

INSTRUKCJA OBSŁUGI



ORLLO
POE4



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	6
3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA.....	8
4. OPIS TECHNICZNY	10
5. PODŁĄCZENIE KAMERY	11
6. LOGOWANIE DO KAMERY PRZEZ PRZEGLĄDARKĘ (SIEĆ LOKALNA)	12
7. FUNKCJE ORAZ USTAWIENIA KAMERY Z POZIOMU PRZEGLĄDARKI	15
8. APLIKACJA MOBILNA.....	36
9. DODANIE URZĄDZENIA DO APLIKACJI	38
10. APLIKACJA ORLLO VISION NA PC.....	39
11. DODATKOWE INFORMACJE.....	39
12. KORZYŚCI Z AKTUALIZACJI URZĄDZEŃ ORAZ APLIKACJI MOBILNEJ	40

1. WAŻNE

PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM:

1. Przed użyciem należy zapoznać się z całą instrukcją, aby odpowiednio obsługiwać i użytkować urządzenie.
2. Temperatura użytkowania: -20° do 60°.
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.

WAŻNE:

1. Przed montażem i podłączeniem kamery oraz okablowania należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo i nie powoduje zakłóceń.
2. Specyfikacja może ulec zmianie z powodu modernizacji lub uaktualnień. Produkt rzeczywisty może różnić się od produktu podglądowego.
3. Do obsługi kamery należy używać jedynie aplikacji wskazanej przez producenta.
4. Minimalna prędkość łączna internetowego jaka jest wymagana do poprawnego działania kamery to 4Mbit/s pobierania i wysyłania.
5. Używaj oryginalnych zasilaczy do podłączenia kamery.
6. Przewód LAN powinien być minimum kategorii 5E.
7. Hasło można zmienić dopiero po pierwszej konfiguracji kamery.
8. Zasięg wykrywania ruchu w kamerze to około 5m w zależności od modelu kamery.
9. Uszkodzenia powstałe z niewłaściwego użytkowania i przechowywania urządzenia nie są objęte bezpłatną naprawą i gwarancją.
10. 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.

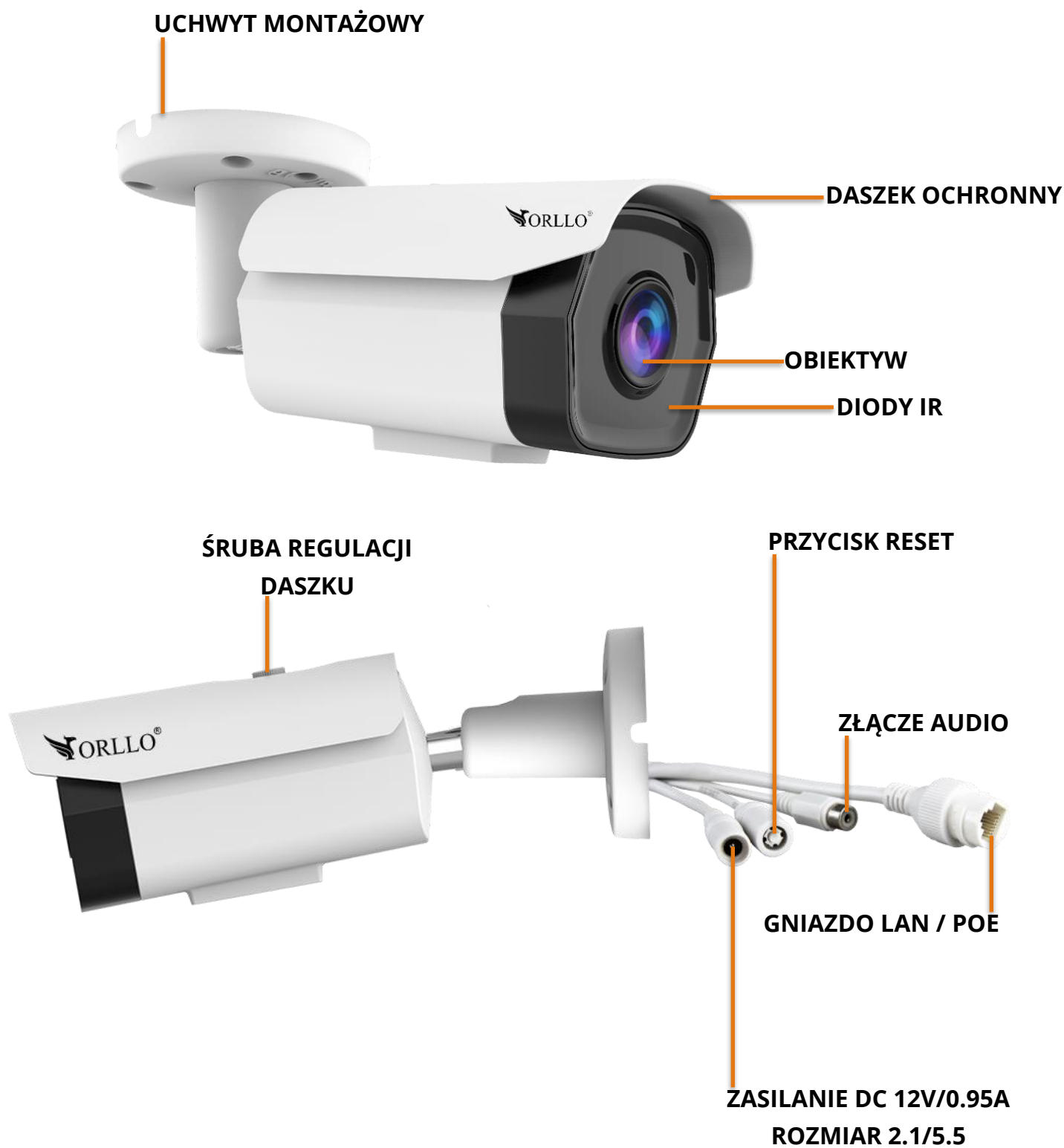
15. Nigdy nie próbuj rozmontowywać, naprawiać ani modyfikować urządzenia. Demontaż, modyfikacja lub próba naprawy mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a nawet obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
16. Nie przechowywać urządzenia, jego części oraz akcesoriów w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów ani 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 któregośkolwiek 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 -20 do 60 °C.

3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Specyfikacja Techniczna		
Model		POE4
Procesor		Hisilicon Hi3516D
Przetwornik obrazu		1/2.8" SONY Starvis Back-illuminated CMOS
Ilość pikseli		5.0Mpx
System operacyjny		Linux
Podstawowe parametry obiektywu	Wielkość obiektywu	Zmienna ogniskowa 2.7-13.5mm (regulacja automatyczna)
	Jasność obiektywu	Brak danych
	Lux	<0.01 LUX
	Kąt widzenia	Brak danych (regulacja automatyczna)
	Zoom	Tak (regulacja automatyczna)
Parametry wideo	Rozdzielczość wideo	2592*1944@20fps
	Strumień główny	2592*1944@20fps, 2560*1920@20fps, 2560*1440@25fp, 1920*1080@30fps, 1280*720@30fps
	Strumień poboczny	720*480@15fps, 720*480@30fps
	Strumień trzeci	352*288@15fps, 352*288@30fps
	Format wideo	AVI
	Kodek wideo	H.264/H.265/ H.264+/ H.265+
	Format zdjęć	JPEG
Funkcje dodatkowe	Tryb nocny	Automatyczny; czarno-biały 4PCS 42μ, zasięg: do 40m
	Wykrywanie ruchu	Na podstawie zmiany pikseli obrazu
	Obsługa kart pamięci	N/D
	System skanowania progresywnego	Technika zwiększająca jakość obrazu
	Obsługa przeglądarek:	IE9-11, Google Chrome (Under wersja. 45), Firefox (poniżej wersji 53), Mac Safari
	Możliwość ustawienia w kamerze:	Auto tryb dzień/noc
		Nasycenie / Jasność / Kontrast / Ostrość, Lustro, Balans bieli, FLK (Kontrola migotania)
		3D NR- funkcja poprawiająca obraz (filtracja szumu)
		Corridor Pattern (funkcja korytarza)
		Defog Mode- funkcja poprawiająca widoczność w słabych warunkach pogodowych
		BLC,WDR

		Możliwość ustalenia obszaru w którym ma być wykrywany ruch
		Wykrywanie ruchu
Informacje sieciowe	Interfejs sieciowy	10Base-T / 100Base-TX, RJ45 connector
	Obsługa protokołów	TCP/IP, HTTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, UDP, IGMP, P2P
	Sieć WiFi	N/D
	Wsparcie ONVIF	ONVIF 2.4
	Kompatybilność	NVR: ORLLO, Dahua, Hikivision, BCS
Inne	Audio IN (wejście mikrofonowe)	TAK
	Wbudowany głośnik	N/D
	Opóźnienie obrazu	0.3s
Klasa szczelności		IP67
Obudowa		metalowa
Zasilanie		POE IEEE 802.3af (standard AiB) ; DC 12V±10%, 950mA
Wskaźnik S/N		50 dB
Pobór mocy		<9W (włączone diody IR)
Temperatura pracy		-20 do 60°C wilgotność: 95% max
Waga		790g
Wymiary		Φ85 x 150(H)mm

4. OPIS TECHNICZNY



5. 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).



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

6. LOGOWANIE DO KAMERY PRZEZ PRZEGLĄDARKĘ (SIEĆ LOKALNA)

Rekomendowaną przeglądarką przez nas jest Internet Explorer i na niej zostanie wykonana aktualizacja.

Domyślnym adresem dla rejestratora 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.

SEARCH TOOL

Online Device 8

Onvif MultimodelNetmast Import Export Refresh ALL

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

IPC x +

Niezabezpieczona | 192.168.1.168

MOŻLIWOŚĆ ZMIANY JĘZYKA NA POLSKI English

ORLLO®

ORLLO VISION Monitoring System

User Name

Password

Forget

Login

Icons: NVR, KAMERA IP, Mobile, WiFi, PL

Zaloguj się do kamery przez przeglądarkę internetową.

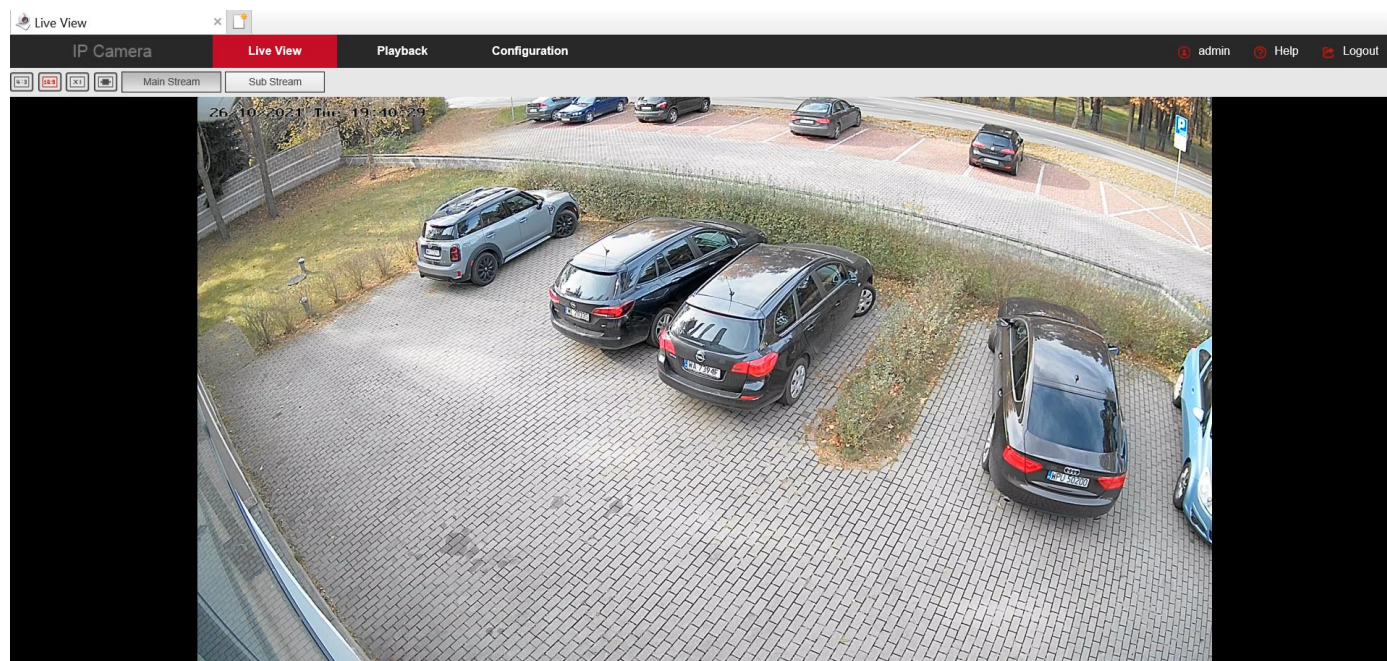
Login – **admin** Hasło – **admin**

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_orllo>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 rejestratora 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 rejestratora – **Password** (domyślne hasło to: 12345), następnie zmodyfikuj trzy pierwsze oktetety adresu oraz bramy domyślnej, zatwierdź wybierając **Modify**.

The screenshot shows the 'SEARCH TOOL' application window. On the left, a table lists 8 online devices. Device 001 is selected. On the right, the 'Network Param' panel is open, showing configuration fields for IP Address, SubnetMask, GateWay, DNS, HTTP Port, and RTSP Port. The IP Address field is highlighted with an orange box and contains '192.168.8.88'. The GateWay field contains '192.168.8.1'. Below these fields is a 'SECURITY VERIFY' section with 'Username' set to 'admin' and an empty 'Password' field. At the bottom of the panel is a red 'Modify' button and a 'Forget Password' link. Orange arrows point from the text instructions to the IP Address field, the Password field, and the Modify button.

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

Network Param Upgrade

IP Address: 192.168.8.88

SubnetMask: 255.255.255.0

GateWay: 192.168.8.1

DNS: 8.8.8.8

HTTP Port: 80

RTSP Port: 554

☐ DHCP

SECURITY VERIFY

Username: admin

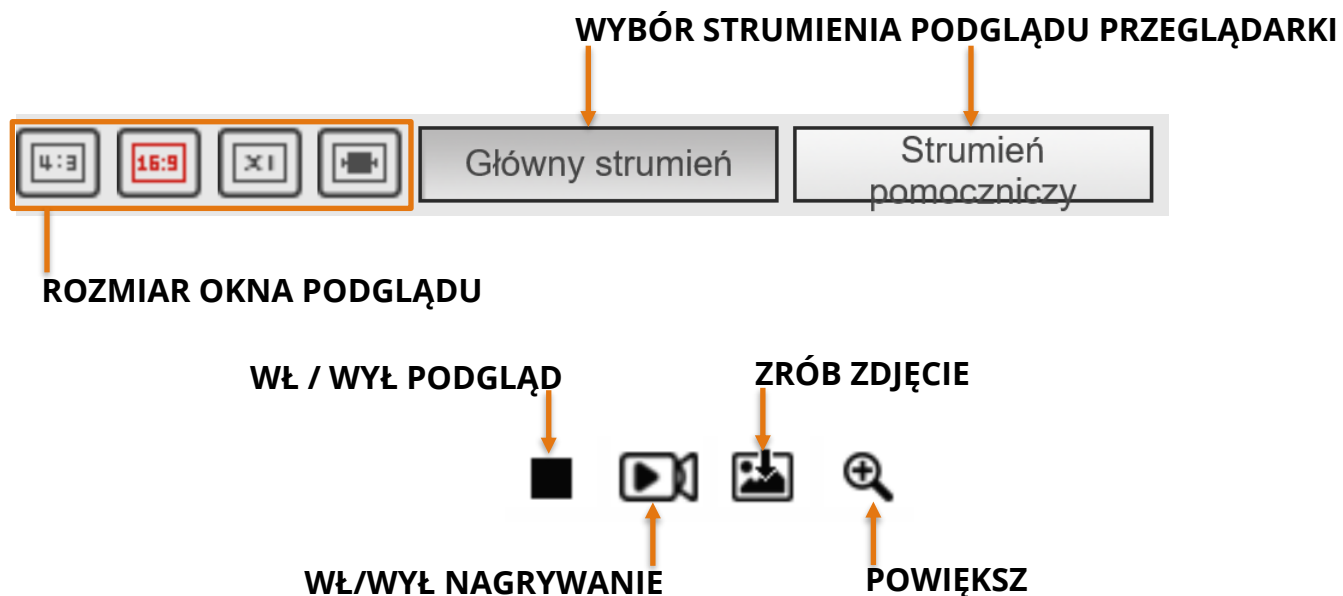
Password:

Modify

Forget Password

7. FUNKCJE ORAZ USTAWIENIA KAMERY Z POZIOMU PRZEGLĄDARKI

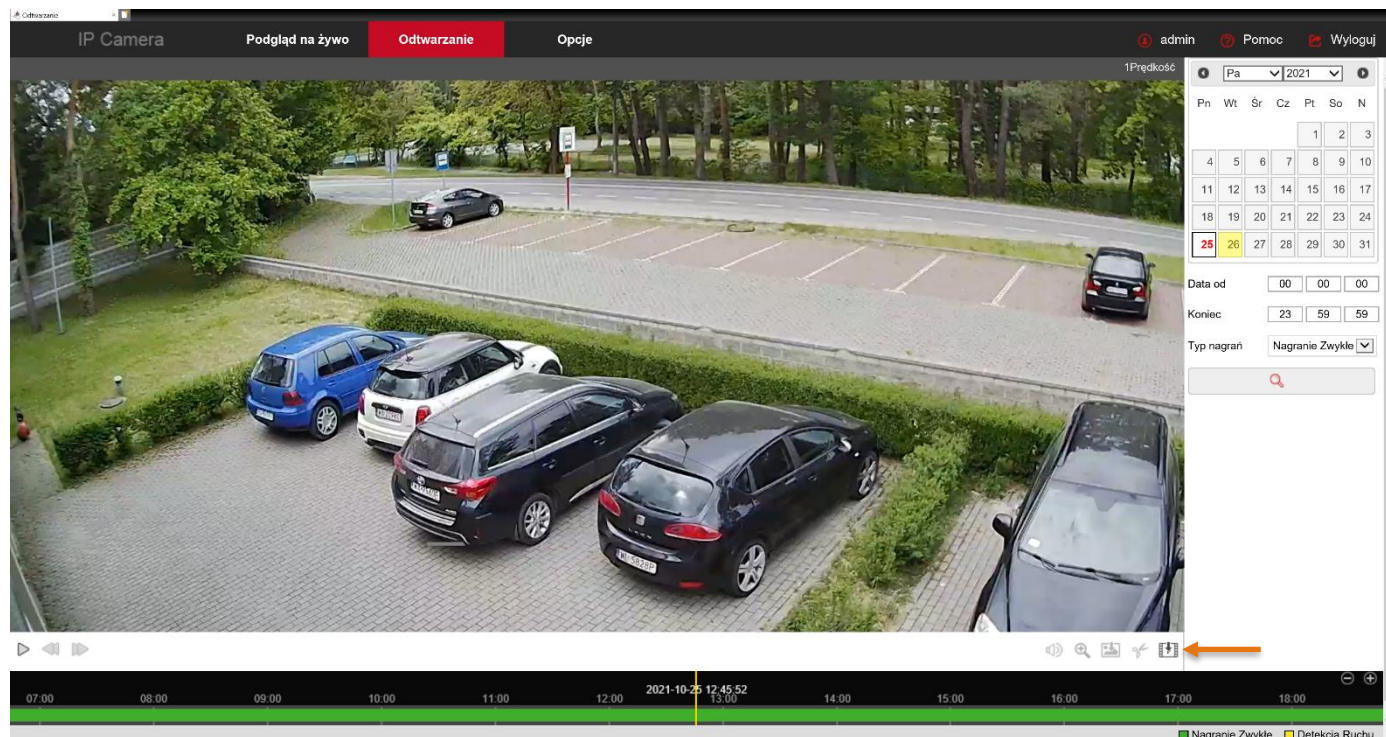
Zakładka podgląd na żywo



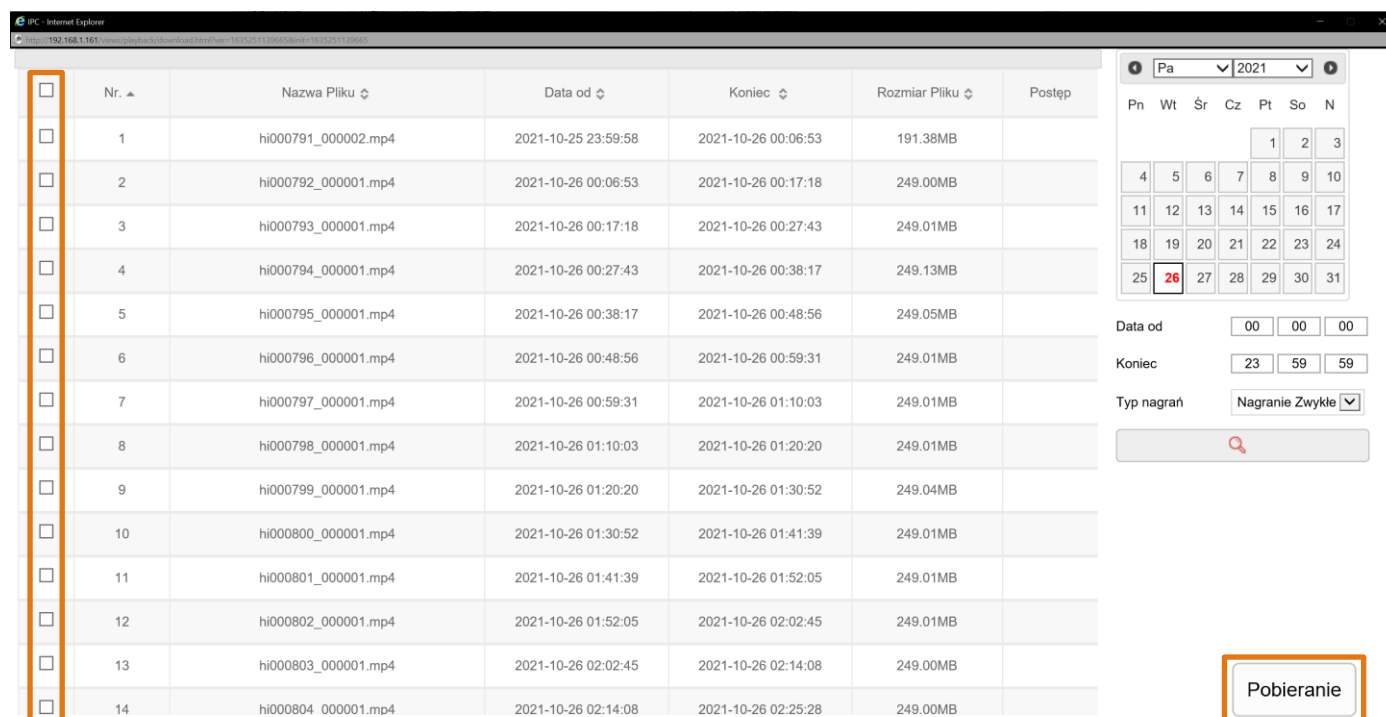
Zakładka odtwarzanie

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 lupę aby wyszukać.



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

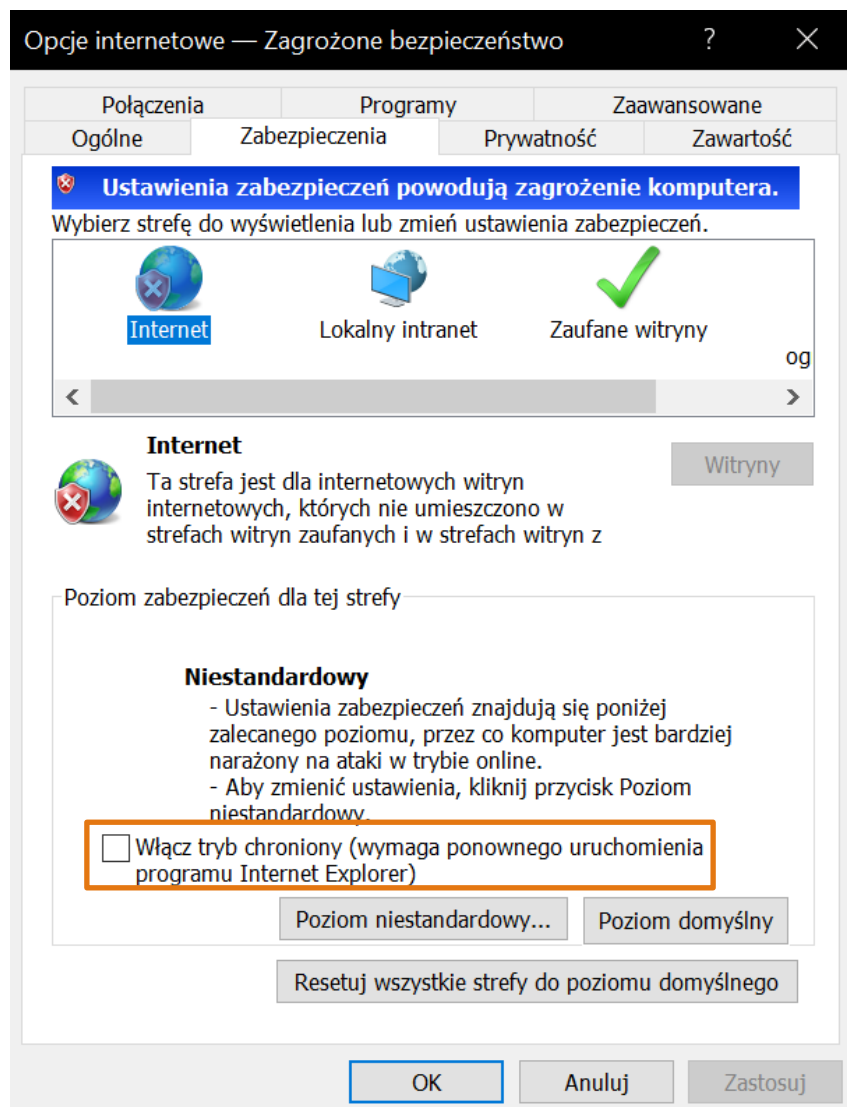


Uwaga

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

Narzędzia -> Opcje internetowe -> Zabezpieczenia,

A następnie **odznaczyć** tryb chroniony. Przykład poniżej:



Zakładka opcje

Lokalna konfiguracja - **Lokalna konfiguracja**

Zapisz nagrane pliki – ścieżka zapisu nagrań ręcznych

Zapisz pobrane pliki – ścieżka zapisu pobieranych nagrań

Zapisz obraz z podglądu do – ścieżka przechwytywania zdjęcia z podglądu

Przy odtwarzaniu zapisz przechwycone obrazy do – ścieżka zapisu zdjęcia w trybie podglądu

Zapisz pliki video – ścieżka zapisu zdjęcia wykonanego podczas odtwarzania

Eksport ustawień – utworzenie pliku z ustawieniami kamery

Import ustawień – importowanie pliku z ustawieniami do kamery

**PRZYWRACANIE UST.
FABRYCZNYCH KAMERY,
INSTALACJA
OPROGRAMOWANIA
KAMERY**

**INFORMACJE O
KAMERZE**

**USTAWIENIA DATY
I CZASU**

**USTAWIENIA
CZASU LETNIEGO**

Informacje o urządzeniu

Data i Godzina

Czas letni

Konserwacja urządzenia

Podstawowe informacje

Nazwa urządzenia:

IPC

Wer. Oprog. Sprzętowego:

FH8856_K05_B1T1A1M0C0P1_W_E00033358_21.1.26

Wer. Oprogramowania:

20.1.42.5

Wer. Oprog. WEB:

20.1.42.201016

Ilość kanałów

1

Zapisz

System - Zaplanowany restart

Zaplanowany restart

Zaplanowany restart

Miesięcznie

▼

3

▼

Dzień

3

▼

Godzina

3

▼

Minuta

Zapisz

MOŻLIWOŚĆ USTAWIENIA HARMONOGRAMU
RESTARTOWANIA KAMERY

System - Logi systemowe

Logi systemowe

Użytkownik ▲	Czas ⇅	Szczegóły ⇅

Data od:

2021-10-28 00:00:00

Data do:

2021-10-28 23:59:59

Szukaj

Wyczyść logi

Wyeksportuj dziennik zdarzeń

W TYM MIEJSCU MOŻNA ODCZYTAĆ
HISTORIĘ ZDARZEŃ KAMERY

Użytkownik

Użytkownik	Uprawnienia	Edytuj	Usuń
admin	Administrator	Edytuj	

ZMIANA HASŁA DO KAMERY

DODAWANIE NOWEGO UŻYTKOWNIKA

Dodaj Użytkownika

USTAWIENIA HARMONOGRAMU

NAGRYWANIA



Ustawienia Nagrywania

CZĘSTOTLIWOŚĆ WYKONYWANIA ZDJĘĆ PRZEZ KAMERĘ



Zrzut ekranu

☐ Uruchom Nagrywanie

Typ strumienia

Główny strumień



Typ video

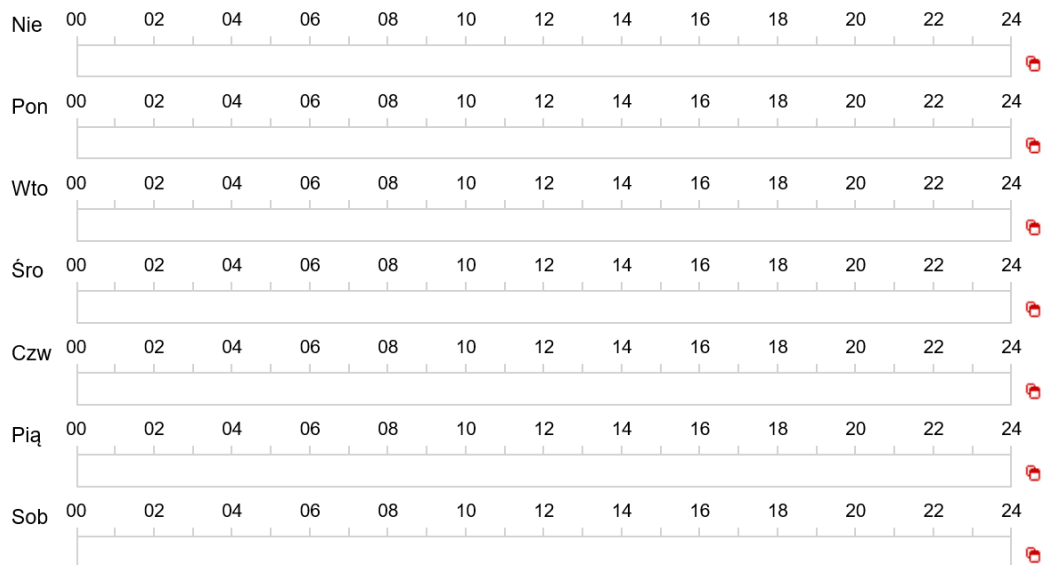
Nagranie Zwykłe



Zaawansowane parametry

Usun Wszystko

☒ Zaznacz wszystko



■ Nagranie Zwykłe ■ Detekcja Ruchu

Zapisz

FORMATOWANIE KARTY PAMIĘCI

Dyski

Chmura

▲	Status ▾	Maksymalna pojemność ▾	Pozostałe miejsce ▾	Typu nośnika ▾
☐ 1	Niesformatowana	59607MB	0MB	SDCard

WYBIERZ DYSK, KTÓRY CHCESZ
SFORMATOWAĆ

NASTĘPNIE NACIŚNIJ NA PRZYCISK
ABY SFORMATOWAĆ DYSK

Formatuj

USTAWIENIA ZAPISU ZRZUTÓW EKRANU W CHMURZE GOOGLE

Dyski

Chmura

Cloud

Typ Chmury	Google	Niepowiązано
WWW	https://www.google.com/device	
Kod weryfikacyjny	DWKC-SNFL	
Użytkownik		
Maksymalna pojemność		
Wykorzystana pojemność		

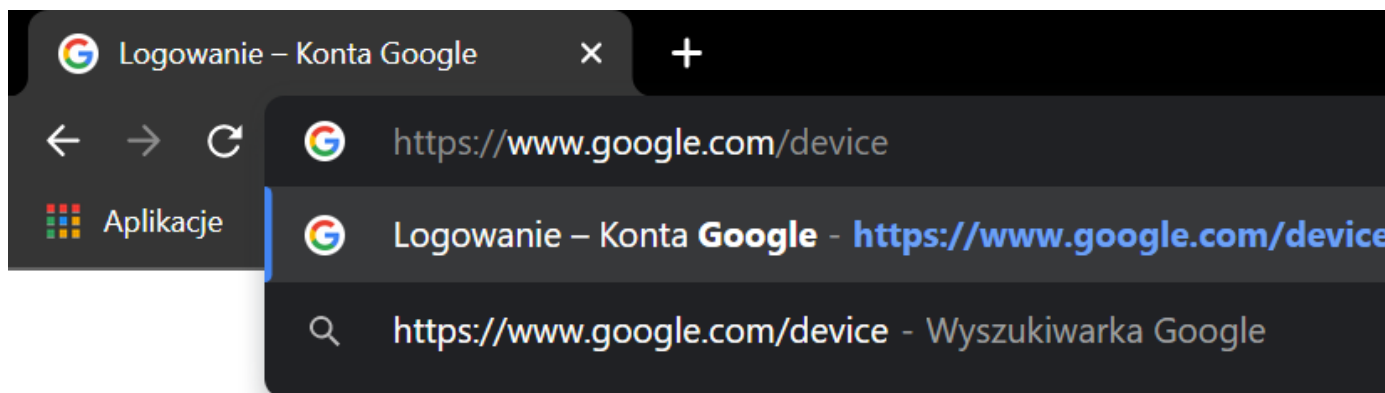
Powiąz

IPEYE

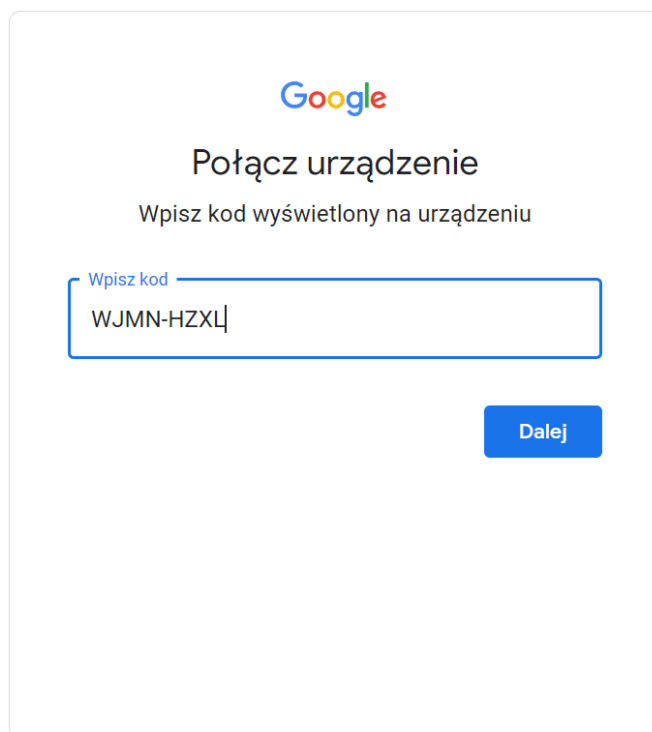
☐ IPEYE Włączone

Zapisz

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**.

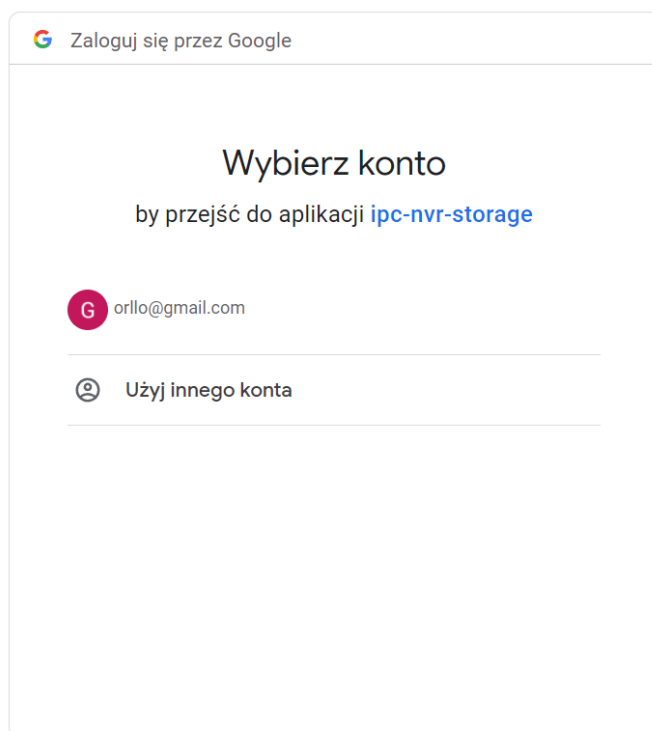


W nowo otwartym oknie należy wkleić **Kod weryfikacyjny** i potwierdzić przyciskiem **Enter** lub nacisnąć **Dalej**.



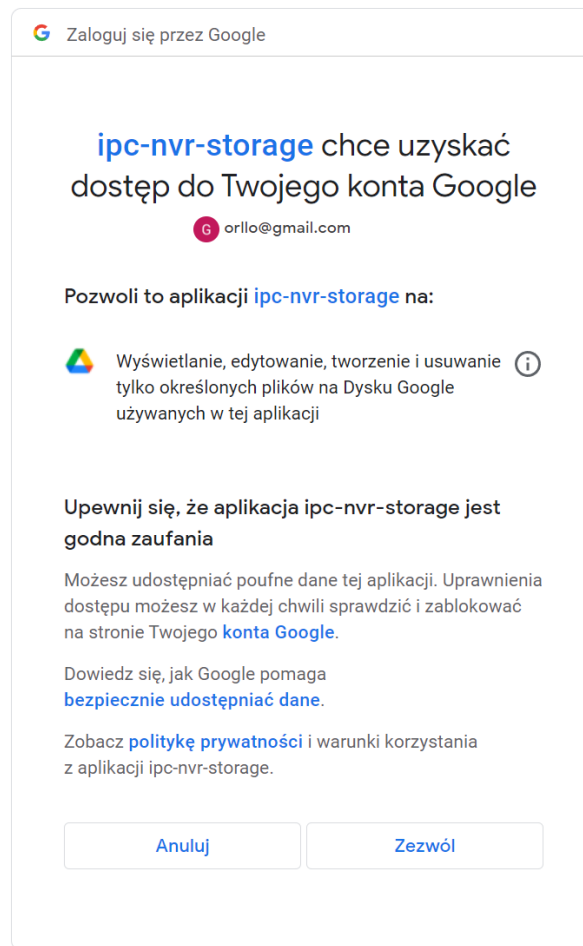
The image shows a Google verification screen. At the top is the Google logo. Below it, the text "Połącz urządzenie" (Connect device) is displayed, followed by "Wpisz kod wyświetlony na urządzeniu" (Enter code displayed on device). A text input field is shown with the placeholder "Wpisz kod" (Enter code) and the code "WJMN-HZXLI" entered. A blue button labeled "Dalej" (Next) is located at the bottom right.

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

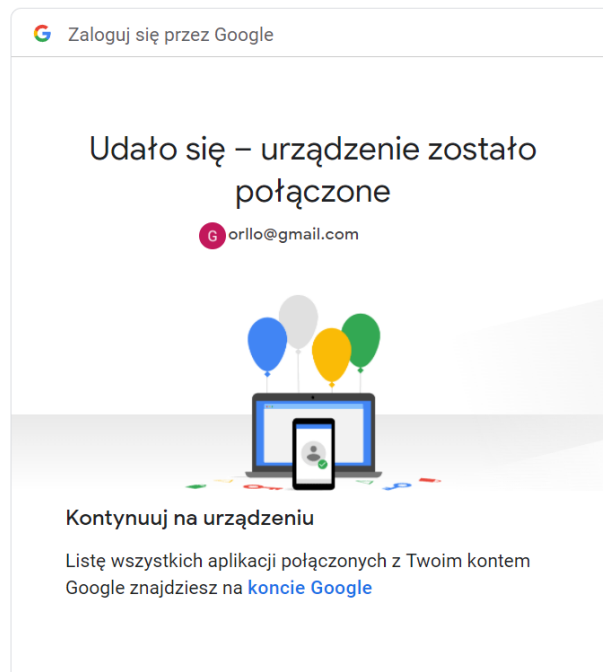


The image shows a Google account selection screen. At the top, it says "Zaloguj się przez Google" (Sign in with Google). The main heading is "Wybierz konto" (Choose account), followed by "by przejść do aplikacji [ipc-nvr-storage](#)". Below this, there is a list of accounts. The first account is "orllo@gmail.com" with a red circular profile picture containing a white 'G'. Below it is the option "Użyj innego konta" (Use another account) with a person icon.

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** oraz **Zapisanie ustawień**. Teraz po odświeżeniu stronnicy dane powinny być uzupełnione w następujący sposób.

Dyski	Chmura
Cloud	
Typ Chmury	Google v
WWW	
Kod weryfikacyjny	
Użytkownik	admin
Maksymalna pojemność	15728.64MB
Wykorzystana pojemność	72.96MB
Usuń powiązanie ZATWIERDZANIE POWIĄZANIA	
IPEYE	
☐ IPEYE Włączone	
Zapisz ZAPIS USTAWIEŃ	

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 screenshot shows the Google Account management page in Polish. The left sidebar contains the following links: 'Strona główna' (Main page), 'Dane osobowe' (Personal info), 'Dane i prywatność' (Data & privacy), 'Bezpieczeństwo' (Security), 'Osoby i udostępnianie' (People & sharing), 'Płatności i subskrypcje' (Payments & subscriptions), and 'Informacje' (Info). The 'Bezpieczeństwo' link is highlighted in blue. An orange arrow points from the 'Zarządzaj kontem Google' button in the left sidebar to the 'Bezpieczeństwo' link in the top navigation bar. Below the navigation bar, the 'Dostęp mniej bezpiecznych aplikacji' (Access to less secure apps) section is visible. It contains a toggle switch labeled 'Wył.' (Off) and a link 'Włącz dostęp (niezalecane)' (Turn on access (not recommended)). An orange arrow points from this link to the toggle switch. The toggle switch is currently turned on, indicated by a blue checkmark. Below the toggle switch, the text 'Zezwalaj na mniej bezpieczne aplikacje: WŁĄCZONE' (Allow less secure apps: ON) is displayed.

Zarządzaj kontem Google

Strona główna

Dane osobowe

Dane i prywatność

Bezpieczeństwo

Osoby i udostępnianie

Płatności i subskrypcje

Informacje

Dostęp mniej bezpiecznych aplikacji

Aplikacje i urządzenia korzystające z mniej bezpiecznej technologii logowania są zablokowane, by chronić Twoje konto. Aby zabezpieczyć Twoje konto, Google automatycznie WYŁĄCZY to ustawienie, jeśli nie jest ono używane.

Wył.

[Włącz dostęp \(niezalecane\)](#)

Zezwalaj na mniej bezpieczne aplikacje: WŁĄCZONE

**USTAWIENIE
STAŁEGO ADRESU IP
I SERWERA DNS**

TCP/IP

**KONFIGURACJA PORTÓW
KAMERY (NIEZALECANA
INGERENCJA)**

Port

Ustawienia sieciowe

**PRZYDZIELANIE DYNAMICZNEGO ADRESU IP
PRZEZ ROUTER**

☐ DHCP

Adres IPv4

192.168.1.168



Testuj

Maska podsieci IPv4

255.255.255.0



Brama domyślna IPv4

192.168.1.1



Serwer DNS

Preferowany serwer DNS

192.168.1.1



Zapisz

**ADRES PREFEROWANEGO
SERWERA DNS**

**USTAWIENIA STAŁEGO
ADRESU IP**

**SERWER,
PRZYDZIELAJĄCY
ZMIENNEMU
ADRESOWI IP
DOMENĘ, DZIĘKI
CZEMU ZYSKUJEMY
MOŻLIWOŚĆ
ZALOGOWANIA SIĘ
PO ADRESIE URL W
CZASIE
RZECZYWISTYM**

DDNS

**USTAWIENIE
SERWERA FTP, NA
KTÓRYM BĘDĄ
ZAPISYWANE
ZRZUTY EKRANU**

FTP

**ZAKŁADKA, W
KTÓREJ MOŻESZ
SKONFIGUROWAĆ
INFORMACJE DOT.
SKRZYNKI
MAILOWEJ**

SMTP

**POŁĄCZENIE
URZĄDZENIA Z
APLIKACJĄ
MOBILNĄ**

P2P

**USTAWIENIA
SZYFROWANIA**

Inny

DDNS

☐ DDNS

Typ DDNS

Oray

Nazwa Strony

Konto DDNS

Hasło DDNS

Potwierdź Hasło

Status

Błąd logowania!

Typ usługi

Użytkownik

Linki do stron dostawców usług

[Oray DDNS to apply](#)

[Oray DDNS to help](#)

Zapisz

Wideo

Typ strumienia	Główny strumień	▼
Kodek video	H.265	▼
Rozdzielczość	2592x1944	▼
Ilość klatek na sekundę	20	▼ fps
Szybkość transmisji	4096	
Rodzaj transmisji	VBR	▼
Interwał I-Frame	50	
H265+	Wyłączony	▼

Zapisz

Tryb strumienia – wybór strumienia wideo.

Kodek video – wybór kodeka wideo (stopnia kompresji pliku wideo).

Rozdzielczość – rozdzielczość nagrywania wideo.

Ilość klatek na sekundę – ilość klatek na sekundę.

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

Rodzaj transmisji – rodzaj transmisji wideo.

Interwał I-Frame – interwał odświeżania pojedynczej klatki.

H265+ - jeszcze wyższy stopień kompresji pliku wideo.

Konfiguracja dźwięku

☒ Włącz dźwięk ← **WŁ / WYŁ NAGRYWANIE DŹWIĘKU Z OTOCZENIA**

Urządzenie wejściowe

Mikrofon



Kodek audio

G711U



Głośność

Poziom głośności



50

↑
CZUŁOŚĆ MIKROFONU

Zapisz



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

Ustawienia obrazu

Jasność	<input type="range"/>	128
Kontrast	<input type="range"/>	128
Nasycenie	<input type="range"/>	128
Ostrość	<input type="range"/>	128

Domyślne

Ustawienia naświetlania

Ustawienia BLC

Filtr podczerwieni (IR)

Balans bieli

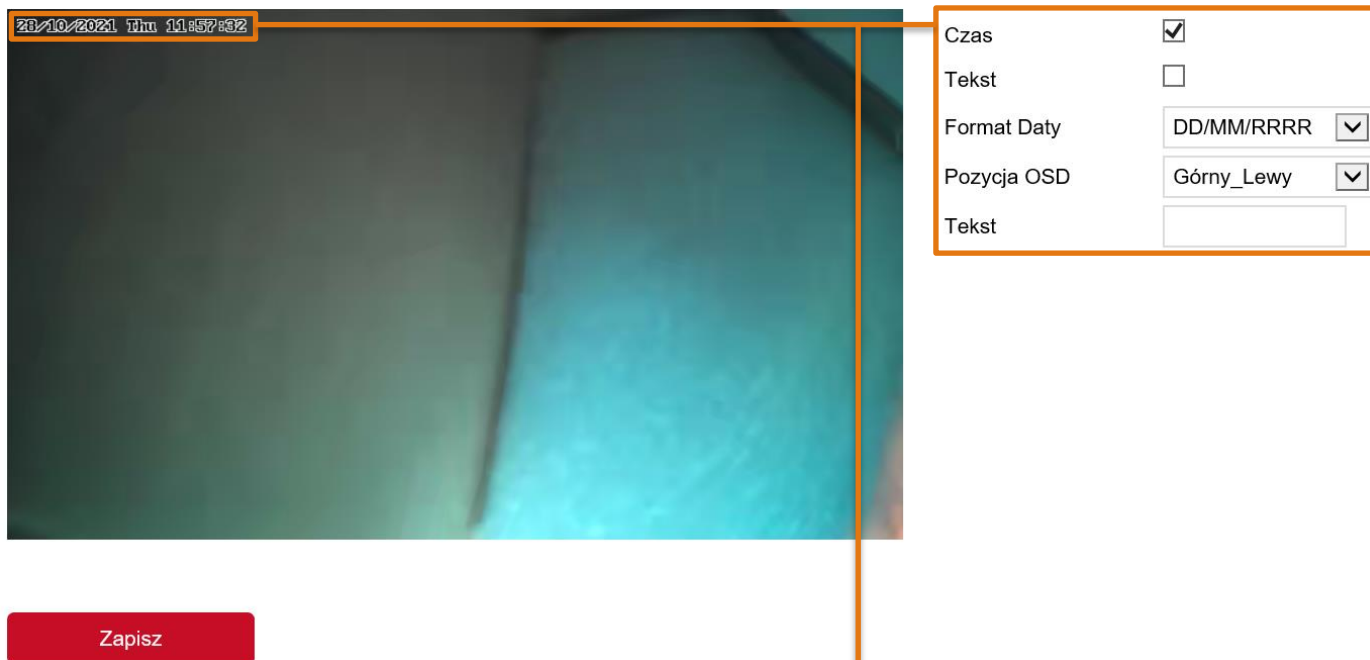
Ustawienia wygładzenia

Ustawienia standardu wyświetlania

Obróć obraz

Zapisz

Ustawienia



28/10/2021 Thu 11:57:32

Czas ☒

Tekst ☐

Format Daty DD/MM/RRRR

Pozycja OSD Górny_Lewy

Tekst

Zapisz

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

Zdarzenia alarmowe – Zdarzenia alarmowe

USTAWIENIA WYKRYWANIA RUCHU

USTAWIENIA OBSZARU, KTÓREGO KAMERA NIE BĘDZIE NAGRYWAĆ (BĘDĄ WYMAZANE KLATKI)

USTAWIENIA POWIADAMIANIA NA WYPADEK ODŁĄCZENIA OD SIECI LUB WYSTĄPIENIA KONFLIKTU ADRESÓW

Detekcja Ruchu

Maska Prywatności

Awaria

WŁ / WYŁ WYK. RUCHU

☐ Uruchom

HARMONOGRAM ALARMOWANIA

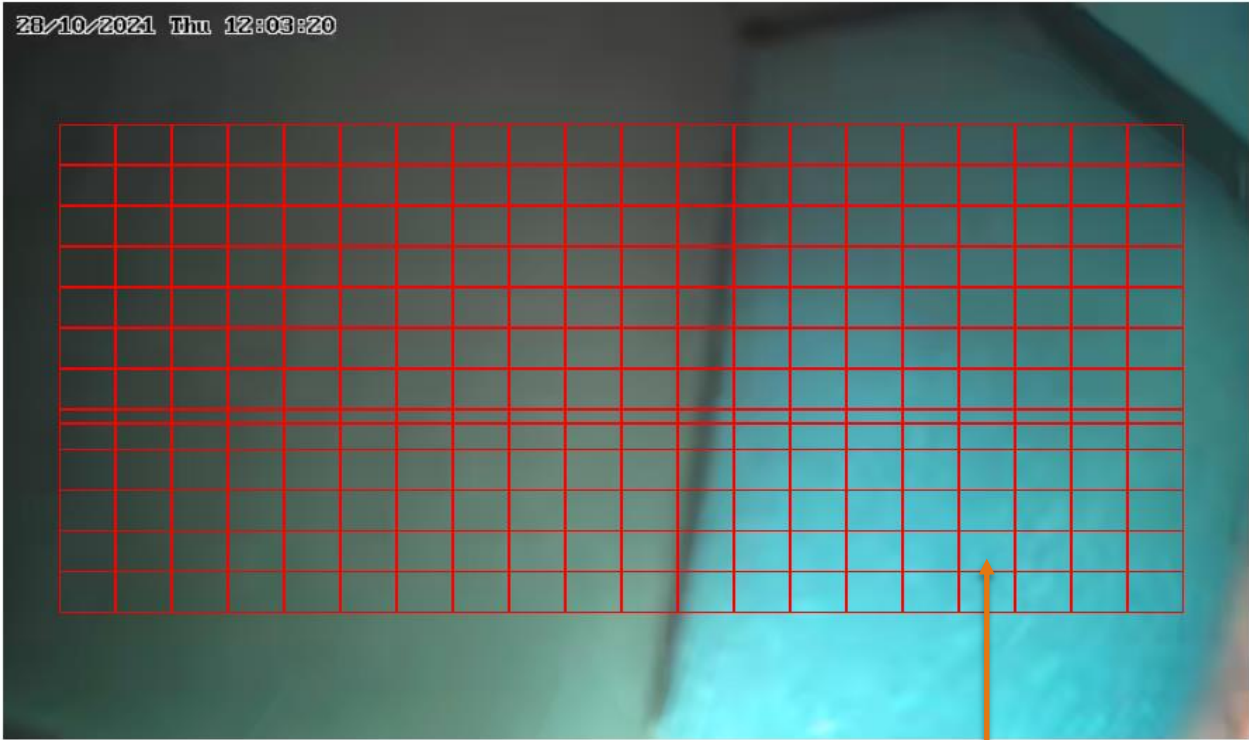
Ustawienie Obszaru

Grafik Aktywacji

Sposób Aktywacji

SPOSÓB POWIADAMIANIA

28/10/2021 Thu 12:03:20



Zaznacz wszystko

Wyczyść wszystko

Czułość

5

CZUŁOŚĆ WYKRYWANIA

Zapisz

8. APLIKACJA MOBILNA



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



NAZWA APLIKACJI ORLLO VISION

Pobierz aplikację skanując kod QR:

APP STORE



[Pobierz na system iOS](#)

SKLEP PLAY



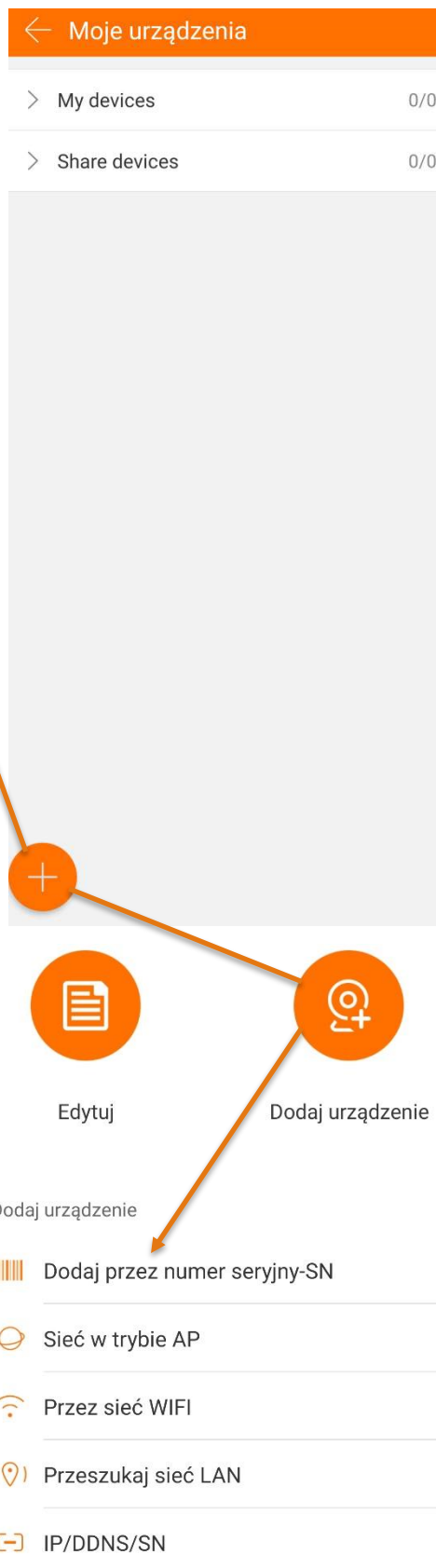
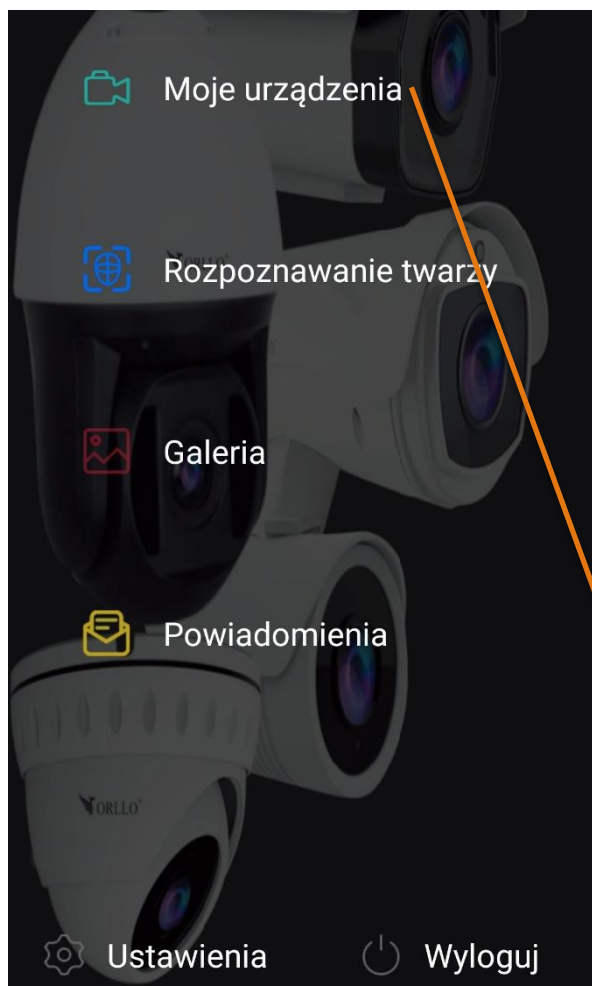
[Pobierz na system Android](#)

APPGALLERY



[Pobierz na system HarmonyOS](#)

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

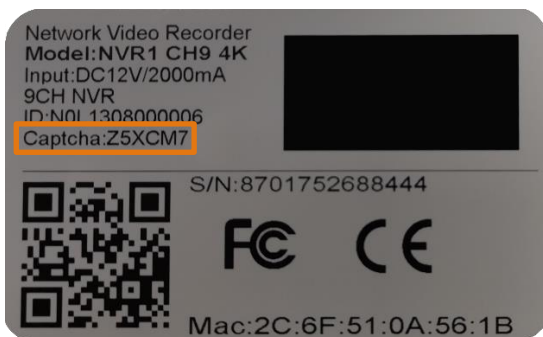


9. DODANIE URZĄDZENIA DO APLIKACJI

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 nagrywarki, domyślnie to: **12345**
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 -> USTAWIENIA ZAAWANSOWANE** 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.

10. 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>

11. DODATKOWE INFORMACJE

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

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

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

Dodawanie kamery do rejestratora:

[https://orllo.pl/instrukcje/Dodawanie kamer do rejestratora w sieci lokalnej ORLLO VISION.pdf](https://orllo.pl/instrukcje/Dodawanie_kamer_do_rejestratora_w_sieci_lokalnej_ORLLO_VISION.pdf)

12. 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 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 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

