **[Logowanie]**



➔ Po zalogowaniu się do interfejsu web, uzyskujemy widok na każdy kanał, możliwość odtwarzania nagrań oraz dostęp do pełnych ustawień urządzenia.



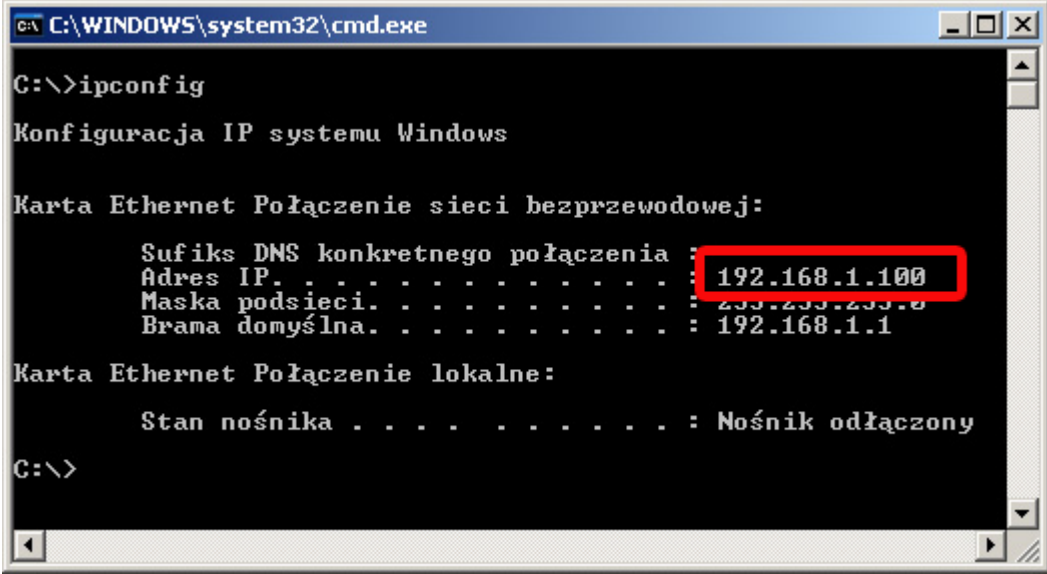
Sytuacja, w której adres IP kamery różni się od adresu naszej kamery. Poniżej przykład:

Adres IP kamery: 192.168.1.110

Adres IP komputera lub routera: 192.168.8.1

Aby nawiązać komunikację pomiędzy dwoma urządzeniami, wszystkie trzy pierwsze oktety (czyt. od lewej) muszą być ze sobą zgodne, krótko mówiąc – muszą być takie same.

Aby sprawdzić adres IP Twojej sieci z poziomu komputera, należy w wierszu poleceń wprowadzić komendę **ipconfig** zatwierdzając przyciskiem **[Enter]**.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\>ipconfig

Konfiguracja IP systemu Windows

Karta Ethernet Połączenie sieci bezprzewodowej:

    Sufiks DNS konkretnego połączenia : 
    Adres IP. . . . . : 192.168.1.100
    Maska podsieci. . . . . : 255.255.255.0
    Brama domyślna. . . . . : 192.168.1.1

Karta Ethernet Połączenie lokalne:

    Stan nośnika . . . . . : Nośnik odłączony

C:\>
```

Zdecydowanie szybciej i prościej będzie zmienić adres IP kamery, możemy wykonać to przy pomocy programu 'SearchTool':

- ➔ Wystarczy uruchomić program, zaznaczyć wyszukane urządzenie w sieci, wprowadzić hasło do kamery – **Password** (domyślne hasło to: admin), następnie zmodyfikuj trzy pierwsze oktety adresu oraz bramy domyślnej, zatwierdź wybierając **[Modify]**.

Ważne: Kiedy chcesz aby rejestrator automatycznie zmieniał adresację pobierając ją z puli adresów routera zaznacz opcję DHCP, natomiast jeśli chcesz ręcznie skonfigurować adres (rekomendowane przez nas), odznacz opcję DHCP.

SEARCH TOOL

Online Device 14

Onvif MultimodelNetmast

Import

Export

Refresh

ALL

☐	Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mask	Gate
☐	001	NVR	NVR	NVR_HI3536C_H265_25CH_BD_V20.1.2.3	192.168.1.108	255.255.255.0	192.16
☒	002	NVR	NVR	NVR_HI3536D_H265_9CH_BD_V5_V20.1.34.3_E00...	192.168.1.175	255.255.255.0	192.16
☐	003	IPCAMERA	IPC	3516AV200_OS08A10_B1T1A1M0C0P1_W_20.1.11.5	192.168.1.89	255.255.255.0	192.16
☐	004	IPCAMERA	IPC	3516CV300_IMX323_W1T1A1M0C1_W_[E0003335...	192.168.1.90	255.255.255.0	192.16
☐	005	IPCAMERA	IPC	3516D_OS05A10_W1T1A1M0C1P1_W_[E0003335...	192.168.1.93	255.255.255.0	192.16
☐	006	IPCAMERA	IPC	3516D_OS05A10_W1T1A1M0C1P1_W_[E0003335...	192.168.1.153	255.255.255.0	192.16
☐	007	IPCAMERA	IPC	3516D_OS05A10_W1T1A1M0C1P1_W_[E0003335...	192.168.1.94	255.255.255.0	192.16
☐	008	IPCAMERA	IPC	3518EV200_IMX323_W_WIFIKITS_8.1.3.5	192.168.1.91	255.255.255.0	192.16
☐	009	IPCAMERA	IPC	FH8856_K05_W1T1A1M0C0P1_W_20.1.35.4	192.168.1.98	255.255.255.0	192.16
☐	010	ONVIF	IP-camera		192.168.1.118	255.255.255.0	192.16
☐	011	ONVIF	IP-camera		192.168.1.188	255.255.255.0	192.16
☐	012	ONVIF	ONVIF_CAMERA		192.168.1.99	255.255.255.0	192.16
☐	013	IPCAMERA	IPC	3518EV200_OV9732_W_WIFIKITS_[E00033358]_8...	192.168.1.97	255.255.255.0	192.16

NetWork Param

Upgrade

IP Address

192.168.1.175

SubnetMask

255.255.255.0

GateWay

192.168.1.1

DNS

192.168.1.1

HTTP Port

80

RTSP Port

554

☐ DHCP

SECURITY VERIFY

Username

admin

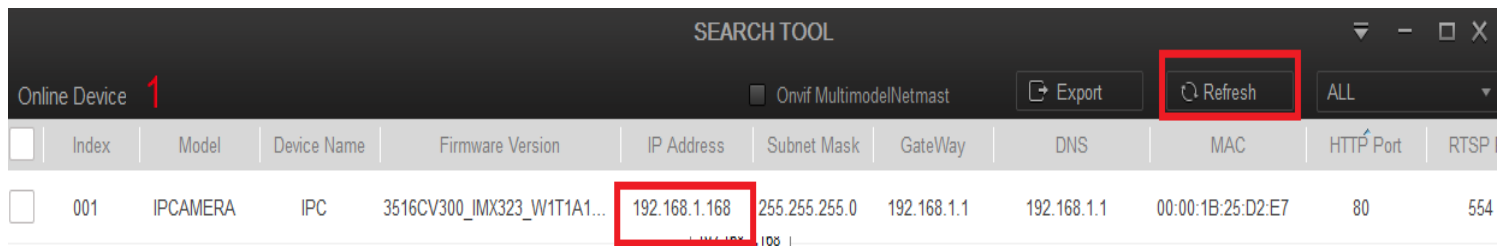
Password

Modify

Forget Password

➤ SPOSÓB 2

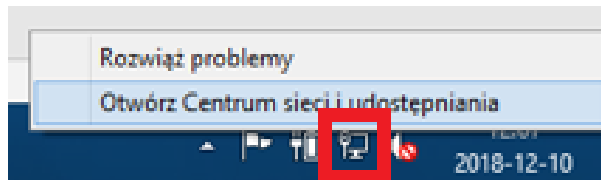
1. Połącz kamerę IP z komputerem PC za pomocą przewodu LAN. Kamerę przewód podepnij pod port LAN.
2. Wyszukaj adres IP kamery, należy pobrać program 'SEARCH TOOL'
(link do pobrania programu na PC Windows:
https://orllo.pl/instrukcje/SearchTool_setup8.2.11.5.exe),
(link do pobrania programu na PC MAC:
<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]**.



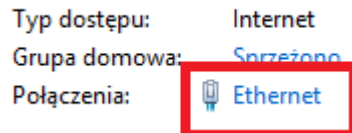
SEARCH TOOL											
Online Device 1				Onvif MultimodelNetmast		Export		Refresh		ALL	
	Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mask	GateWay	DNS	MAC	HTTP Port	RTSP
☐	001	IPCAMERA	IPC	3516CV300_IMX323_W1T1A1...	192.168.1.168	255.255.255.0	192.168.1.1	192.168.1.1	00:00:1B:25:D2:E7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

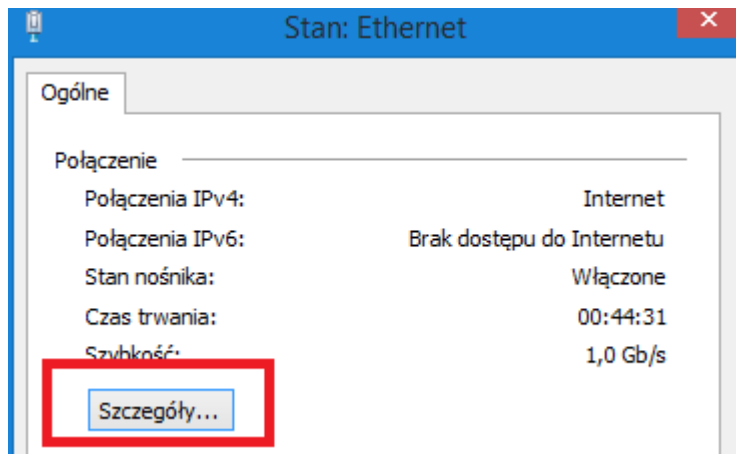
C)



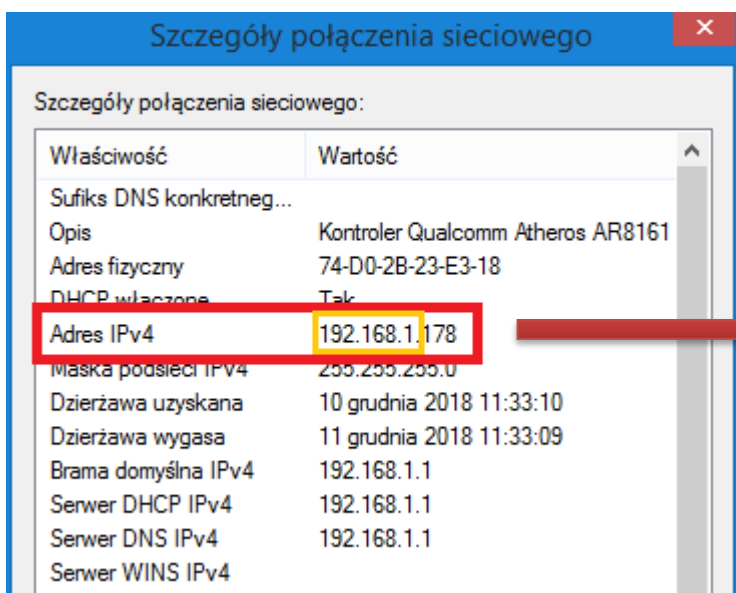
D)



E)



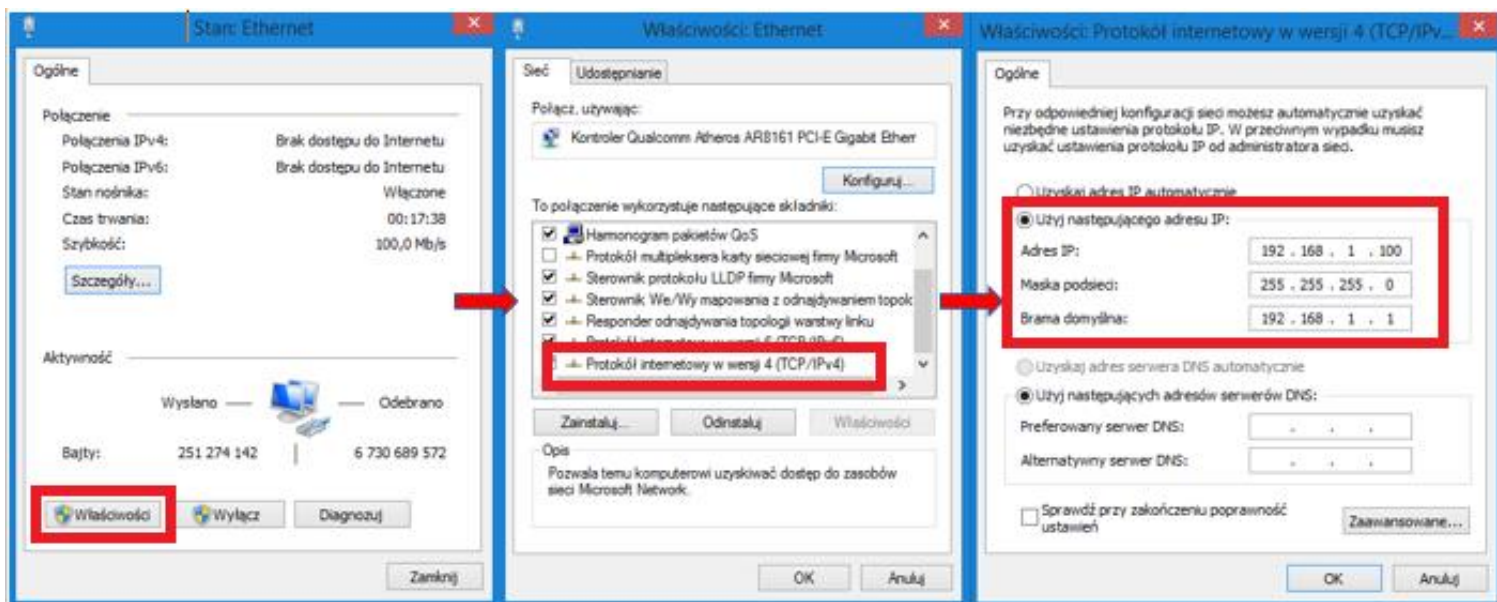
F)



Mask	GateWay	DNS
255.0	192.168.1.1	192.168.

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

- G) Jeśli segment sieci komputera jest inny, 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:

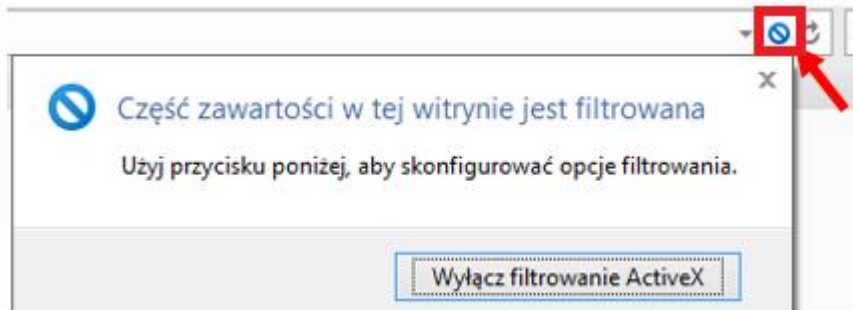


- H) Następnie otwórz przeglądarkę Internet Explorer (najlepiej w najnowszej wersji). W okno wyszukiwania wpisz adres IP kamery NVR [http://192.168.1.\(101~200\)](http://192.168.1.(101~200)) . Aby znaleźć IP kamery można również skorzystać z programu „IP Search” Powinien pokazać się panel logowania do 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].

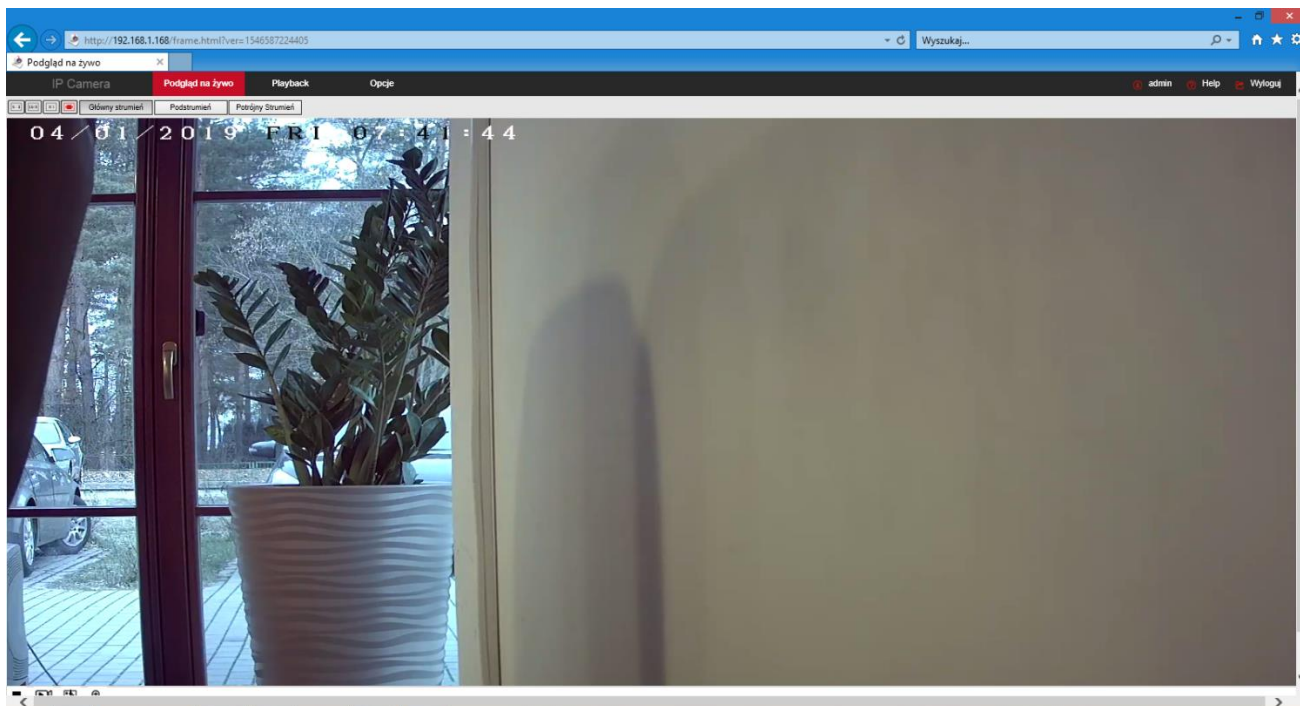


- I) Następnie zaloguj się przez panel, zaznaczając wcześniej j. polski. Domyślne dane logowania do kamery : nazwa użytkownika : **admin** hasło: **admin**

- J) 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]

- K) 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>
- L) 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



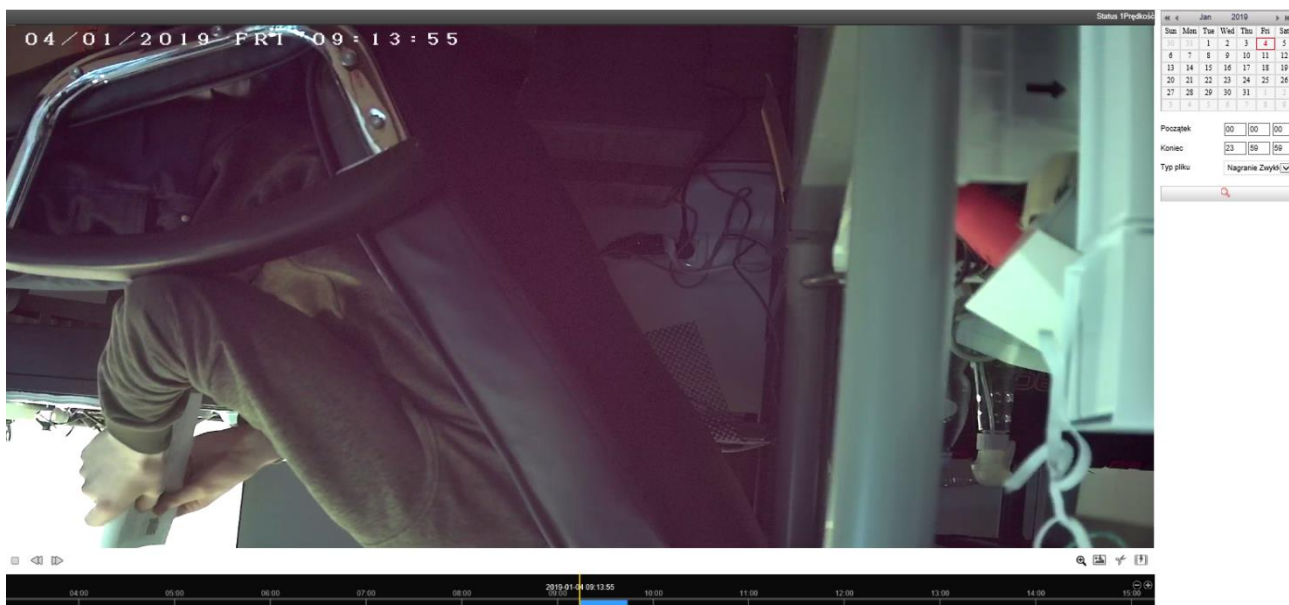
Stop/Start
podglądu

Powiększenie

Playback

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

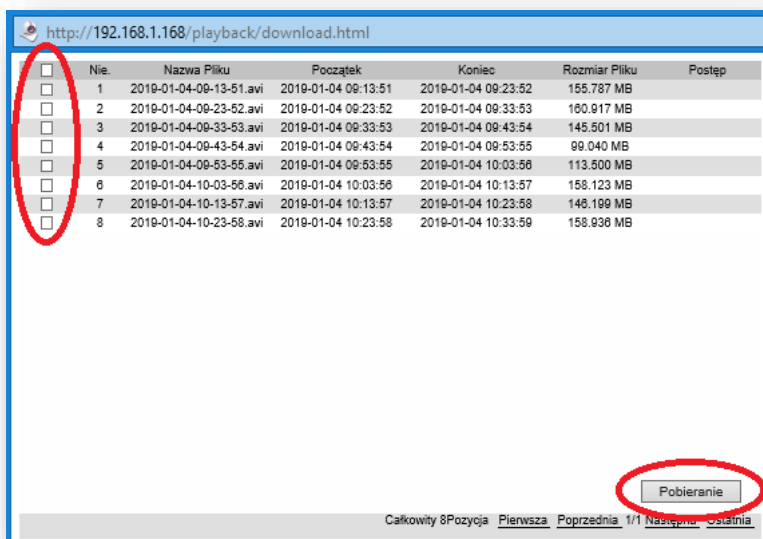
Należy wybrać **datę, czas oraz rodzaj nagrania** (ciągłe/po wykryciu ruchu) odtwarzanego nagrania, a następnie wciskając [] wyszukać.



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.



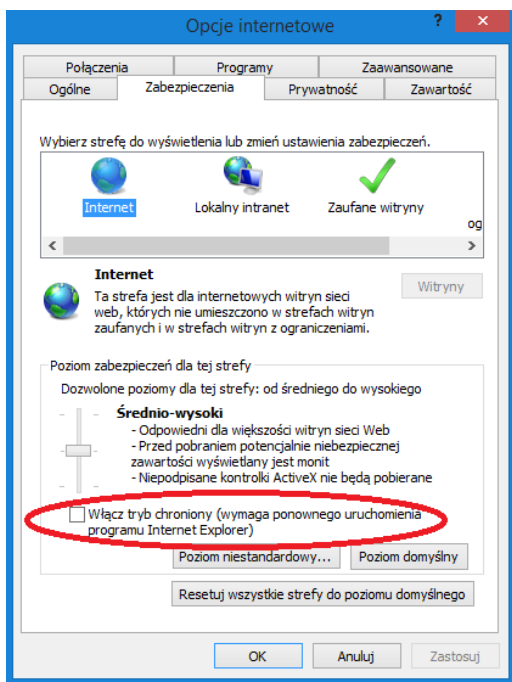
Uwaga!

(Informacja dotycząca zapisu na dysk komputera)

W przypadku kiedy podczas pobierania nagrań lub konfiguracji ustawień kamery przeglądarka wyłącza 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

Zapisz

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:

Ustawienie stałego adresu:

Aby ustalić stały adres IP dla kamery, odznacz DHCP a następnie zapisz

Ustawienia NIC

☐ DHCP

Adres IPv4

192.168.1.168

Test

Maska podsieci IPv4

255.255.255.0

Brama domyślna IPv4

192.168.1.1

Server DNS

Preferowany serwer DNS

192.168.1.1

Zapisz

Video:

Ustawienia 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	20	fps
Bit Rate	2048	Kbps
Rate Control	VBR	
I-Frame Interval	3	s
Profile	Main Profile	

Zapisz

Zdjęcia

[Zdjęcia]

Ustawienia obrazu



10-01-2018 THU 12:20:50

Ustawienia obrazu

Jasność	<input type="range"/>	128
Kontrast	<input type="range"/>	128
Nasycenie	<input type="range"/>	128
Ostrość	<input type="range"/>	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 – funkcja poprawiająca widoczność w słabych warunkach pogodowych

[OSD]

Ustawienia OSD

Ustawienia



10-01-2018 THU 12:24:30

Czas ☒

Tekst ☐

Format Daty DD/MM/RRR|

Pozycja OSD Górny_Lewy

Tekst

Lustro Wyłączony

Corridor Pattern Wyłączony

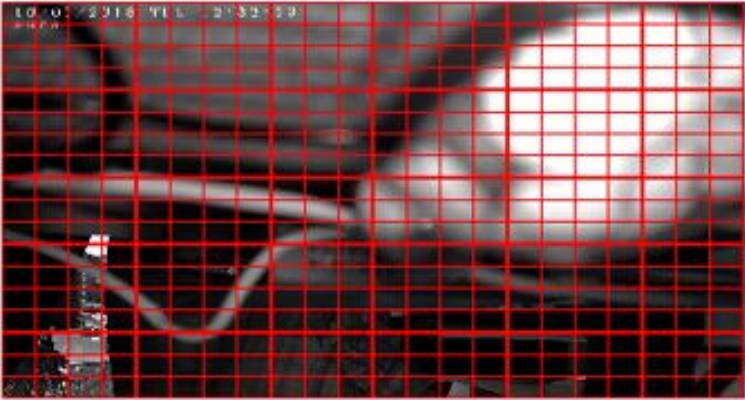
Zapisz

Zdarzenia alarmowe

Detekcja Ruchu Maska Prywatności Sabotaż obrazu Wyjątek

☒ Uruchom ← **Włączanie detekcji ruchu**

Ustawienie Obszaru Grafiki Aktywacji Sposób Aktywacji



Ust. Obszaru - obszar wykrywania ruchu

Grafiki Aktywacji - harmonogram działania detekcji ruchu

Sposób Aktywacji - wybór alarmowania po wykryciu ruchu

Wybierz wszystkie Wyczyść wszystkie

Sensitivity 10

Intensywność czułości wykrywania ruchu
1min/10max

Zapisz

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

[Sabotaż obrazu] – ustawienia obrazu względem bezpieczeństwa/sabotażu

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

KONFIGURACJA URZĄDZENIA Z APLIKACJĄ MOBILNĄ

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

Kody QR do pobrania aplikacji:



KOD QR SYSTEM ANDROID

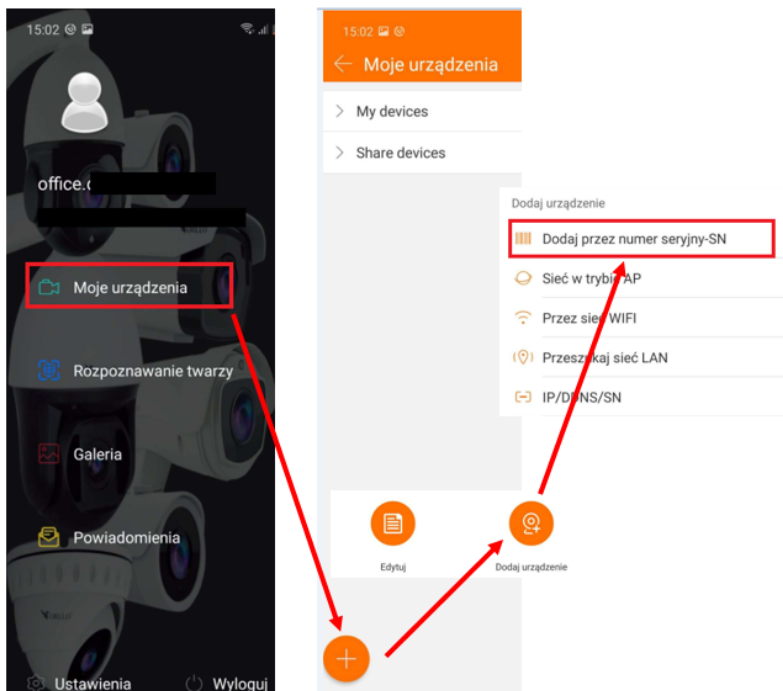
KOD QR SYSTEM iOS

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

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]

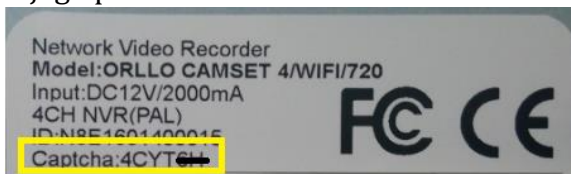


Konfiguracja urządzenia z aplikacją mobilną:

- 1) Aby dodać urządzenie do konta, wprowadź Numer SERYJNY, który znajduje się na etykiecie sprzętu lub na jego pudełku.



- 2) Podaj nazwę urządzenia: np. OrlloMonitoring
- 3) Podaj nazwę użytkownika logowania do urządzenia domyślnie to: **admin**
- 4) Wprowadź hasło logowania do urządzenia domyślnie to: **admin**
- 5) Jeżeli aplikacja wymaga od Ciebie kodu Captcha, znajdziesz go na etykiecie sprzętu lub na jego pudełku.



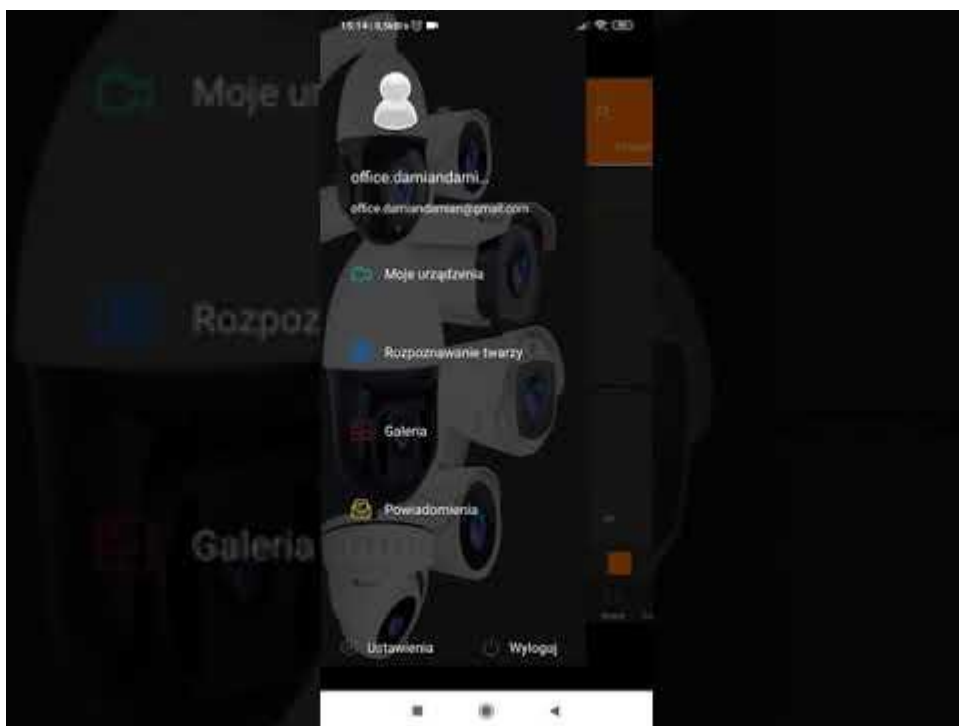
- 6) Wybierz grupę, do której przypiszesz urządzenie.
- 7) Zatwierdź: **[GOTOWE]**

Masz problem z dodaniem urządzenia do aplikacji mobilnej?

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

- 1) Sprawdź czy podłączyłeś kamerę za pomocą kabla sieciowego RJ45 do urządzenia końcowego z dostępem do Internetu.
- 2) Sprawdź czy kamera ma połączenie z siecią przechodząc kolejno zakładki interfejsu web: **[Konfiguracja] -> [Sieć] -> [Ustawienia zaawansowane] -> [P2P]**, jeżeli status jest **ONLINE**, Twoje urządzenie ma połączenie z siecią, natomiast jeżeli nagrywarka jest w trybie **OFFLINE**, sprawdź czy w zakładce **[TCP/IP]**, 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.

Film instruktażowy aplikacji mobilnej ORLLO VISION:

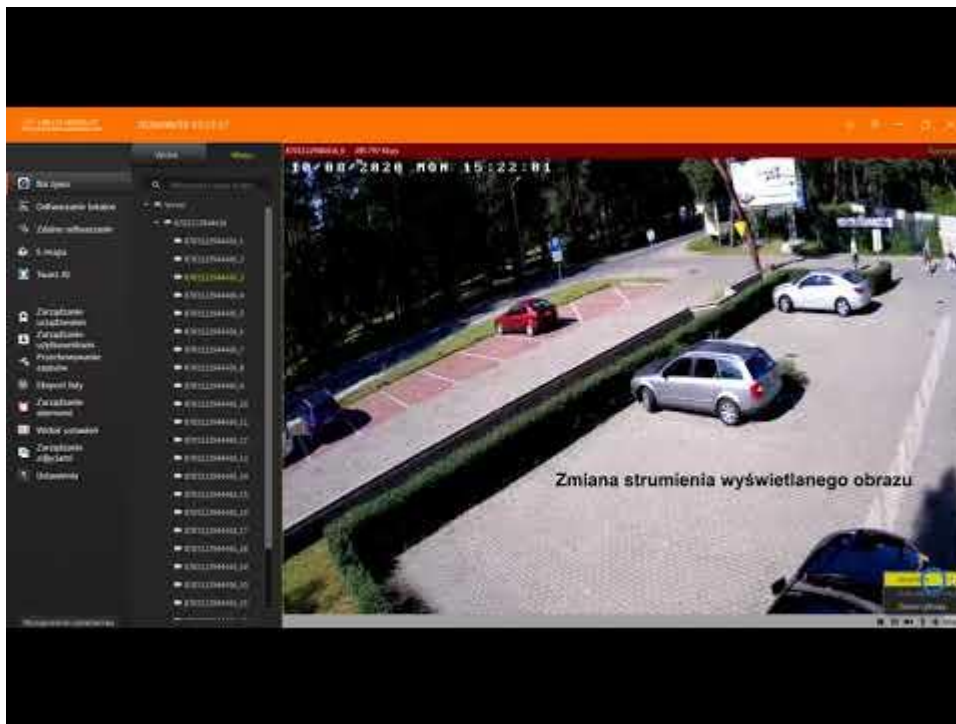


Pełną instrukcję aplikacji mobilnej można znaleźć na stronie przedstawionej poniżej:

<https://orllo.pl/instrukcje/APLIKACJA-ORLLO-VISION.pdf>

PROGRAM DO OBSŁUGI REJESTRATORA/KAMERY NA KOMPUTER

Film instruktażowy programu ORLLO VISION PC na komputer z Systemem Windows 7/8/10:



Link do pobrania programu ORLLO:

https://orllo.pl/instrukcje/ORLLO_VISION_PC_9.2.44.2.rar

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 tą 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. Odniesz 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.