

INSTRUKCJA OBSŁUGI



ORLLO
POE9

 **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.

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej Instrukcji obsługi są aktualne na dzień jej wydania. Firma ORLLO zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w dowolnym momencie, zgodnie z polityką ciągłego udoskonalania wytwarzanych kamer.

W Instrukcji mogą znajdować się fragmenty, które nie dotyczą konkretnego egzemplarza kamery.

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI:

1. WAŻNE	4
2. INFORMACJA NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA	7
3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA.....	9
4. OPIS TECHNICZNY	11
5. MONTAŻ KARTY MICRO SD	12
6. PODŁĄCZENIE KAMERY	13
7. LOGOWANIE DO KAMERY PRZEZ PRZEGLĄDARKĘ (SIEĆ LOKALNA)	15
8. FUNKCJE ORAZ USTAWIENIA KAMERY Z POZIOMU PRZEGLĄDARKI	18
9. ALARMY I FUNKCJE AI	27
10. POWIADOMIENIA E-MAIL	37
11. FORMATOWANIE KARTY PAMIĘCI I CHUMRA GOOGLE DRIVE	38
12. AKTUALIZACJA KAMERY	47
13. APLIKACJA ORLLO VISION NA PC.....	49
14. DODATKOWE INFORMACJE.....	49
15. APLIKACJA MOBILNA.....	50
16. DODANIE URZĄDZENIA DO APLIKACJI	52
17. KORZYŚCI Z AKTUALIZACJI URZĄDZEŃ ORAZ APLIKACJI MOBILNEJ	53

1. WAŻNE

PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM:

1. Przed użyciem należy zapoznać się z całą instrukcją, aby odpowiednio obsługiwać i użytkować urządzenie.
2. Zabezpiecz gniazda oraz podłączone elementy przed bezpośrednim działaniem wody.
3. Nie należy rozbierać ani demontować podzespołów urządzenia - może to powodować nieprawidłowe działanie sprzętu. Gdy sprzęt działa nieprawidłowo należy go odesłać do serwisu.
4. Nie należy stosować substancji chemicznych do czyszczenia urządzenia. Do czyszczenia używać wilgotnej ściereczki.
5. Obiektyw należy utrzymywać w czystości, zabrudzony wpływa na jakość nagrań.
6. Rekomendujemy samodzielny montaż urządzenia.

WAŻNE:

1. Specyfikacja może ulec zmianie z powodu modernizacji lub uaktualnień. Produkt rzeczywisty może różnić się od produktu poglądowego
2. Kamera nie potrzebuje stałego adresu IP oraz tworzenia kont na serwerach DDNS.
3. Kamera IP nie może być umieszczona blisko routera - może powodować sprzężenia i niewłaściwe działanie.
4. Kiedy zapomnisz hasła zresetuj kamerę do ustawień domyślnych. Aby to zrobić, naciśnij przycisk "reset" przez około 20 sekund. Domyślna nazwa użytkownika dla kamery to: admin, hasło: admin.
5. Hasło można zmienić dopiero po pierwszym dodaniu kamery .
6. Skuteczny zasięg wykrywania ruchu w kamerze to około 3m przed obiektywem.
7. Kamera nagrywa na karcie pamięci w pętli . Kiedy karta zostanie zapełniona najstarsze pliki zostają zastąpione nowymi. Po nadpisaniu pliku na karcie mogą zostać foldery, które nie zostają usunięte, dlatego zaleca się co jakiś czas sformatować kartę pamięci.
8. Kamera jest zgodna z kartami pamięci od 16GB do 512GB microSD – **więcej informacji w rozdziale poświęconym montażowi karty.**
9. Przed włożeniem karty pamięci do kamery, należy ją sformatować. Podczas wkładania karty pamięci kamera musi być odłączona od zasilania.
10. Uszkodzenia powstałe z niewłaściwego użytkowania i przechowywania urządzenia nie są objęte bezpłatną naprawą i gwarancją.
11. Zdjęcia/zrzuty z ekranu są poglądowe, ale nie wpływają na funkcjonalność kamery zgodną z ofertą.
12. Kamera posiada woreczek silikonowy zmniejszający efekt parowania. Woreczek podlega wymianie w momencie nadmiernego osadzania się pary wodnej na obiektywie. W celu szybszego odparowania należy otworzyć klapkę od slotu kart SD lub umieścić kamerę cieplejszym miejscu.
13. **Minimalna prędkość łączna internetowego jaka jest wymagana do poprawnego działania kamery to 4Mbit/s pobierania i wysyłania.**
14. Wysokość montażu kamery nie powinna przekraczać 3m.

15. Zawsze pobieraj najnowsze oprogramowanie kamery i aplikacji.
16. Upewnij się czy złącza RJ45 i wtyki RJ45 są sprawne i nie wykazują nieprawidłowości w działaniu.
17. Korzystanie z nieoryginalnych akcesoriów i elementów innych, niż skład zestawu prezentowany w ofercie sklepu internetowego orllo.pl, może skutkować utratą gwarancji.
18. Połączenie przez dane komórkowe powinno być realizowane przez protokół IPv4 (zmiany dokonasz w ustawieniach telefonu).
19. Zapisz informacje z Etykiety, które znajdują się na kamerach. Etykiety zawierają informacje o numerze seryjnym, numerze UID oraz hasle domyślnym, które są niezbędne do połączenia zdalnego.



POSTĘPOWANIE ZE SPRZĘTEM (W PRZYPADKU WYŁADOWAŃ ATMOSFERYCZNYCH I PRZEPIĘĆ SIECIOWYCH):

W momencie stwierdzenia przez użytkownika sprzętu jakichkolwiek z poniżej wymienionych sytuacji:

1. Nagłe zaniki i powroty zasilania występujące z dużą częstotliwością
2. Spadek napięcia w sieci elektrycznej
3. Zbliżająca się burza i towarzyszące jej wyładowania atmosferyczne

Należy bezwzględnie dla swojego bezpieczeństwa oraz w celu uniknięcia strat materialnych:


1. Odłączyć z gniazd elektrycznych zasilacze poszczególnych urządzeń sieciowych.
2. Odłączenie sprzętu w przypadku zbliżającej się burzy powinno nastąpić z wyprzedzeniem a nie w momencie wystąpienia okolicznych wyładowań, ma to związek z tym, że wyładowanie może nastąpić w sieć elektryczną i tą drogą wywołać uszkodzenia. Analogicznie po ustąpieniu wyładowań należy odczekać jakiś czas aż burza oddali się na bezpieczną odległość i dopiero wtedy podłączać sprzęt.

Nie zastosowanie się do powyższych zaleceń może spowodować trwałe uszkodzenie sprzętu i wszystkich podłączonych do niego urządzeń co w rezultacie może narazić Państwa na ewentualne niepotrzebne koszty. Gwarancja nie obejmuje przypadków uszkodzenia urządzeń spowodowanych wyładowaniami atmosferycznymi i przepięciami instalacji elektrycznej. Sprzęt uszkodzony w ten sposób naprawiany jest na koszt klienta i należy mieć na uwadze, że nie w każdym przypadku urządzenie nadaje się do naprawy (uszkodzenie całkowite) co generuje jeszcze wyższe koszty.

2. INFORMACJA NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA

Wsparcie techniczne i serwis producenta

Sprawdziłeś wszystkie porady, a mimo to sprzęt dalej nie działa poprawnie? Potrzebujesz innej pomocy sprzętowej? Skontaktuj się z naszymi specjalistami wsparcia technicznego.

 22 243 17 17

 pomoc@orllo.pl



Informacja na temat bezpieczeństwa:

1. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
2. Musi istnieć możliwość odłączenia urządzenia od źródła zasilania poprzez wyjęcie wtyczki, jeśli jest ona dostępna, lub za pomocą przełącznika wielobiegunowego zainstalowanego przy gnieździe zasilania
3. Po zakończeniu instalacji użytkownik nie powinien mieć dostępu do podzespołów elektrycznych urządzenia. Nie uruchamiać urządzenia, jeśli kabel zasilający lub wtyczka są uszkodzone, nie działa ono prawidłowo lub zostało uszkodzone bądź upuszczone.
4. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, jego wymiana na identyczny powinna być przeprowadzona przez producenta, pracownika serwisu lub inną podobnie wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia niebezpieczeństwa – ryzyko porażenia prądem.
5. W przypadku konieczności wymiany przewodu zasilającego lub innych elementów należy skontaktować z autoryzowanym serwisem technicznym
6. Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że napięcie zasilające jest prawidłowe.
7. Dbłość o urządzenie gwarantuje bezawaryjną pracę i zmniejszy ryzyko uszkodzenia urządzenia.
8. Trzymaj urządzenie z dala od ekstremalnych temperatur.
9. Nie narażaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, silnego promieniowania ultrafioletowego oraz pól magnetycznych przez dłuższy czas.
10. Nie umieszczaj niczego na urządzeniu ani nie upuszczaj przedmiotów na urządzenie.
11. Nie upuszczaj urządzenia ani narażaj go na silne wstrząsy.
12. 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.
13. Uważaj, aby nie siedzieć na urządzeniu, gdy znajduje się w tylnej kieszeni spodni itp.
14. Nigdy nie czyść urządzenia przy włączonym zasilaniu. Użyj miękkiej, niestrzępiącej się szmatki zwilżonej wodą, aby przetrzeć powierzchnię urządzenia.

15. Nigdy nie próbuj rozmontowywać, naprawiać ani modyfikować urządzenia. Demontaż, modyfikacja lub próba naprawy mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a nawet obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
16. Nie przechowywać urządzenia, jego części oraz akcesoriów w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów ani materiałów wybuchowych.
17. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony.
18. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli pokrywa obudowy jest zdjęta.
19. Instaluj urządzenie tylko w miejscach zapewniających dobrą wentylację.
20. W przypadku przegrzania, pojawienia się dymu lub nieprzyjemnego zapachu należy niezwłocznie odłączyć urządzenie od zasilania, aby zapobiec zagrożeniu pożarem.
21. Zaniedbanie któregokolwiek z ostrzeżeń może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie sprzętu.
22. Przechowuj z dala od dzieci – ryzyko połknięcia małych elementów
23. Używać nieiskrzących narzędzi.
24. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
25. Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania.
26. Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej zakres -30 do 70 °C.

3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Specyfikacja Techniczna		
Model	ORLLO POE9	
Procesor	Novatek	
Przetwornik obrazu	1/2.8" CMOS SONY Back-iluminated	
Ilość pikseli	5.0Mpx	
System operacyjny	Linux	
Podstawowe parametry obiektywu	Wielkość obiektywu	Stało-ogniskowy 2.8mm
	Jasność obiektywu	F/1.6
	Lux	0.01Lux
	Kąt widzenia	110°
	Zoom	N/D
Parametry wideo	Domyślna	2592x1944@30fps
	Strumień główny	2592x1944@30fps
		2560x1440@30fps
		1920x1080@30fps
		1280x720@30fps
	Strumień drugi	1280x720@30fps
		720x480@30fps
	Max. Bit rate	3072 Kbp/s
	Format wideo	MP4
Kodek wideo	H.264/H.265/MIPEG/AVI	
Format zdjęć	JPEG	
TV System	PAL/NTSC	
Funkcje dodatkowe	Tryb nocny	2x diody IR , IR-CUT auto-przełączanie, do 40m
	Wykrywanie ruchu	Na podstawie zmiany pikseli obrazu
	Obsługa kart	Do 512GB
	System skanowania	TAK, Technika zwiększająca jakość
		Auto tryb dzień/noc
	Możliwość ustawienia w kamerze	Nasycenie / Jasność / Kontrast / Ostrość, Lustro, Balans bieli, FLK (Kontrola migotania)
		3D NR- funkcja poprawiająca obraz (filtracja szumu)
		Maskowanie obrazu
		BLC, WDR 120
		Możliwość ustalenia obszaru w którym ma być wykrywany ruch
		Wykrywanie ludzi
		Wykrywanie przekroczenia linii (wejście/wyjście)
		Wykrywanie skupisk/gromadzenia ludzi

		Wykrywanie bezcelowego przebywania ludzi w wyznaczonym miejscu
Informacje sieciowe	Interfejs sieciowy	10Base-T/100Base-TX, RJ45 connector
	Obsługa protokołów	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, SMTP, UDP, SNMP
	Sieć WiFi	N/D
	Wsparcie ONVIF	TAK, ONVIF 2.4
Inne	Wbudowany mikrofon	N/D
	Wbudowany głośnik	N/D
	Opóźnienie obrazu	0.3s
Klasa szczelności		IP67
Obudowa		metalowa
Zasilanie		DC12V±10%, 700mA
POE		TAK, obsługa IEEE 802.3af (15,4W) Standard B – wykorzystane pary 4/5(+), 7/8(-) Standard A – wykorzystane pary 1/2(+), 3/6(-)
Pobór mocy		Okolo 3W
Temperatura pracy		-30 do 70°C wilgotność: 95% max
Waga		850g
Wymiary		72 x 66 x 175mm

4. OPIS TECHNICZNY



5. MONTAŻ KARTY MICRO SD

1. Kamera obsługuje karty pamięci typu micro SD o pojemności 16GB-512GB w formacie FAT32 oraz exFAT.
2. Karta po zainstalowaniu, gdy nie będzie widoczna, powinna być sformatowana za pomocą PC do odpowiedniego systemu plików oraz z poziomu kamery za pomocą aplikacji mobilnej.
3. Aby zainstalować kartę pamięci, należy odkręcić dwie śruby od pokrywy znajdujące się na wierzchniej części obudowy kamery, a następnie umieścić kartę zgodnie z powyższą ilustracją.



6. PODŁĄCZENIE KAMERY

Konfiguracja POE

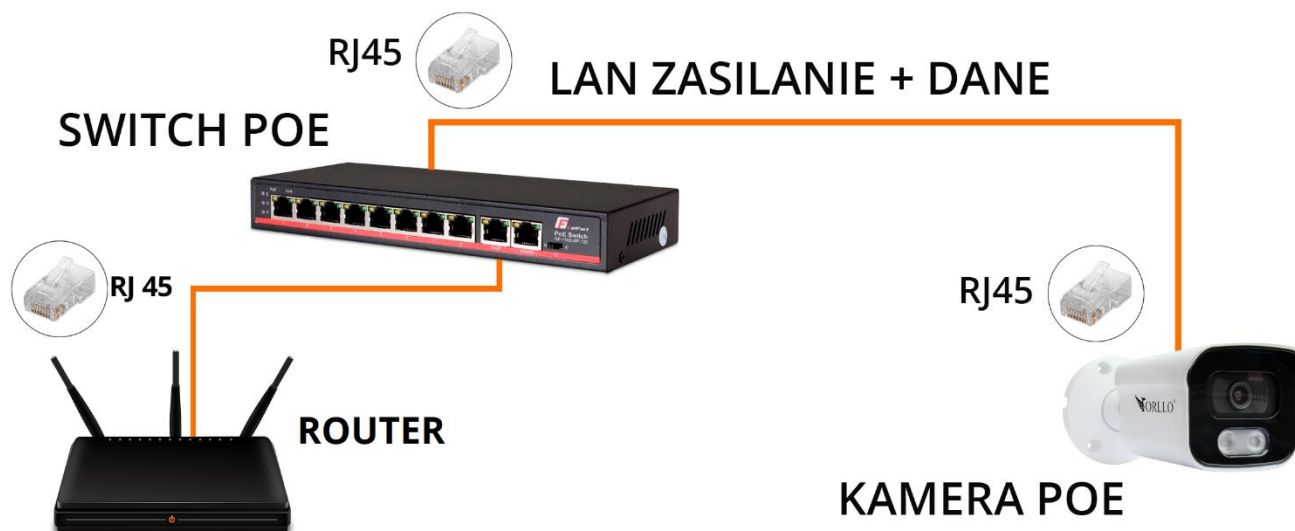
Kamerę możemy skonfigurować na dwa sposoby:

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).

KONFIGURACJA POE



ZASILACZ + PRZEWÓD LAN



3. Zaloguj się przez przeglądarkę internetową Internet Explorer i zweryfikuj zgodność adresów IP (pełna instrukcja dostępna na stronie orllo.pl).

7. LOGOWANIE DO KAMERY PRZEZ PRZEGLĄDARKĘ (SIEĆ LOKALNA)

Rekomendowaną przeglądarką przez nas jest Google Chrome i na niej zostanie wykonana aktualizacja.

Domyślnym adresem dla kamery jest – 192.168.1.168

Dane te mogą być jednak inne jeśli zostały zmienione podczas konfiguracji. Jeśli nie znasz adresu urządzenia skorzystaj z narzędzia SerachTool dzięki, któremu bez problemu poznasz adres rejestratora. Narzędzie możesz pobrać z linku poniżej:

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

Samo narzędzie jest proste w obsłudze i działa od razu po uruchomieniu.

The screenshot shows the 'SEARCH TOOL' application interface. At the top, there are buttons for 'Import', 'Export', and 'Refresh', along with a dropdown menu set to 'ALL'. Below this is a table with columns: Index, Model, Device Name, Firmware Version, IP Address, Subnet Mask, GateWay, and DNS. The first row is highlighted with an orange border, and the 'IP Address' cell (192.168.1.168) is also highlighted with a red border. Below the table, a browser window is open to the URL '192.168.1.168/index.html?w=1679304185892'. The browser shows the ORLLO logo and the text 'ORLLO VISION MONITORING SYSTEM'. A login form is visible with fields for 'Uzytkownik' (User) and 'Haslo' (Password), and a 'Zaloguj' (Login) button. A red arrow points from the IP address in the table to the browser's address bar. An orange arrow points from the 'Polski' language dropdown in the browser to the text 'MOŻLIWOŚĆ ZMIANY JĘZYKA NA POLSKI'.

Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mask	GateWay	DNS
001	IPCAMERA	IPC	FH8856_K05_B1T1A1M0C0P1_W_E00033358_21...	192.168.1.168	255.255.255.0	192.168.1.1	8.8.8.8

Zaloguj się do kamery przez przeglądarkę internetową.

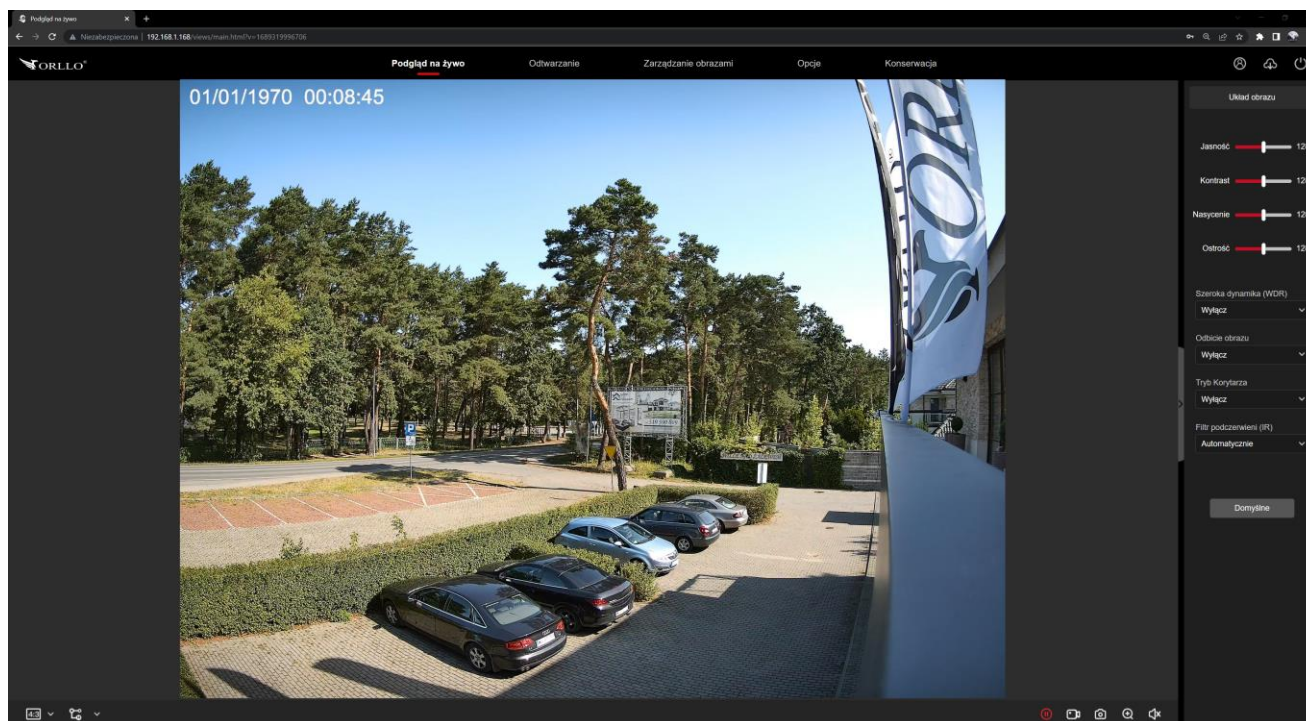
Login – **admin** Hasło – **admin**

Dane te mogą być jednak inne jeśli zostały zmienione podczas konfiguracji.

Uwaga

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.

Po zalogowaniu się do interfejsu web, uzyskujemy widok z kamery, możliwość odtwarzania nagrań oraz dostęp do pełnych ustawień kamery.



Sytuacja, w której adres kamery różni się od adresu naszego komputera.

Poniżej przykład:

Adres IP kamery: 192.168.1.88

Adres IP komputera lub routera: 192.168.8.2

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:\Users\user_orllo9>ipconfig
```

```
Windows IP Configuration
```

```
Ethernet adapter Ethernet:
```

```
Connection-specific DNS Suffix . :  
IPv6 Address. . . . . : fd30:4596:f7d0:6300:2cf8:ff53:5333:517d  
Temporary IPv6 Address. . . . . : fd30:4596:f7d0:6300:d941:e74c:54d4:e7e6  
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::2cf8:ff53:5333:517d%6  
IPv4 Address. . . . . : 192.168.8.2  
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0  
Default Gateway . . . . . : 0.0.0.0
```


Zdecydowanie szybciej i prościej będzie zmienić adres kamery możemy wykonać to przy pomocy programu SearchTool: https://orllo.pl/instrukcje/SearchTool_setup8.2.11.5.exe

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**.

The screenshot shows the SEARCH TOOL interface. On the left, a table lists online devices. The first device (Index 001, Model NVR, Device Name NVR) is selected. On the right, a configuration panel is open, showing network parameters for the selected device. The IP Address field is highlighted with an orange box and contains '192.168.8.88'. The SubnetMask field contains '255.255.255.0'. The GateWay field contains '192.168.8.1'. The DNS field contains '8.8.8.8'. The HTTP Port field contains '80'. The RTSP Port field contains '554'. The DHCP checkbox is unchecked. Below the network parameters, there is a 'SECURITY VERIFY' section with a Username field containing 'admin' and a Password field. A red 'Modify' button is at the bottom of the panel. Orange arrows point to the IP Address field, the Password field, and the Modify button.

Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mas	
<input checked="" type="checkbox"/>	001	NVR	NVR	NVR_SS621Q_9CH_4POE_PNP_BD_V5_V21.1.2.5	192.168.1.88	255.255.255.0
<input type="checkbox"/>	002	XVR	XVR	XVR_3520DV400_6158_4_BD_V9.1.8.5_E00033358	192.168.1.102	255.255.255.0
<input type="checkbox"/>	003	IPCAMERA	IPC	SSC338Q_SC500AI_BVH5L3A3T1Q0_W_21.1.12.2	192.168.1.136	255.255.255.0
<input type="checkbox"/>	004	IPCAMERA	IPC	FH8856_K05_B1T1A1M0C0P1_W_E00033358_21....	192.168.1.169	255.255.255.0
<input type="checkbox"/>	005	ONVIF	IP-camera		192.168.1.97	255.255.255.0
<input type="checkbox"/>	006	ONVIF	IP-camera		192.168.1.89	255.255.255.0
<input type="checkbox"/>	007	ONVIF	IP-camera		192.168.1.101	255.255.255.0
<input type="checkbox"/>	008	ONVIF	IPC_100792973		192.168.1.105	255.255.255.0

8. FUNKCJE ORAZ USTAWIENIA KAMERY Z POZIOMU PRZEGLĄDARKI

Zakładka podgląd na żywo

The diagram illustrates the camera control interface. It is divided into two main parts: a top control bar and a settings menu.

Top Control Bar:

- ROZMIAR OKNA PODGLĄDU:** Points to the aspect ratio dropdown menu (currently showing 16:9).
- WYBÓR STRUMIENIA PODGLĄDU PRZEGLĄDARKI:** Points to the stream selection dropdown menu (currently showing 'M').
- WŁ / WYŁ PODGLĄD:** Points to the pause icon.
- WŁ/WYŁ NAGRYWANIE:** Points to the video camera icon.
- ZRÓB ZDJĘCIE:** Points to the camera icon.
- POWIĘKSZ:** Points to the magnifying glass icon.

Settings Menu:

- Układ obrazu:** Image layout settings.
- DOSTOSOWYWANIE OBRAZU:** A group of sliders for image adjustment: Jasność (Brightness), Kontrast (Contrast), Nasycenie (Saturation), and Ostrość (Sharpness), all currently set to 128.
- WŁ / WYŁ WDR:** Wide Dynamic Range (WDR) toggle, currently set to 'Wyłącz' (Off).
- ODWRÓCENIE OBRAZU:** Image flip toggle, currently set to 'Wyłącz' (Off).
- USTAWIENIA TRYBU NOCNEGO:** Night mode settings, currently set to 'Automatycznie' (Automatic).
- PRZYWRÓCENIE USTAWIĘŃ DOMYŚLNYCH:** A 'Domyślne' (Default) button to reset settings.

Zakładka odtwarzanie

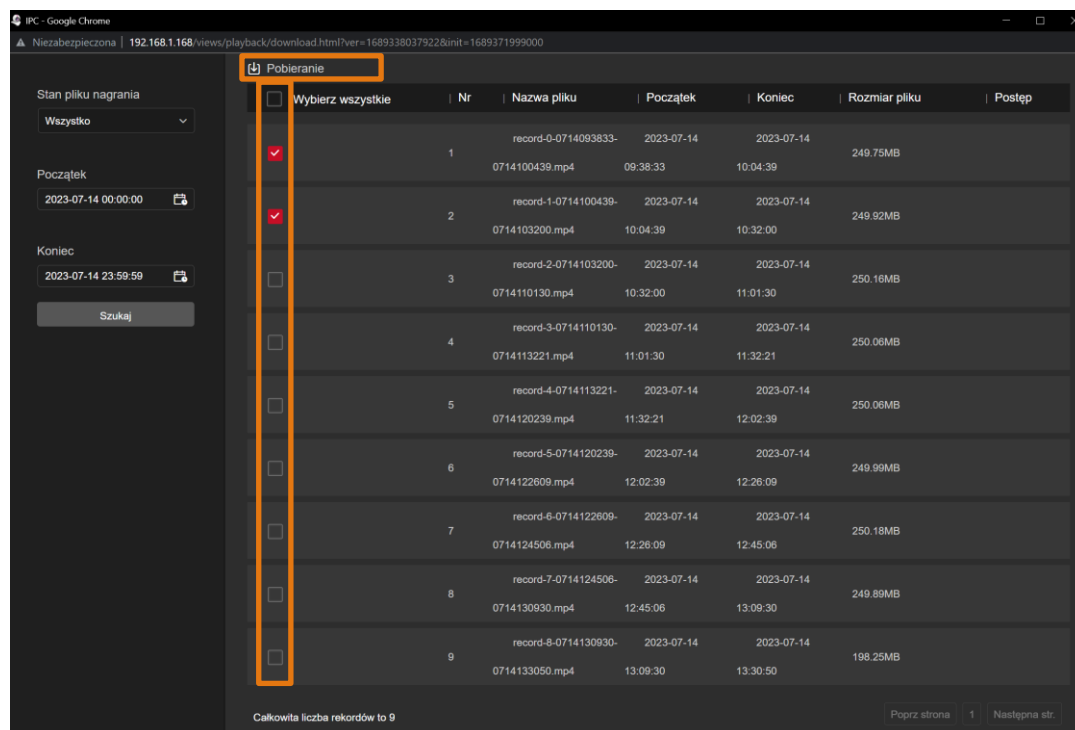
Odtwarzanie wideo zapisanego na karcie pamięci kamery, z poziomu przeglądarki IE.

Należy wybrać datę, czas oraz rodzaj nagrania odtwarzanego nagrania, a następnie wcisnąć przycisk szukania.



POBIERANIE NAGRAŃ

Istnieje również **możliwość pobrania wybranego nagrania** z karty, na pamięć komputera. Należy wybrać wskazaną ikonę na ilustracji powyżej.



Uwaga

W przypadku kiedy podczas pobierania nagrań lub konfiguracji ustawień kamery przeglądarka wyłącza bądź zawiesza się, należy uruchomić przeglądarkę IE jako administrator i ponowić próbę.

Zakładka opcje

Lokalna konfiguracja - **Lokalna konfiguracja**

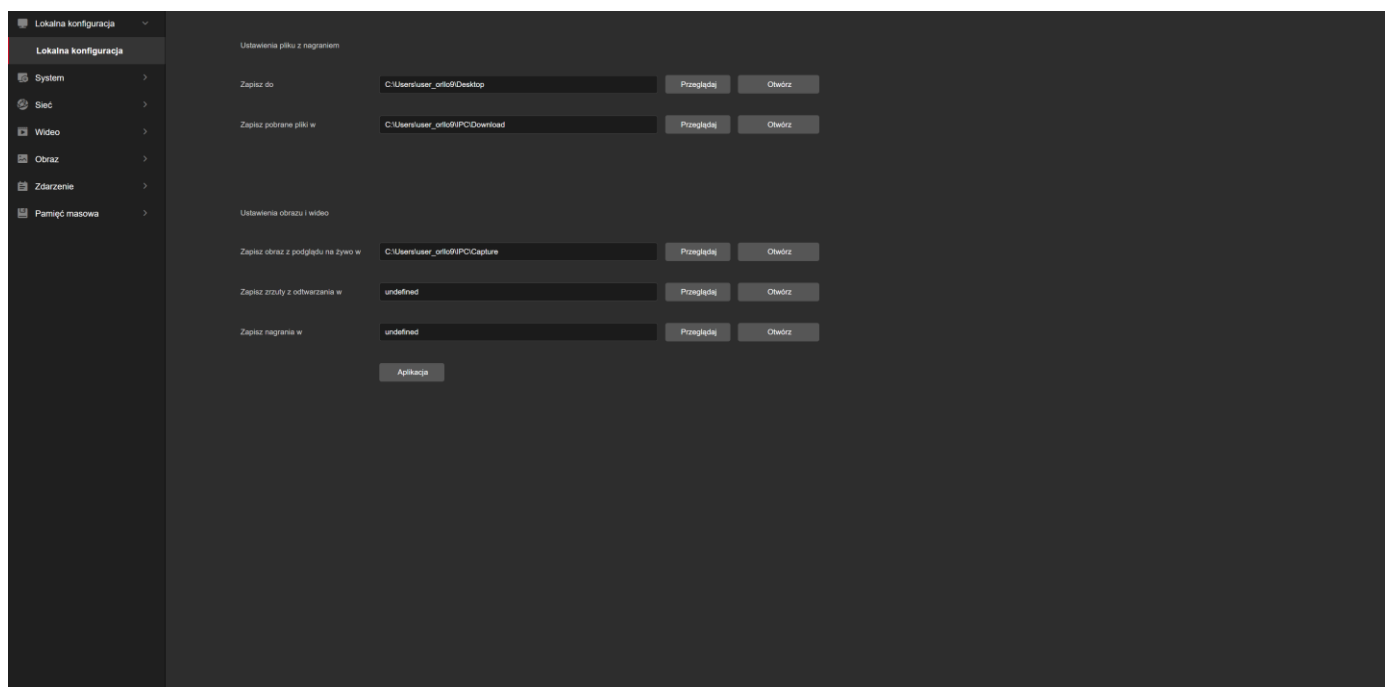
Zapisz do – ścieżka zapisu nagrań ręcznych

Zapisz pobrane pliki w – ścieżka zapisu pobieranych nagrań

Zapisz obraz z podglądu na żywo do – ścieżka przechwytywania zdjęcia z podglądu

Zapisz zrzuty z odtwarzania w – ścieżka zapisu zdjęcia w trybie podglądu

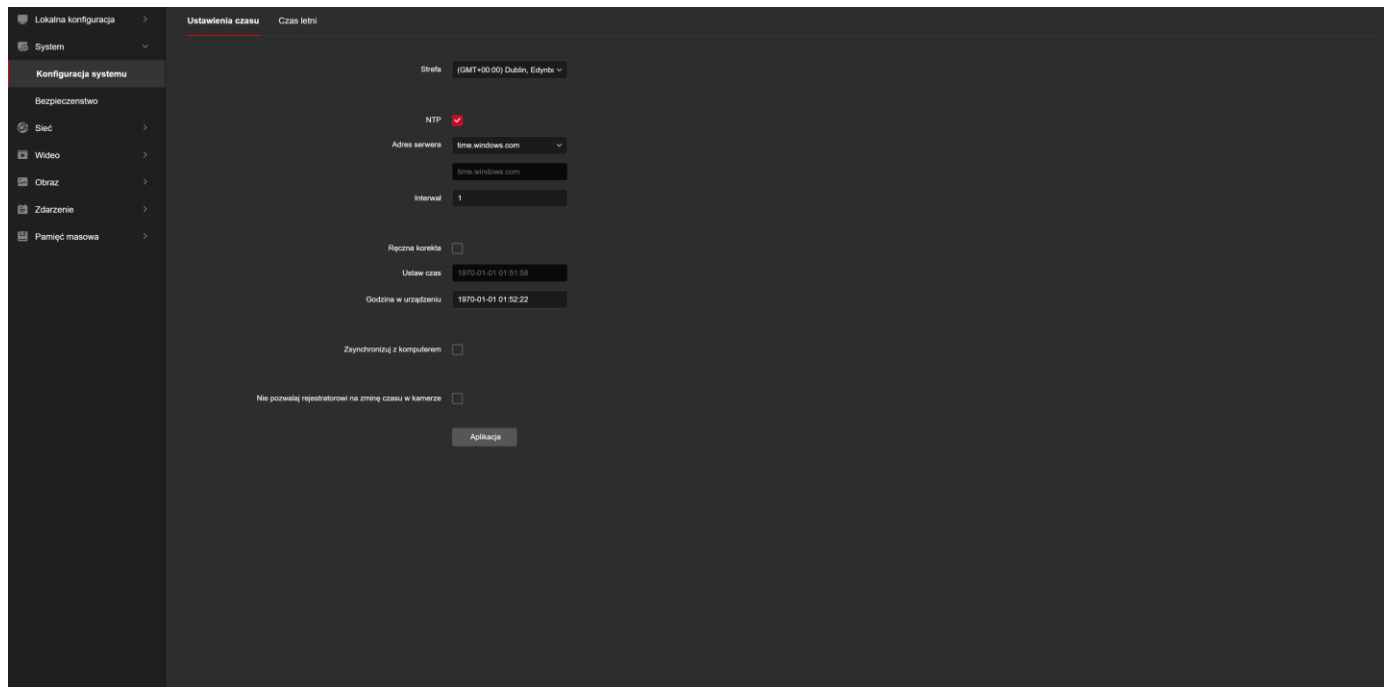
Zapisz nagrania w – ścieżka zapisu zdjęcia wykonanego podczas odtwarzania



System – Konfiguracja systemu

Data i godzina – ustawienia dotyczące czasu i godziny jak będzie wyświetlona na nagraniu

Czas letni – ustawienia zakresu trwania czasu letniego w danej lokalizacji

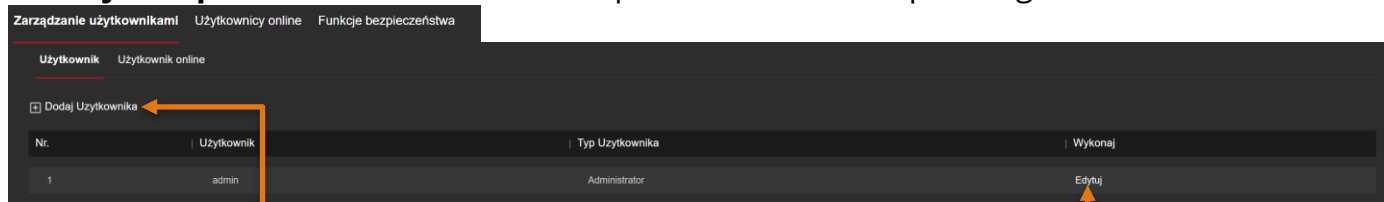


System – Bezpieczeństwo

Zarządzanie użytkownikami – możliwość dodawania, usuwania i modyfikowania danych użytkowników

Użytkownicy online – możliwość sprawdzenia aktualnie zalogowanych do urządzenia użytkowników

Funkcje bezpieczeństwa – możliwość wprowadzenia limitu prób logowania



DODAWANIE NOWEGO UŻYTKOWNIKA

ZMIANA HASŁA DO KAMERY

Sieć - Ustawienia podstawowe

TCP/IP - ustawienie stałego adresu IP, serwera DNS oraz konfiguracja portów kamery (niezalecana ingerencja)

PRZYDZIELANIE DYNAMICZNEGO ADRESU IP PRZEZ ROUTER

USTAWIENIE STAŁEGO ADRESU IP

USTAWIENIA PREFEROWANEGO SERWERA DNS

KONFIGURACJA PORTÓW KAMERY (NIEZALECANA INGERENCJA)

TCP/IP HTTPS DDNS PPPoE FTP SNMP Inny QoS 802.1X

HTTPS – ustawienia zabezpieczeń protokołu HTTPS.

DDNS - serwer, przydzielający zmiennemu adresowi IP domenę, dzięki czemu zyskujemy możliwość zalogowania się po adresie URL w czasie rzeczywistym

PPPoE - protokół używany przy dostępie do sieci lokalnej LAN poprzez kartę sieciową ETHERNET lub bezprzewodową

FTP - ustawienie serwera FTP, na którym będą zapisywane zrzuty ekranu

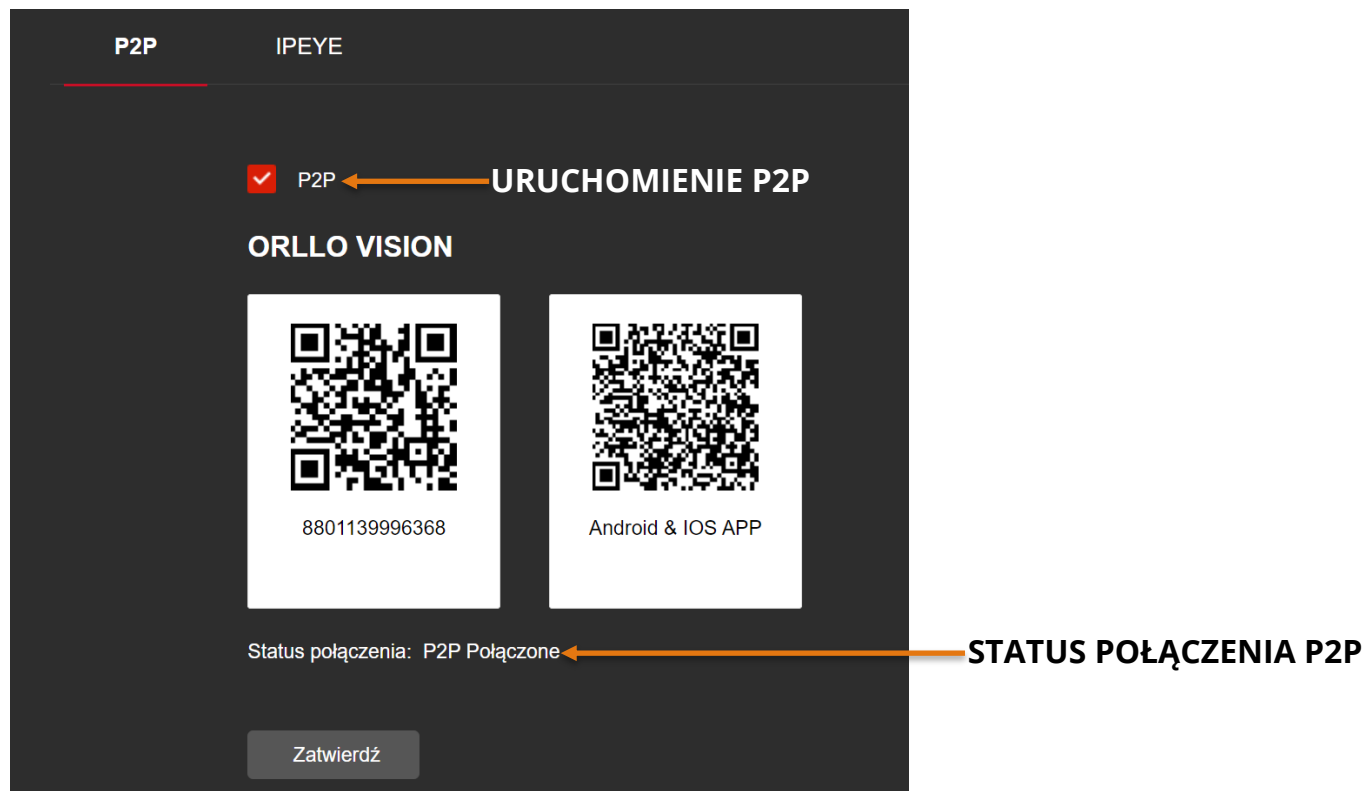
SNMP – to jeden z podstawowych protokołów, którego używa się do zarządzania siecią.

INNY – ustawienia szyfrowania

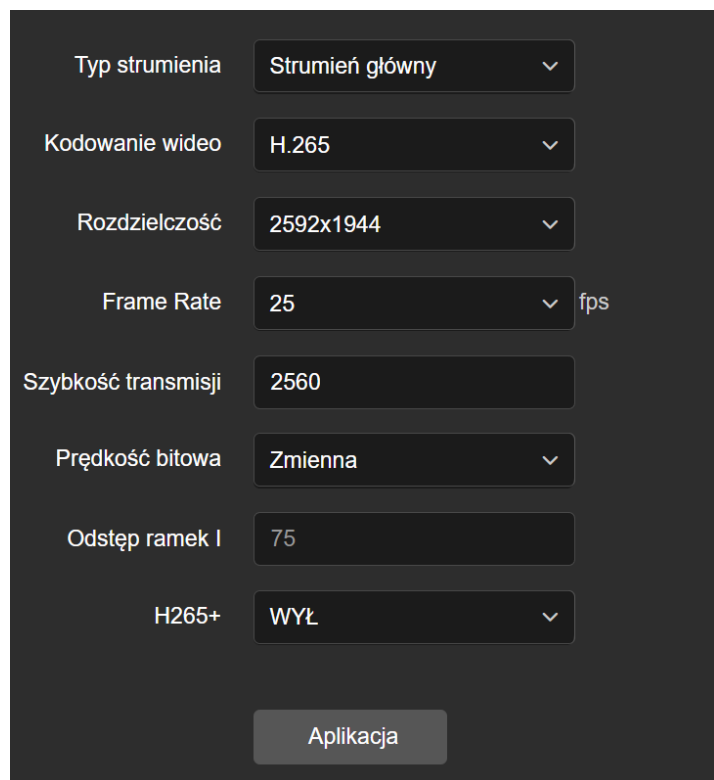
QoS – przypisywanie ruchowi w sieci różnych poziomów usług

802.1X - Umożliwia uwierzytelnianie urządzeń dołączonych do portów sieci lokalnej
Sieć - P2P

P2P - uruchomienie P2P, dzięki temu można dodać urządzenie do aplikacji



Wideo – Wideo



Typ strumienia: Strumień główny

Kodowanie wideo: H.265

Rozdzielczość: 2592x1944

Frame Rate: 25 fps

Szybkość transmisji: 2560

Prędkość bitowa: Zmienna

Odstęp ramek I: 75

H265+: WYŁ

Aplikacja

Tryb strumienia – wybór strumienia wideo.

Kodowanie wideo – wybór kodeka wideo (stopnia kompresji pliku wideo).

Rozdzielczość – rozdzielczość nagrywania wideo.

Frame Rate – ilość klatek na sekundę.

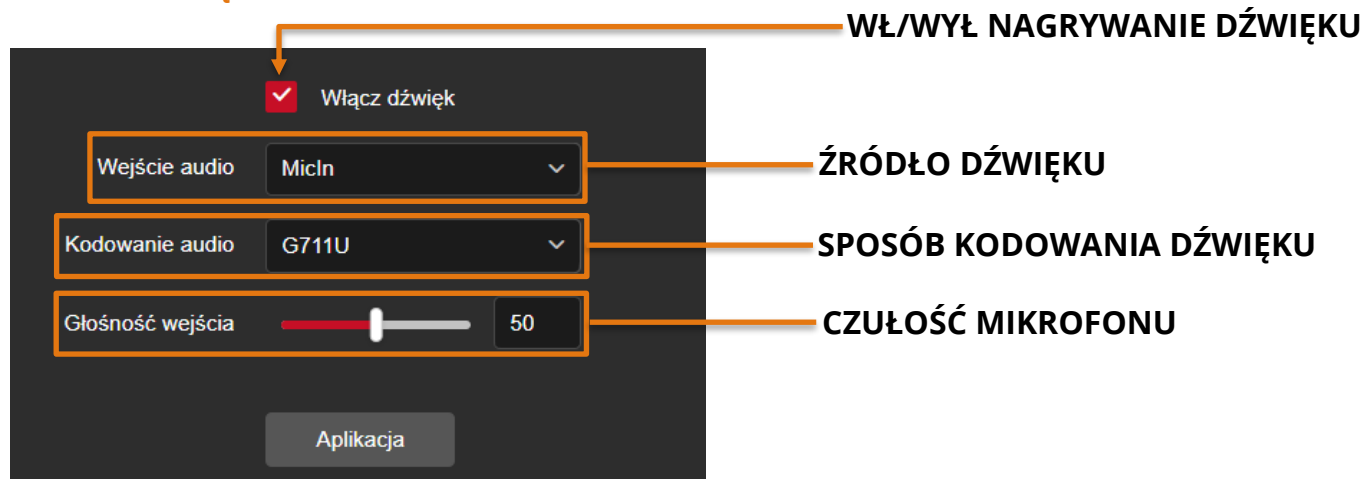
Szybkość transmisji – prędkość z jaką przesyłane są dane (bitrate).

Prędkość bitowa – rodzaj transmisji wideo.

Odstęp ramek – interwał odświeżania pojedynczej klatki.

H265+ - jeszcze wyższy stopień kompresji pliku wideo.

Wideo - Dźwięk



WŁ/WYŁ NAGRYWANIE DŹWIĘKU

Włącz dźwięk

Wejście audio: MicIn

ŹRÓDŁO DŹWIĘKU

Kodowanie audio: G711U

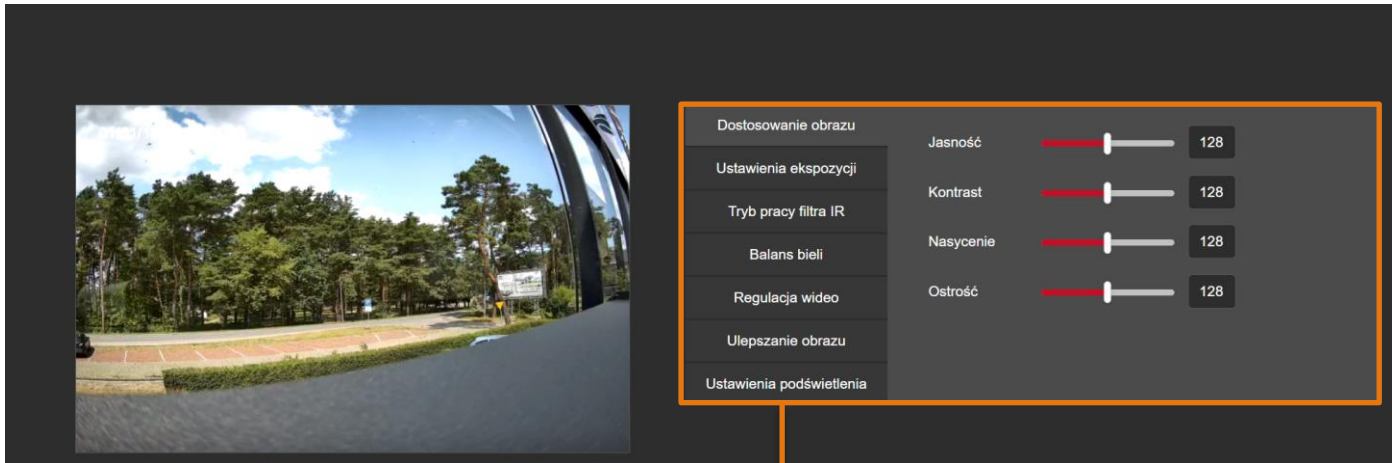
SPOSÓB KODOWANIA DŹWIĘKU

Głośność wejścia: 50

CZUŁOŚĆ MIKROFONU

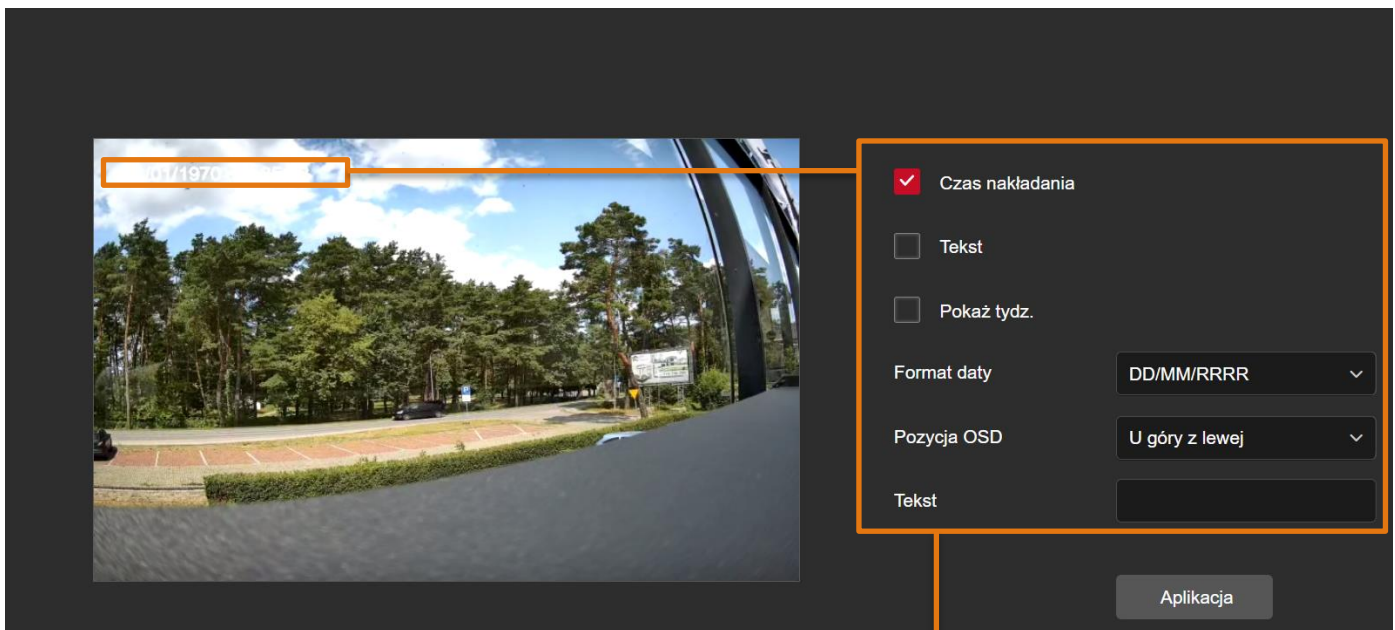
Aplikacja

Obraz - Obraz



**USTAWIENIA DOTYCZĄCE OBRAZU
(WYKONYWANYCH ZDJĘĆ PRZEZ KAMERĘ)**

Obraz - OSD



**USTAWIENIA DOTYCZĄCE
WYSWIETLANIA DATY I
GODZINY W LEWYM ROGU,
GÓRYM ROGU NA NAGRANIU**

9. ALARMY I FUNKCJE AI

UWAGA

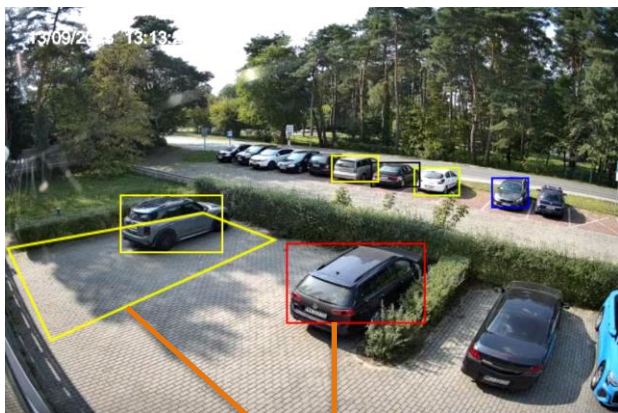
Jeśli twoje urządzenie nie wspiera wszystkich funkcji wymienionych w tym rozdziale to prawdopodobnie oprogramowanie twojego urządzenia nie jest aktualne. Aby zaktualizować urządzenie wersji wspierającej wszystkie funkcje należy wejść na naszą stronę internetową i zakładki oprogramowanie wybrać oprogramowanie dla tego urządzenia.

Możesz również pobrać oprogramowanie bezpośrednio z tego linku - https://orllo.pl/instrukcje/KL5_1ND_BVHB_E00033358_V2.0.9.230809_A1.rar

Następnie przejdź do rozdziału poświęconego aktualizacji kamery i wykonaj odpowiednie kroki, aby zainstalować najnowszą wersję.

UWAGA

W przypadku konfiguracji opcji wykrywania pojazdu w oparciu o wyznaczone strefy lub linie należy wziąć pod uwagę, że ramka kadrująca pojazd będzie również wykrywana. Dlatego przy konfiguracji stref bądź linii należy dostosować strefę, aby mieć pewność, że ramka kadrująca pojazd w pobliżu nie będzie wchodzić w strefy alarmowania. Taki zabieg znacznie poprawi skuteczność alarmowania oraz unikania fałszywych alarmów.



**UPEWNIJ SIĘ, ŻE RAMKA KADRUJĄCA POJAZD W
POBLIŻU NIE BĘDZIE WCHODZIĆ W STREFY
ALARMOWANIA.**

Zdarzenia alarmowe – Zwykłe zdarzenie – Detekcja Ruchu

W tej zakładce możesz zarządzać wykrywaniem ruchu w kamerze.

Detekcja ruchu Maska prywatności Sabotaż obr. Wyjątek ROI

WŁ / WYŁ WYK. RUCHU

WYKRYWANIE TYLKO LUDZI

Uruchom Wykrywaj tylko ruch człowieka

HARMONOGRAM ALARMOWANIA

Ustawienie Obszaru Grafik Aktywacji Sposób Aktywacji

SPOSÓB POWIADAMIANIA

MOŻLIWOŚĆ USTAWIENIA OBSZARU WYKRYWANIA RUCHU

Zaznacz wszystko Wyczyść wszystko

Czułość 5

CZUŁOŚĆ WYKRYWANIA

Zatwierdź

Zdarzenia alarmowe – **Zwykłe zdarzenie** – Maska prywatności

W tej zakładce możesz dostosować ustawienia obszaru, którego kamera nie będzie nagrywać (będą wymazane poszczególne obszary na nagraniu).

Detekcja ruchu **Maska prywatności** Sabotaż obr. Wyjątek ROI

20/03/2023 11:34:23

NARYSUJ OBSZAR, KTÓRY MA ZOSTAĆ ZAMASKOWANY

Obszar 1	X	24	Y	55	W	64	H	124	Usuń
Obszar 2	X	89	Y	238	W	205	H	83	Usuń
Obszar 3	X	346	Y	76	W	94	H	136	Usuń

MOŻLIWOŚĆ USTAWIENIA TRZECH OBSZARÓW MASKOWANIA

Zatwierdź **ZAPIS USTAWIENÍ**

Zdarzenia alarmowe – Zwykłe zdarzenie – Sabotaż obrazu

Jeśli w kamerze zostanie zakryty obiektyw kamera zacznie alarmować w wybrany sposób.

The image shows a configuration interface for 'Sabotaż obr.' (Image Sabotage) with several annotated elements:

- WŁ / WYŁ SABOTAŻ OBRAZU**: Points to the 'Uruchom' (On) checkbox.
- HARMONOGRAM ALARMOWANIA**: Points to the 'Grafik Aktywacji' (Activation Schedule) step in the breadcrumb navigation.
- SPOSÓB POWIADAMIANIA**: Points to the 'Sposób Aktywacji' (Activation Method) step in the breadcrumb navigation.
- NARYSUJ OBSZAR, W KTÓRYM MA BYĆ WYKRYWANE ZASŁONIĘCIE**: Points to the main video preview area where the detection zone is drawn.
- CZUŁOŚĆ WYKRYWANIA**: Points to the 'Czułość' (Sensitivity) slider, which is currently set to 0.
- ZAPIS USTAWIENÍ**: Points to the 'Zatwierdź' (Confirm) button.

Other visible elements include: 'Detekcja ruchu', 'Maska prywatności', 'Wyjątek', 'ROI', 'Ustawienie Obszaru', 'Edytuj siatkę', 'Wyczyść wszystko', and a timestamp '20/03/2023 11:39:50'.

Zdarzenia alarmowe – **Zwykłe zdarzenie** – Wyjątek

Ustawienia powiadamiania na wypadek odłączenia od sieci lub wystąpienia konfliktu adresów.

Detekcja ruchu Maska prywatności Sabotaż obr. **Wyjątek** ROI

Rodzaj awarii Sieć Rozłączona **RODZAJ AWARII**

Działanie po aktywacji... **WYSŁANIE SYGNAŁU DO PRZEKAŹNIKA PO WYKRYCIU ZAZNACZONEJ AWARII**

Wyjście IO

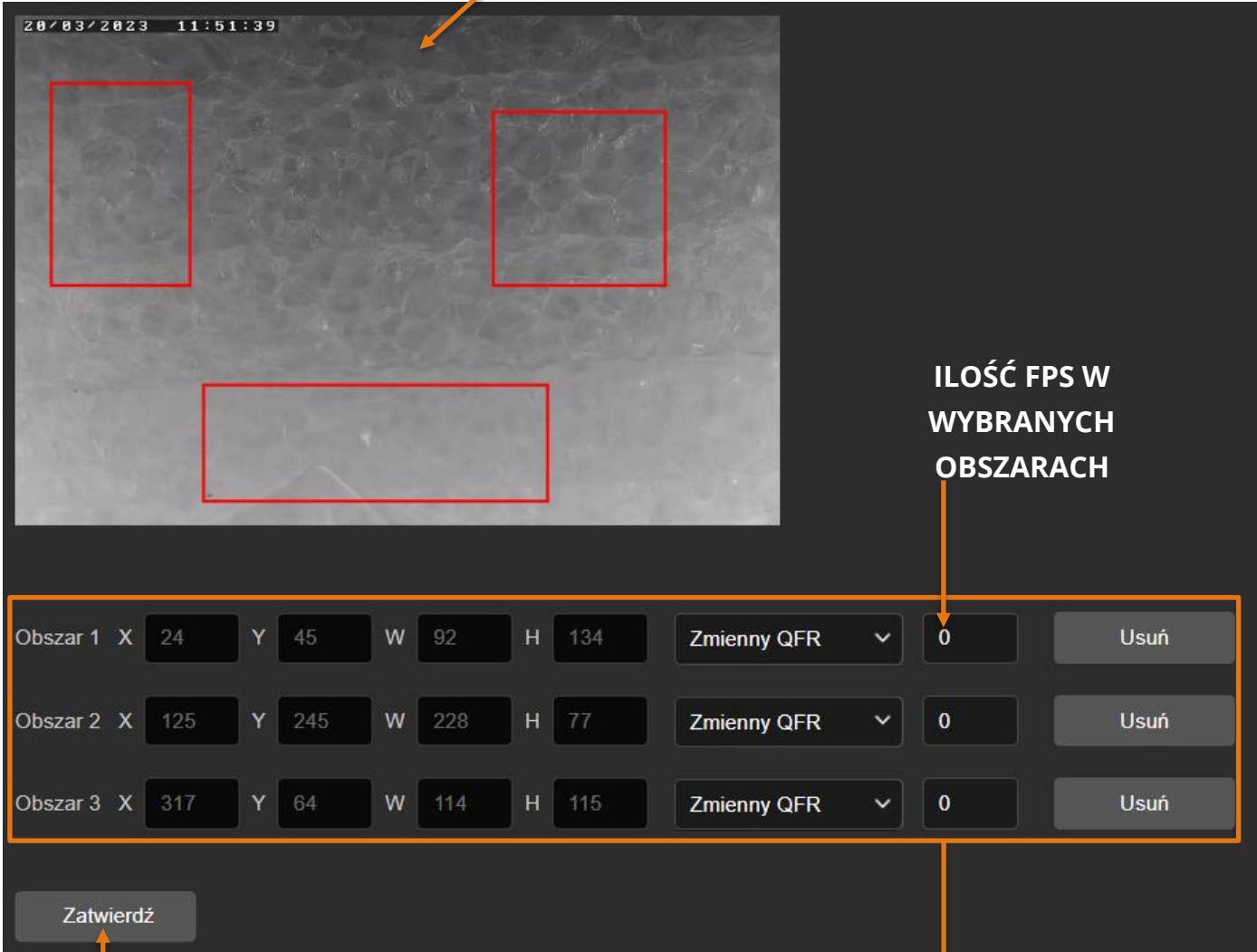
Zatwierdź **ZAPIS USTAWIEŃ**

Zdarzenia alarmowe – Zwykłe zdarzenie – ROI

Funkcja ROI w kamerach sieciowych pozwala koncentrować się wyłącznie na dostarczaniu wysokiej jakości wideo z wybranego przez użytkownika obszaru.

Detekcja ruchu Maska prywatności Sabotaż obr. Wyjątek **ROI**

NARYSUJ OBSZAR, Z KTÓREGO KAMERA MA DOSTARCZAĆ NAGRANIA W WYSOKIEJ JAKOŚCI



ILOŚĆ FPS W WYBRANYCH OBSZARACH

Obszar 1	X	24	Y	45	W	92	H	134	Zmienny QFR	▼	0	Usuń
Obszar 2	X	125	Y	245	W	228	H	77	Zmienny QFR	▼	0	Usuń
Obszar 3	X	317	Y	64	W	114	H	115	Zmienny QFR	▼	0	Usuń

ZAPIS USTAWIENÍ

MOŻLIWOŚĆ USTAWIENIA TRZECH OBSZARÓW NAGRYWANIA W WYSOKIEJ JAKOŚCI

Zatwierdź

Zdarzenia alarmowe – Inteligentne wydarzenie – Wykrycie wtargnięcia

Jeśli obiekt pojawi się w wyznaczonym obszarze kamera zacznie reagować w określony sposób.

WŁ / WYŁ WYKRYWANIE

The screenshot shows the 'Wykrycie wtargnięcia' (Intrusion Detection) configuration screen. At the top, there are four tabs: 'Wykrycie wtargnięcia', 'Wykrywanie przekroczenia linii', 'Wykrywanie bezcelowego przebywania', and 'Wykrywanie zgromadzeń ludzi'. The 'Wykrycie wtargnięcia' tab is active. Below the tabs, there is a 'Włącz' (On) button and two checkboxes: 'Osoba' (Person) and 'Pojazd' (Vehicle). A yellow box highlights these checkboxes, with an arrow pointing to the text 'WYBIERZ CO MA BYĆ WYKRYWANE'. Below this, there are three steps: 'Ustawienia obszarów', 'Okresy aktywności', and 'Powiązanie'. An arrow points from the 'Powiązanie' step to the text 'SPOSÓB POWIADAMIANIA'. Below the steps, there is a dropdown menu for 'Obszar' (Area) with '1' selected, and an arrow points to it with the text 'ZMIANA NARYSOWANEGO OBSZARU'. The main part of the screen is a live video feed showing a parking lot with several cars. A yellow polygon is drawn around a portion of the parking lot. An arrow points from this polygon to the text 'MOŻLIWOŚĆ NARYSOWANIA DO CZTERECH OBSZARÓW'. Below the video feed, there are three buttons: 'przestań rysować', 'Cały obszar', and 'Usuń wsz.'. Below these buttons, there are two sliders: 'Próg (s)' (Threshold) set to 1, with an arrow pointing to it and the text 'CZĘSTOTLIWOŚĆ WYKRYWANIA', and 'Czułość' (Sensitivity) set to 50, with an arrow pointing to it and the text 'CZUŁOŚĆ WYKRYWANIA'. At the bottom, there is a button labeled 'Aplikacja' with an arrow pointing to it and the text 'ZAPIS USTAWIĘĆ'.

Zdarzenia alarmowe – **Inteligentne wydarzenie** – Wykrywanie przekroczenia linii

Możliwość ustawienia linii, za którą będą wykrywane poruszające się obiekty.

WŁ / WYŁ WYKRYWANIE

Wykrycie wtargnięcia **Wykrywanie przekroczenia linii** Wykrywanie bezcelowego przebywania Wykrywanie zgromadzeń ludzi

Włącz Osoba Pojazd

WYBIERZ CO MA BYĆ WYKRYWANE

Ustawienia obszarów Okresy aktywności Powiązanie

SPOSÓB POWIADAMIANIA

Obszar 1

ZMIANA NARYSOWANEJ LINII

01/01/1970 03:35:42

MOŻLIWOŚĆ NARYSOWANIA DO CZTERECH LINII

Zaznacz obszar Usuń wsz.

Kierunek A->B

KIERUNEK WYKRYWANIA

Czułość 50

CZUŁOŚĆ WYKRYWANIA

Aplikacja

ZAPIS USTAWIEŃ

Zdarzenia alarmowe – **Inteligentne wydarzenie** – Wykrywanie bezcelowego przebywania

Jeśli jakiś obiekt będzie poruszał się w zaznaczonym obszarze przez ilość czasu ustawioną przez nas to kamera zacznie alarmować.

WŁ / WYŁ WYKRYWANIE

The screenshot shows the configuration interface for 'Wykrywanie bezcelowego przebywania' (Detection of aimless presence). The interface includes several sections:

- Wykrywanie wtargnięcia** (Intrusion detection)
- Wykrywanie przekroczenia linii** (Line crossing detection)
- Wykrywanie bezcelowego przebywania** (Detection of aimless presence) - currently selected
- Wykrywanie zgromadzeń ludzi** (Crowd detection)

Key configuration elements and their annotations:

- Włącz** (On) / **Osoba** (Person): A red checkmark indicates that person detection is enabled. Annotation: **WYBIERZ CO MA BYĆ WYKRYWANE** (Choose what to be detected).
- Ustawienia obszarów** (Area settings) / **Okresy aktywności** (Active periods) / **Powiązanie** (Linking): A sequence of steps for configuration. Annotation: **HARMONOGRAM WYKRYWANIA** (Detection schedule) and **SPOSÓB POWIADAMIANIA** (Notification method).
- Obszar** (Area): A dropdown menu showing '1'. Annotation: **ZMIANA NARYSOWANEGO OBSZARU** (Change drawn area).
- MOŻLIWOŚĆ NARYSOWANIA DO CZTERECH OBSZARÓW** (Ability to draw up to four areas): A yellow polygon is drawn on a video feed of a parking lot, illustrating this feature.
- przestań rysować** (Stop drawing) / **Cały obszar** (Whole area) / **Usuń wsz.** (Remove all): Action buttons for the drawing tool.
- Próg (Min)** (Threshold): A slider set to 1. Annotation: **CZĘSTOTLIWOŚĆ WYKRYWANIA** (Detection frequency).
- Czułość** (Sensitivity): A slider set to 50. Annotation: **CZUŁOŚĆ WYKRYWANIA** (Detection sensitivity).
- Aplikacja** (Apply): A button to save settings. Annotation: **ZAPIS USTAWIĘŃ** (Save settings).

Zdarzenia alarmowe - **Inteligentne wydarzenie** - Wykrywanie zgromadzeń / słupisk ludzi

Jeśli w zasięgu kamery zbierze się grupa ludzi to kamera zacznie alarmować w określony sposób.

WŁ / WYŁ WYKRYWANIE

The screenshot shows the configuration interface for 'Wykrywanie zgromadzeń ludzi' (People gathering detection). The interface is dark-themed with white text and orange arrows pointing to specific features.

- Wykrywanie wtargnięcia** | **Wykrywanie przekroczenia linii** | **Wykrywanie bezcelowego przebywania** | **Wykrywanie zgromadzeń ludzi** (selected)
- WYBIERZ CO MA BYĆ WYKRYWANE**: A dropdown menu is open, showing 'Włącz' (disabled) and 'Osoba' (checked and highlighted with an orange box).
- HARMONOGRAM WYKRYWANIA**: A button labeled 'Ustawienia obszarów' is highlighted.
- SPOSÓB POWIADAMIANIA**: A button labeled 'Powiązanie' is highlighted.
- ZMIANA NARYSOWANEGO OBSZARU**: A dropdown menu shows 'Obszar 1'.
- MOŻLIWOŚĆ NARYSOWANIA DO CZTERECH OBSZARÓW**: A video preview window shows a parking lot with a red car and a black car. An orange arrow points to the video frame.
- PROCENT ZAPEŁNIONEGO OBSZARU**: A slider is set to 50%.
- ZAPIS USTAWIEŃ**: A button labeled 'Aplikacja' is highlighted.

Buttons at the bottom of the video preview: 'Zaznacz obszar', 'Cały obszar', 'Usuń wsz.'

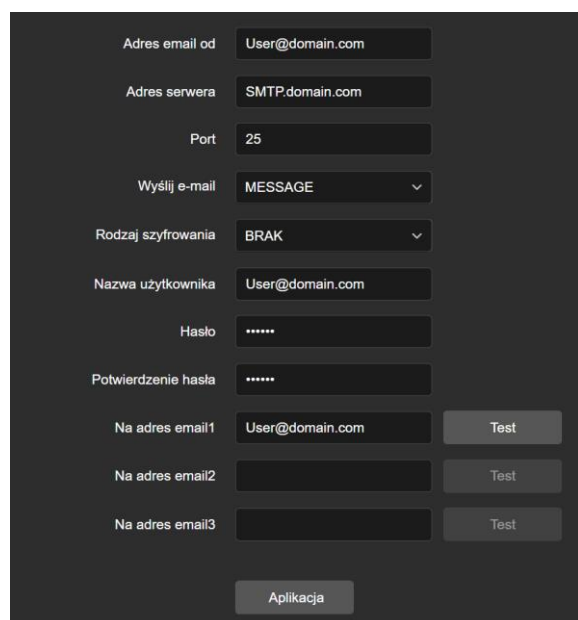
10. POWIADOMIENIA E-MAIL

Do prawidłowego działania funkcji e-mail zalecamy korzystanie ze skrzynek na portalach wp.pl , onet.pl oraz o2.pl . W przypadku innych dostawców mogą wystąpić błędy w wysyłaniu i odbieraniu wiadomości.

Powiadomienia mailowe, są to wiadomości wysyłane na skrzynkę mailową informujące o alarmie. Forma takiej wiadomości zależy od użytkownika. Do wyboru mamy wiadomość tekstową oraz opcję wiadomość tekstowa + załącznik w formie zdjęcia.

Konfiguracja skrzynki Gmail - https://orllo.pl/instrukcje/SMTP_GMAIL.pdf

Ustawienia E-mail należy zacząć od zakładki: **Sieć → EMAIL**



The image shows a dark-themed configuration form for email settings. The fields and their values are as follows:

Adres email od	User@domain.com	
Adres serwera	SMTP.domain.com	
Port	25	
Wyślij e-mail	MESSAGE	
Rodzaj szyfrowania	BRAK	
Nazwa użytkownika	User@domain.com	
Hasło	*****	
Potwierdzenie hasła	*****	
Na adres email1	User@domain.com	Test
Na adres email2		Test
Na adres email3		Test

At the bottom of the form is a button labeled "Aplikacja".

Adres email od – adres e-mail, z którego zostanie wysłana wiadomość.

Adres serwera - adres serwera SMTP hostingu skrzynki pocztowej nadawcy (informacja dostępna na stronie każdego operatora poczty email).

Port – port SMTP hostingu skrzynki pocztowej nadawcy (informacja dostępna na stronie każdego operatora poczty email).

Wyślij email – wybór samej wiadomości o wykryciu lub załącznika ze zdjęciem.

Rodzaj szyfrowania – możliwość wyboru sposobu szyfrowania wiadomości.

Nazwa użytkownika – adres email nadawcy wiadomości.

Hasło / Potwierdzenie hasła – hasło skrzynki mailowej nadawcy.

Na adres email 1/2/3 – adres odbiorcy (możliwość wprowadzenia max 3 adresów).

Test – sprawdzanie poprawności wprowadzonych danych.

Zapisz – zapis uzupełnionych informacji.

11. FORMATOWANIE KARTY PAMIĘCI I CHUMRA GOOGLE DRIVE

Pamięć masowa – Zarządzanie pamięcią masową – Pamięć masowa

FORMATOWANIE KARTY PAMIĘCI

Pamięć masowa Przechowywanie w chmurze

Typ karty pamięci: SD Card Zmiana kwoty musi zostać sformatowana, zanim wejdzie w życie.

Maks. pojemność zdjęć: 11.73 GB Maks. pojemność nagrań: 103.44 GB Procent obrazu: 10 %
Ilość miejsca dla zdjęć: 11.48 GB Ilość miejsca dla nagrania: 103.19 GB Procent nagrania: 90 %

Nr dysku	Status	Pojemność	Wolne miejsce	Typ
<input type="checkbox"/> 1	Odczyt-zapis	118993MB	117424MB	SDCard

WYBIERZ NOŚNIK DANYCH, KTÓRY MA ZOSTAĆ SFORMATOWANY

USTAWIENIA ZAPISU ZRZUTÓW
EKRANU W CHMURZE GOOGLE

Pamięć masowa **Przechowywanie w chmurze**

Typ Chmury Google Niepowiązano

WWW <https://www.google.com/device>

Kod weryfikacyjny JLJK-JMHR

Użytkownik

Maksymalna pojemność 0.00MB

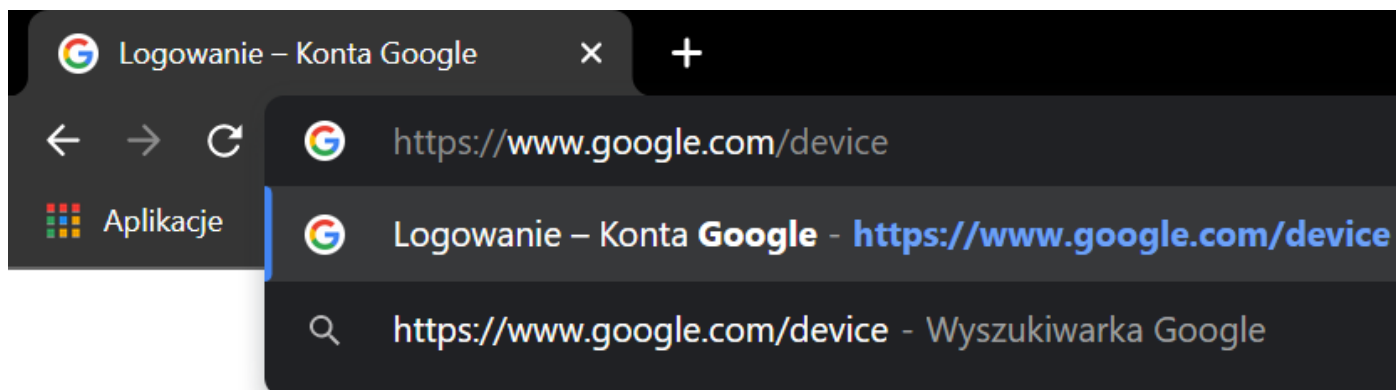
Wykorzystana pojemność 0.00MB

Powiąz

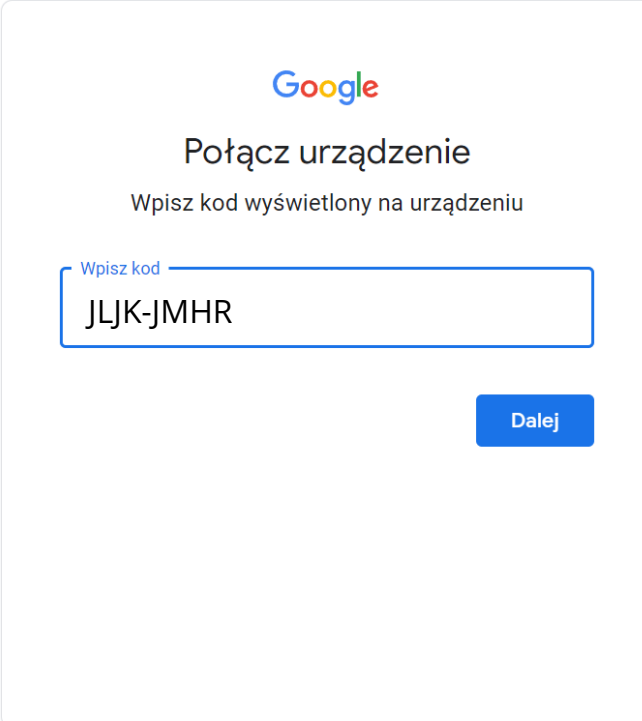
STRONA KONFIGURACJI USŁUGI

KOD WERYFIKACYJNY USŁUGI

Aby ustawić możliwość zapisu zrzutów ekranu na dysku Google należy w pierwszej kolejności zaznaczyć **Typ Chmury** – **Google**. Następnie z okienka **WWW** należy skopiować wygenerowany link i wkleić go w przeglądarce i zatwierdzić przyciskiem **Enter**.



W nowo otwartym oknie należy wkleić **Kod weryfikacyjny** i potwierdzić przyciskiem **Enter** lub nacisnąć **Dalej**.



Google

Połącz urządzenie

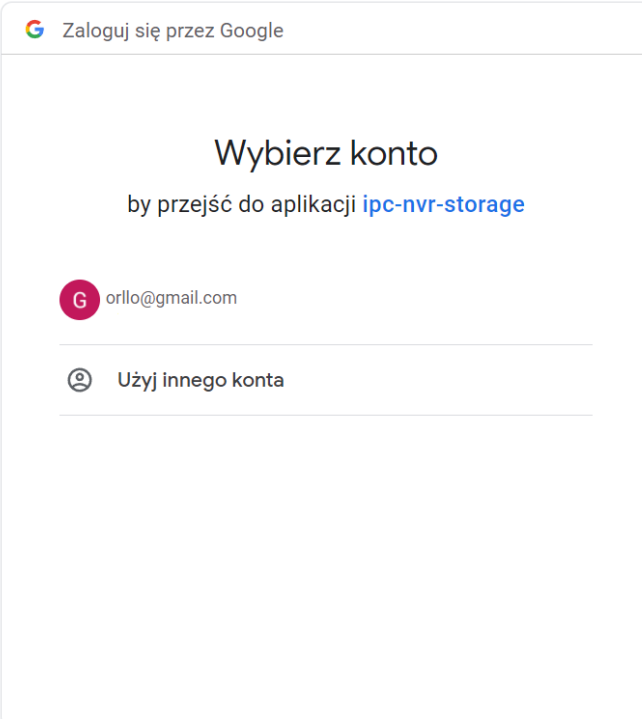
Wpisz kod wyświetlony na urządzeniu

Wpisz kod

JLJK-JMHR

Dalej


Następnie należy wybrać konto, z którym chcemy powiązać usługę chmury.




Zaloguj się przez Google

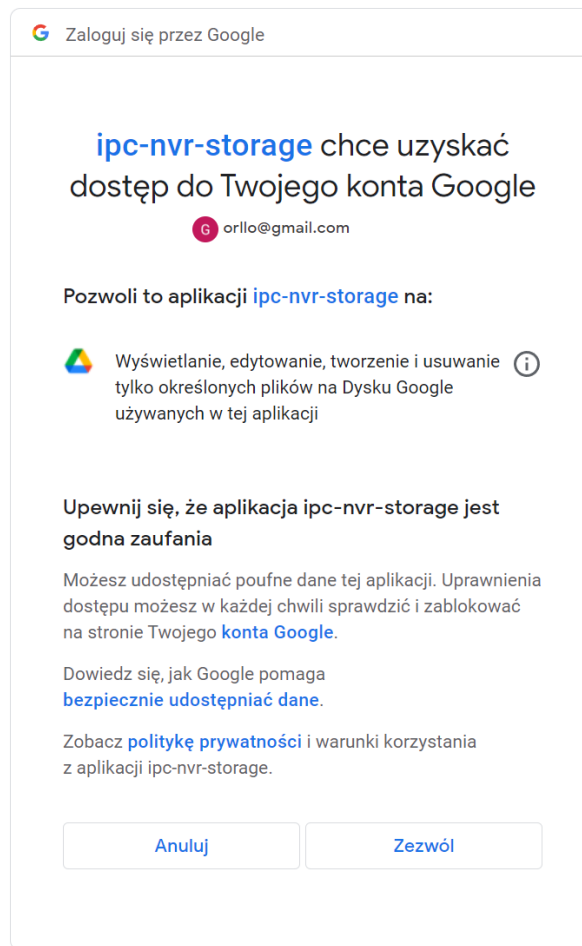
Wybierz konto

by przejść do aplikacji [ipc-nvr-storage](#)

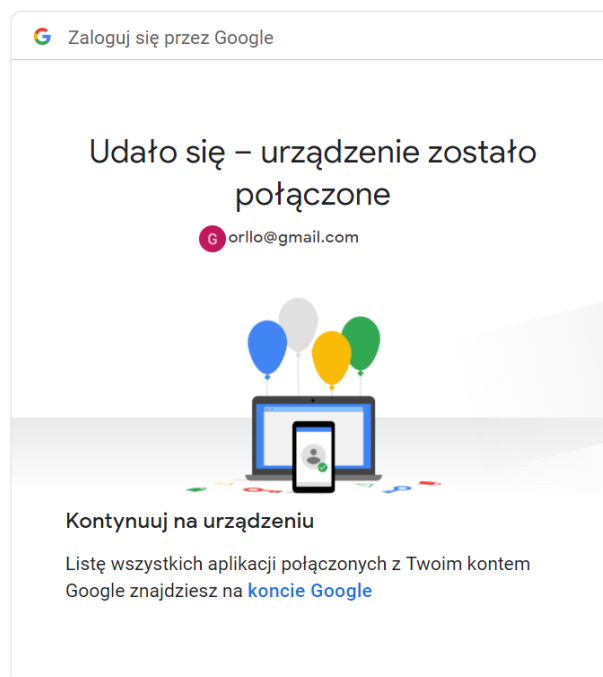
 orllo@gmail.com

 Użyj innego konta

Oraz zezwolić kamerze na dostęp do naszego dysku.



Jeśli konfiguracja zakończy się sukcesem to wyświetli się następujące okienko.



Ostatnim krokiem jest powrót do zakładki **Opcje - Dyski - Magazyn danych - Chmura**, potwierdzić **Powiązanie**. Teraz po odświeżeniu stronnych dane powinny być uzupełnione w następujący sposób.

Chmura

Typ Chmury	Google	▼ Powiązano
WWW		
Kod weryfikacyjny		
Użytkownik		
Maksymalna pojemność	0.00MB	
Wykorzystana pojemność	0.00MB	

ZATWIERDZANIE POWIĄZANIA → Usun powiązanie

Jeśli pomimo przeprowadzenia poprawnej konfiguracji nie otrzymujesz zdjęć lub sama konfiguracja nie zakończyła się sukcesem. Wejdź na swoją skrzynkę pocztową Gmail.com, a następnie wybierz Zarządzanie kontem Google, następnie zakładka Bezpieczeństwo i zezwól na Mniej bezpieczne aplikacje.

The image shows a browser window displaying the Google account management page for 'orllo@gmail.com'. The 'Zarządzaj kontem Google' button is highlighted with an orange box. An arrow points from this button to the 'Bezpieczeństwo' (Security) option in the right-hand navigation menu, which is also highlighted. Another arrow points from the 'Bezpieczeństwo' menu item to the 'Dostęp mniej bezpiecznych aplikacji' (Access to less secure apps) section. In this section, the 'Wł. dostęp (niezalecane)' (Turn on access (not recommended)) link is highlighted with an orange box. A final arrow points from this link to a toggle switch at the bottom of the page, which is currently turned on (blue) and labeled 'Zezwalaj na mniej bezpieczne aplikacje: WŁĄCZONE' (Allow less secure apps: ON).

Pamięć masowa – Ustawienia harmonogramu – Harmonogram

Aby karta pamięci rejestrowała nagrania na karcie pamięci należy ustawić jej harmonogram kiedy i jakie nagrania ma zapisywać. Do wyboru mamy 3 opcje: nagrywanie ciągłe, nagrywanie zwykłych zdarzeń lub nagrywanie inteligentnych zdarzeń. Należy pamiętać, że różne opcje mogą być ustawione w różne dni tygodni ale kilka nie może być ustawionych jednego dnia w tym samym czasie.

Harmonogram Zdjęcie

Włącz

Typ strumienia: Strumień główny

Typ video: Timing Video

Zaawansowane

HARMONOGRAM ZAPISU WIDEO NA KARCIE

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

Nie
Pon.
Czw.
Śr.
Wt.
Pt.
Sob.

Usuń wszystko Zaznacz wszystko

Aplikacja **ZAPISZ USTAWIENIA**

WYBÓR STRUMIENIA NAGRYWANIA

RODZAJ NAGRYWANEGO WIDEO

Konserwacja – Informacje o urządzeniu

W tej zakładce możesz sprawdzić dane dot. nazwy urządzenia czy wersji oprogramowania

Nazwa urządzenia:	IPC
Wer. Oprog. Sprzętowego:	GL5_16NR_BVH18L0A0T0Q0_E00033358_V2.0.2.221215_R2
Wer. Oprog. WEB:	22.1.4.221212

Konserwacja – Domyślne

W tej zakładce można przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych, dostępne są dwie opcje:
Szybko przywróć ust. domyślne i włącz DHCP – przywrócenie ustawień fabrycznych z pozostawionym włączonym pobieraniem adresu IP z routera
Przywróć urządzenie do ustawień fabrycznych – całkowite wyzerowanie wszystkich ustawień

<input type="checkbox"/>	Szybko przywróć ust. domyślne i włącz DHCP.
<input type="checkbox"/>	Przywróć urządzenie do ustawień fabrycznych.
<input type="button" value="Zatwierdź"/>	

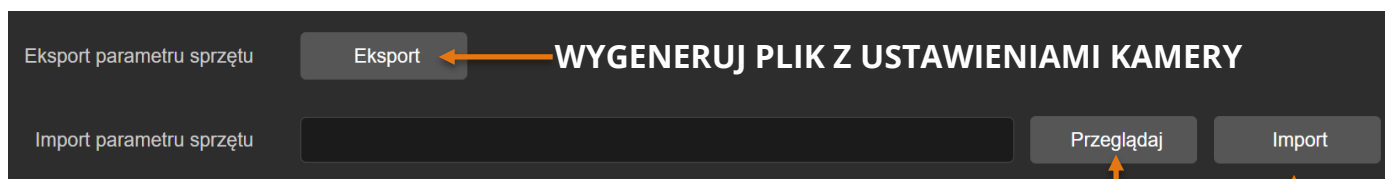
Konserwacja – Automatyczna konserwacja

Zakładka z ustawieniami dot. automatycznego restartowania kamery w określonym czasie

Uruchom ponownie	<input type="button" value="Ponowne uruchomienie systemu"/>	PONOWNE URUCHOMIENIE KAMERY
Zaplanowany restart	<input checked="" type="checkbox"/>	URUCHOM ABY ZAPLANOWAĆ AUTOMATYCZNY RESTART
	<input type="text" value="Miesięcznie"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="Dzień"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="Godzina"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="Minuta"/>	MOŻLIWOŚĆ USTAWIENIA HARMONOGRAMU RESTARTOWANIA KAMERY
	<input type="button" value="Zatwierdź"/>	ZAPIS USTAWIENI

Konserwacja - Import i eksport

W tej zakładce można wygenerować plik z ustawieniami kamery i w razie chęci przywrócenia ustawień fabrycznych urządzenia, bądź przeniesienia konfiguracji na drugie takie same urządzenie, możemy tego dokonać



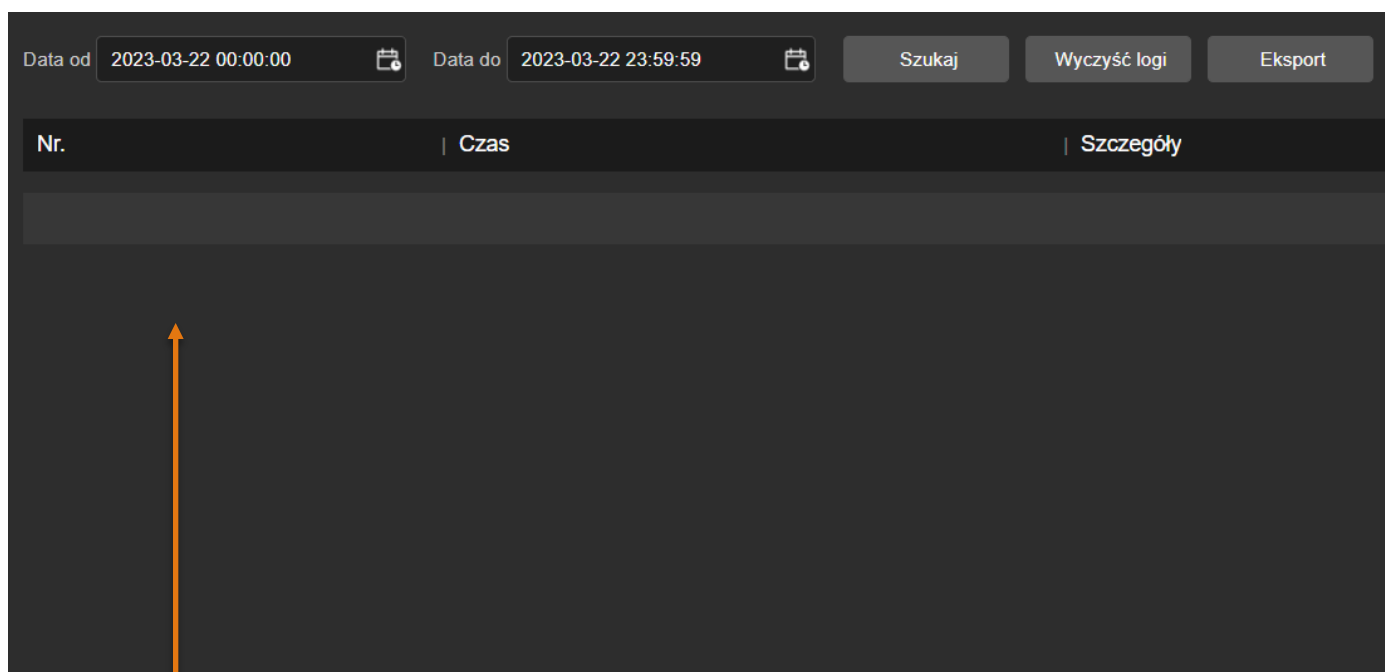
The screenshot shows a dark-themed interface with two main sections. The top section is labeled 'Eksport parametru sprzętu' and contains an 'Eksport' button. The bottom section is labeled 'Import parametru sprzętu' and contains a file selection input field, a 'Przeglądaj' button, and an 'Import' button. Orange arrows point from text labels to these buttons.

WYGENERUJ PLIK Z USTAWIENIAMI KAMERY

**NACIŚNIJ ABY WYBRAĆ
PLIK Z KOMPUTERA**

**ROZPOCZNIJ IMPORT
USTAWIEŃ**

Konserwacja - Log



The screenshot shows a log interface with a search bar at the top containing date ranges and buttons for 'Szukaj', 'Wyczyść logi', and 'Eksport'. Below the search bar is a table with three columns: 'Nr.', 'Czas', and 'Szczegóły'. The table body is currently empty.

**W TYM MIEJSCU MOŻNA ODCZYTAĆ
HISTORIĘ ZDARZEŃ KAMERY**

12. AKTUALIZACJA KAMERY

Aby poprawnie dokonać aktualizacji, rekomendujemy kontakt mailowy z działem wsparcia technicznego: pomoc@orllo.pl w celu sugestii wskazania przez nasz dział poprawnej wersji oprogramowania.

Niezbędnymi informacjami oraz załącznikami, bez których zgłoszenie nie zostanie rozpatrzone są:

1. informacje w jakim celu wiadomość została wysłana,
2. dowód zakupu,
3. informacje o modelu urządzenia
4. załącznik w formie zdjęcia (*wyraźnego na tyle, aby była możliwość odczytania jego zawartości) z obecną wersją oprogramowania, znajdującą się w zakładce:

Konserwacja → Informacje o urządzeniu

Należy pamiętać, iż błędna instalacja niepoprawnego oprogramowania, lub instalacji z nieznanego źródła może prowadzić do uszkodzenia sprzętu, który nie będzie podlegał gwarancji.

Poniższa instrukcja została oparta o aktualizację wykonywaną za pomocą przeglądarki Internetowej Google Chrome.

1. Zaloguj się do kamery po adresie IP. Proces logowania został przedstawiony na stronach początkowych instrukcji obsługi.
2. Dalej przejdź kolejno do zakładki: Konserwacja → Ulepszenie sprzętu.
3. Uzyskasz okno, w którym należy wybrać przycisk z napisem **Przełóżaj** i odszukać na dysku komputera firmware w formie **.bin**, udostępniony przez wsparcie techniczne orllo.



4. Wybrany plik .bin, należy wybrać i rozpocząć instalację wybierając przycisk **Aktualizuj**.
5. Proces będzie trwał ok. 1-8 minut, w trakcie którego kamera wyłączy się oraz uruchomi na nowo – cały proces będzie widoczny w przeglądarce internetowej.

13. APLIKACJA ORLLO VISION NA PC

Pobierz program:

https://orllo.pl/instrukcje/ORLLO_VISION_PC

Instrukcja dodania urządzenia oraz obsługi programu:

<https://www.youtube.com/watch?v=ua6ISQN3j5M&t=208s>

Pozostałe oprogramowania orllo, dostępne pod adresem:

<https://orllo.pl/oprogramowanie>

14. DODATKOWE INFORMACJE

Dodawanie kamery do rejestratora:

https://orllo.pl/instrukcje/Dodawanie_kamer_do_rejestratora_w_sieci_lokalnej_ORLLO_VISION.pdf

15. APLIKACJA MOBILNA



Aplikacja do obsługi kamer dostępna w SKLEPIE PLAY, APP STORE i APPGALLERY



Pobierz aplikację skanując kod QR:

APP STORE

ORLLO VISION



[Pobierz na system iOS](#)

SKLEP PLAY

ORLLO VISION+



[Pobierz na system Android](#)

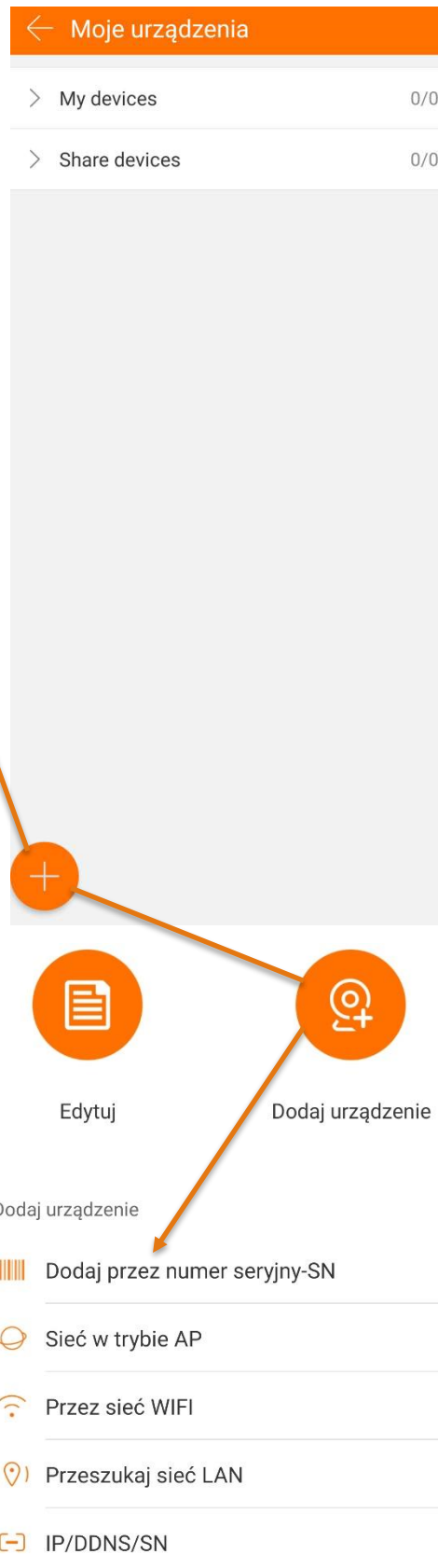
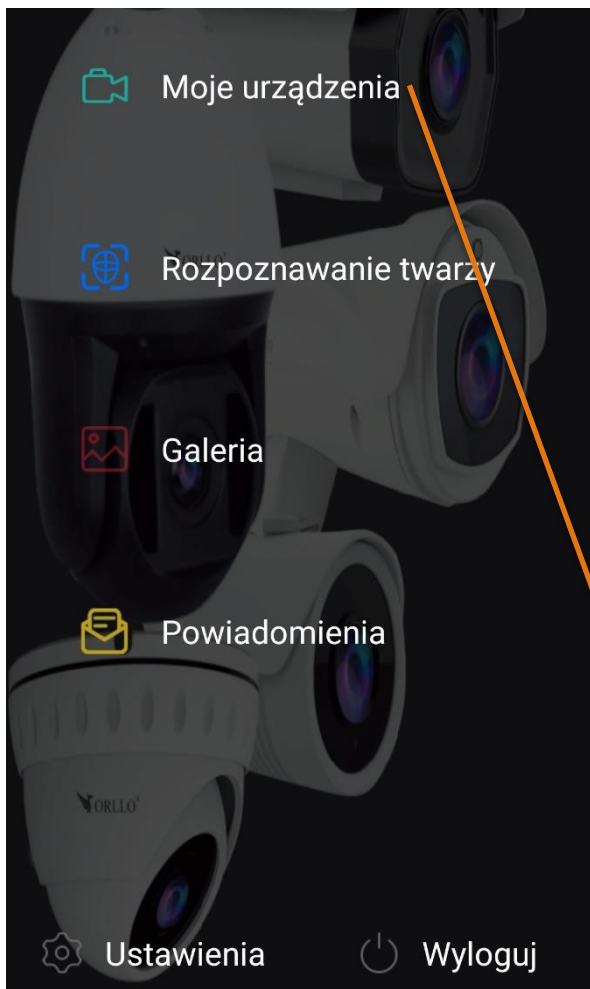
APPGALLERY

ORLLO VISION



[Pobierz na system HarmonyOS](#)

Pełna instrukcji korzystania z aplikacji - <https://orllo.pl/instrukcje/APLIKACJA-ORLLO-VISION.pdf>



16. DODANIE URZĄDZENIA DO APLIKACJI

1. Aby dodać urządzenie do konta, wprowadź Numer SERYJNY, który znajduje się na etykiecie kamery, lub na pudełku.



2. Podaj nazwę urządzenia: np. OrlloMonitoring
3. Podaj nazwę użytkownika logowania do kamery, domyślnie to: **admin**
4. Wprowadź hasło logowania do kamery, domyślnie to: **admin**
5. Jeżeli aplikacja wymaga od Ciebie kodu Captcha, znajdziesz go na etykiecie kamery, lub na 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 routera z dostępem do Internetu.
2. Sprawdź czy kamera ma połączenie z siecią przechodząc kolejno zakładki rejestratora: **OPCJE -> SIEĆ -> PODSTAWOWE OPCJE -> TCP/IP ->** sprawdź masz zaznaczoną opcję **DHCP** oraz w zakładce **OPCJE -> SIEĆ -> P2P** status połączenia pokazuje **P2P Połączone**.
3. Sprawdź czy na pewno poprawnie wprowadzasz dane do urządzenia: nazwę użytkownika, hasło oraz kod Captcha.

Jeżeli poprzednie kroki nie przyniosły pożądanego rezultatu, uruchom urządzenie ponownie odłączając je od zasilania oraz podłączając ponownie.

17. KORZYŚCI Z AKTUALIZACJI URZĄDZEŃ ORAZ APLIKACJI MOBILNEJ

Dlaczego warto aktualizować urządzenia oraz aplikację?

Istnieje wiele korzyści związanych z instalacją najnowszego oprogramowania. Poprzez wykonanie tej czynności możemy uzyskać większą stabilność działania urządzenia oraz uniknąć występowania błędów. W wielu przypadkach możemy również uzyskać lepsze parametry i lepszą komunikację z naszymi produktami.

Jak zaktualizować aplikację mobilną?

W celu sprawdzenia możliwości wykonania aktualizacji aplikacji do nowszej wersji zeskanuj kod QR, podpisany dla posiadanego przez ciebie systemu.

APP STORE



[Pobierz na system iOS](#)

SKLEP PLAY



[Pobierz na system Android](#)

APPGALLERY



[Pobierz na system HarmonyOS](#)

Aplikacje poinformują cię czy posiadasz zainstalowaną najnowszą wersję aplikacji oraz czy jest dostępna nowa wersja do pobrania.

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 wykorzystywał i ujawniać Twoje dane osobowe zgodnie z niniejszą Polityką prywatności. Orllo będzie jednak wykorzystywał 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 o systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

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.

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.

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.

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

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.



INFORMACJE PRAWNE:

1. RODO zgodnie z przepisami nie dozwolone jest nagrywanie, udostępnianie danych osobowych w tym również wideo bez zgody osoby nagrywanej. Dozwolone jest nagrywanie wyłącznie do celów osobistych.
2. Należy zastosować plakietkę informacyjną o obszarze monitorowania.
3. Zakaz instalacji kamer w obiektach instytucji publicznej w pomieszczeniach sanitarnych, szatniach, stołówkach, palarniach i obiektach socjalnych.
4. Instytucje publiczne nie mogą stosować kamer wyposażonych w mikrofony.
5. Należy ustanowić zabezpieczenia, aby uniknąć wykorzystania danych niezgodnie z przeznaczeniem przez osoby trzecie. Dotyczy dostępu do danych zarejestrowanych na nośnikach pamięci (filmy wideo, zdjęcia, inne dane).
6. Firma ORLLO Electronics nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe używanie sprzętu i nieprzestrzeganie praw osób trzecich.
7. Firma ORLLO Electronics nie odpowiada za dane pozostawione na karcie SD/dysku twardym lub zapisane w chmurze OrlloCloud.



Dziękujemy za wybór naszego produktu.
Życzymy przyjemnego użytkowania

