

INSTRUKCJA OBSŁUGI



ORLLO
POE8



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. MONTAŻ KARTY MICRO SD	11
6. PODŁĄCZENIE KAMERY	12
7. LOGOWANIE DO KAMERY PRZEZ PRZEGLĄDARKĘ (SIEĆ LOKALNA)	14
8. FUNKCJE ORAZ USTAWIENIA KAMERY Z POZIOMU PRZEGLĄDARKI	17
9. APLIKACJA MOBILNA.....	52
10. DODANIE URZĄDZENIA DO APLIKACJI	54
11. APLIKACJA ORLLO VISION NA PC.....	55
12. DODATKOWE INFORMACJE.....	55
13. KORZYŚCI Z AKTUALIZACJI URZĄDZEŃ ORAZ APLIKACJI MOBILNEJ	56

1. WAŻNE

PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM:

1. Przed użyciem należy zapoznać się z całą instrukcją, aby odpowiednio obsługiwać i użytkować urządzenie.
2. Temperatura użytkowania: -30° do 70°.
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.
11. Kamera jest zgodna z kartami pamięci od 16GB do 512GB, microSD, microSDHC, microSDXC. Wymagane są karty posiadające 10 klasę prędkości. Aby uniknąć problemów w działaniu kamery używaj kart renomowanych producentów. Wymagany system plików FAT32, exFAT. Należy stosować karty dobrej jakości, karty takich producentów jak: GOODRAM, Kingston, SANDISK, SAMSUNG.
12. Przed włożeniem karty pamięci do kamery, należy ją sformatować. Podczas wkładania karty pamięci kamera musi być odłączona od zasilania.



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.

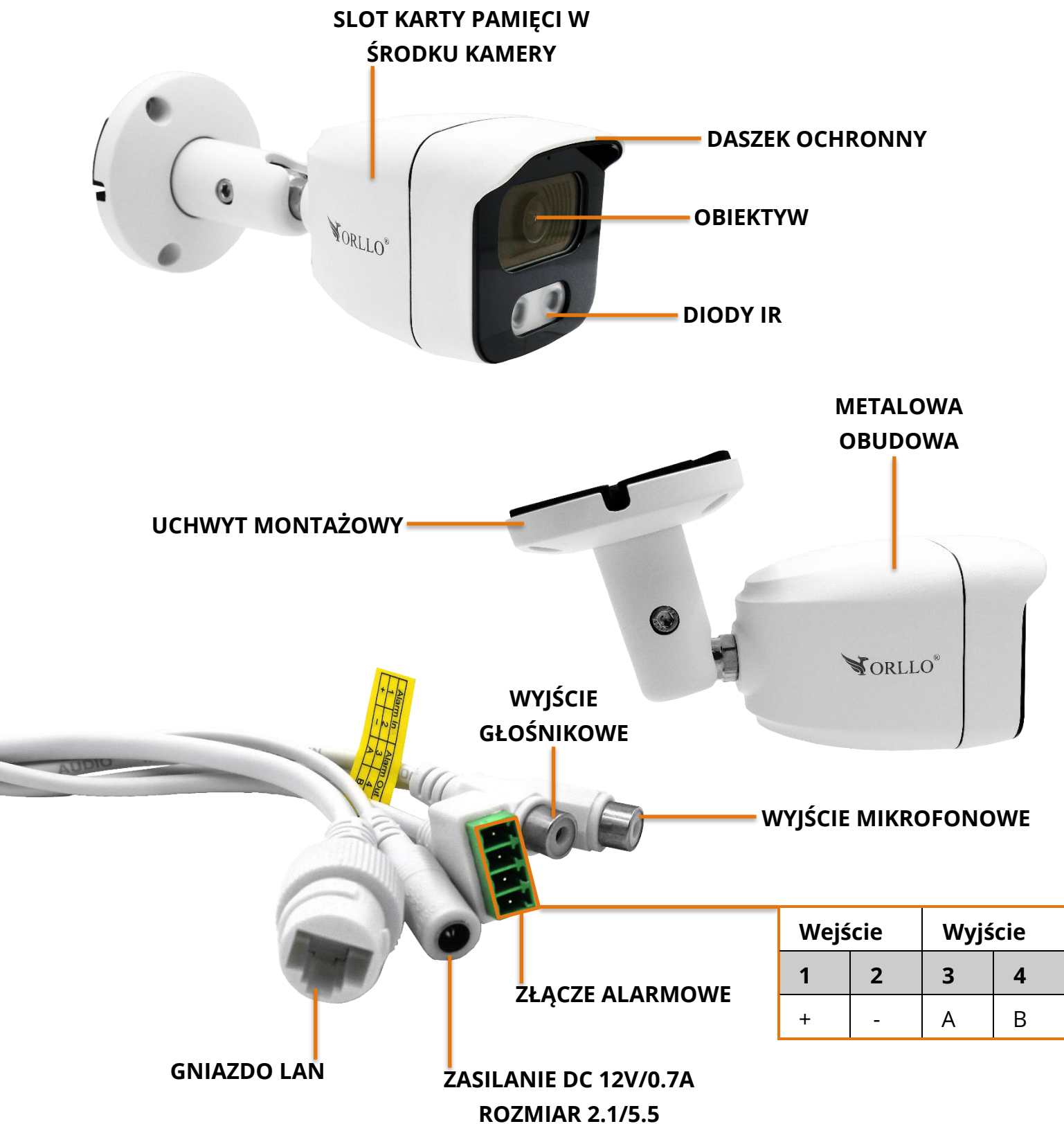
15. Nigdy nie próbuj rozmontowywać, naprawiać ani modyfikować urządzenia. Demontaż, modyfikacja lub próba naprawy mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a nawet obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
16. Nie przechowywać urządzenia, jego części oraz akcesoriów w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów ani 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 CAMSET POE8
Procesor		Hislicon
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 rozdzielczość wideo	2560x1920@20fps
	Strumień główny	2592x1944@20fps 2560x1920@20fps 2560x1440@25fps 1920x1080@25fps 1280x720@25fps
	Strumień drugi	720x480@25fps 1280x720@25fps
	Strumień trzeci	352x288@25fps
	Max. Bit rate	3072 Kbp/s
	Format wideo	MP4
	Kodek wideo	H.264/H.264+/H.265/H.265+/MJPEG
	Format zdjęć	JPEG
	TV System	PAL/NTSC
	Tryb nocny	2x dioda IR , IR-CUT auto-przełączanie, do
Funkcje dodatkowe	Wykrywanie ruchu	Na podstawie zmiany pikseli obrazu
	Obsługa kart pamięci	Do 512GB
	System skanowania	TAK, Technika zwiększająca jakość obrazu
	Obsługa przeglądarek:	Internet Explorer 9-11, 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)
		Maskowanie obrazu
		Defog Mode - funkcja poprawiająca widoczność w słabych warunkach pogodowych
		BLC, WDR
		Możliwość ustalenia obszaru w którym ma być wykrywany ruch

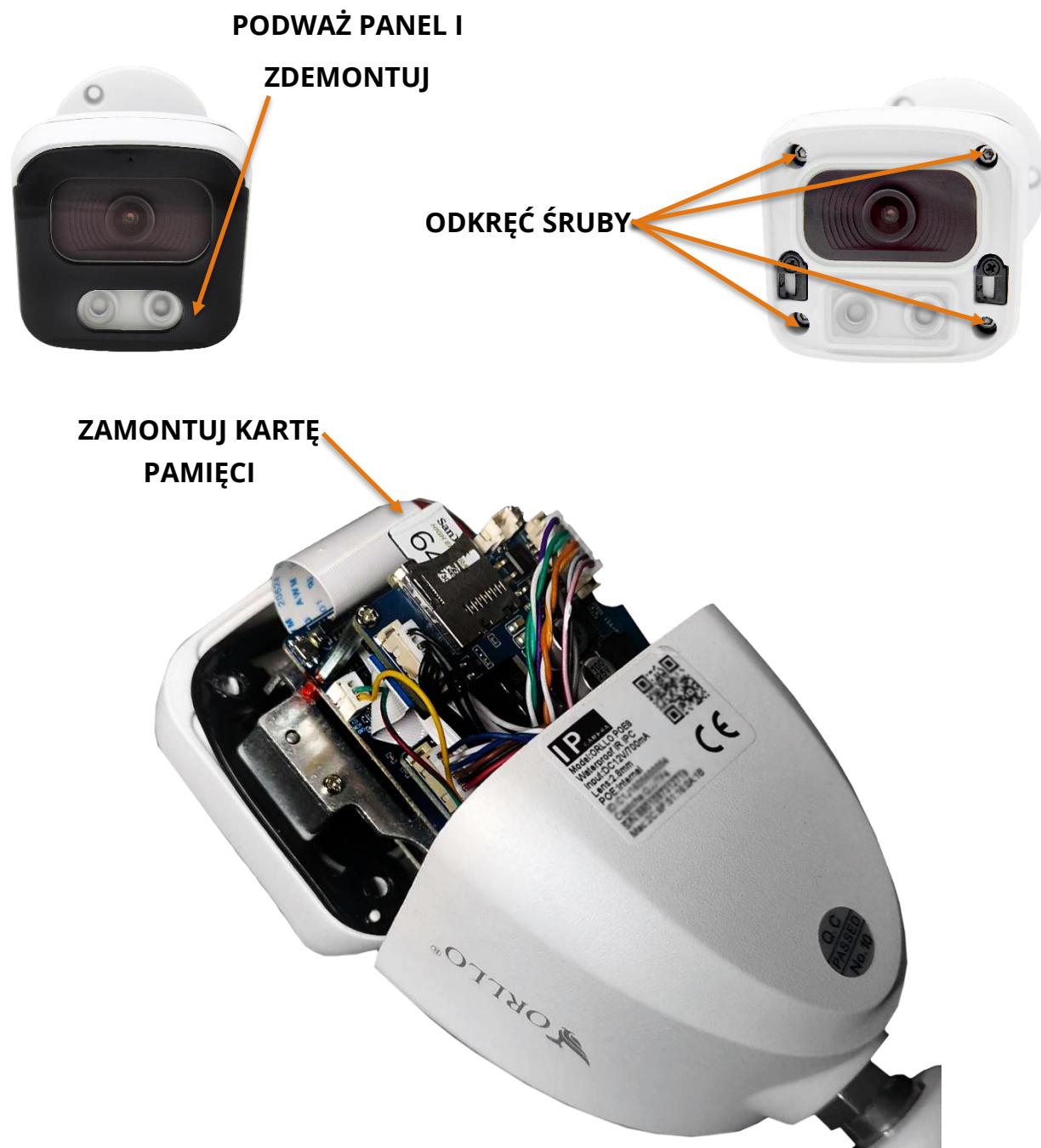
		Wykrywanie ludzi
		Rozpoznawanie twarzy liczba obsługiwanych twarzy: 30 000 Min. wymiary twarzy: 25*25 Maksymalne wymiary twarzy: 300*300
		Wykrywanie przekroczenia linii (wejście/wyjście)
		Wykrywanie skupisk/gromadzenia ludzi
		Wykrywanie bezcelowego przebywania ludzi w wyznaczonym miejscu
Informacje sieciowe	Interfejs sieciowy	10Base-T/100Base-TX, RJ45 connector
	Obsługa protokołów	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP
	Sieć WiFi	N/D
	Wsparcie ONVIF	TAK, ONVIF 2.4
	Wsparcie dla aplikacji	Mobilna iOS/Android: Orllo Vision PC Windows: Orllo Vision PC Web: https://orllovision.orllo.pl
Inne	Wbudowany mikrofon	N/D
	Wbudowany głośnik	N/D
	Opóźnienie obrazu	0.3s
	Audio	Wejście/wyjście: Tak (typ: cinch)
	Złącze alarmowe	IN/Wejście: -otwarty/zamknięty -wybór harmonogramu -alarmowanie po przez: SMTP, FTP, Cloud lub wyjście alarmowe OUT/Wyjście: -wybór harmonogramu -czas trwania: 5, 10, 30s, 1, 2, 5, 10min Alarm OUT(przełącznik): -24V/1A -12V/2A
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
Wskaźnik S/N		<=52dB
Pobór mocy		<=3W
Temperatura pracy		-30 do 70°C wilgotność: 95% max
Waga		750g
Wymiary		187(D) x 70(S) x 66(W)mm

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.
3. Aby zainstalować kartę pamięci, należy zdemontować czarny panel ochronny znajdujący się na froncie kamery. Następnie należy odkręcić cztery śruby apmulowe, zaznaczone na rysunku znajdującym się poniżej. Ostatnim krokiem jest wysunięcie płyty głównej przykręconej do frontu kamery i umieszczenie karty pamięci we wskazanym miejscu.



6. PODŁĄCZENIE KAMERY

Konfiguracja POE

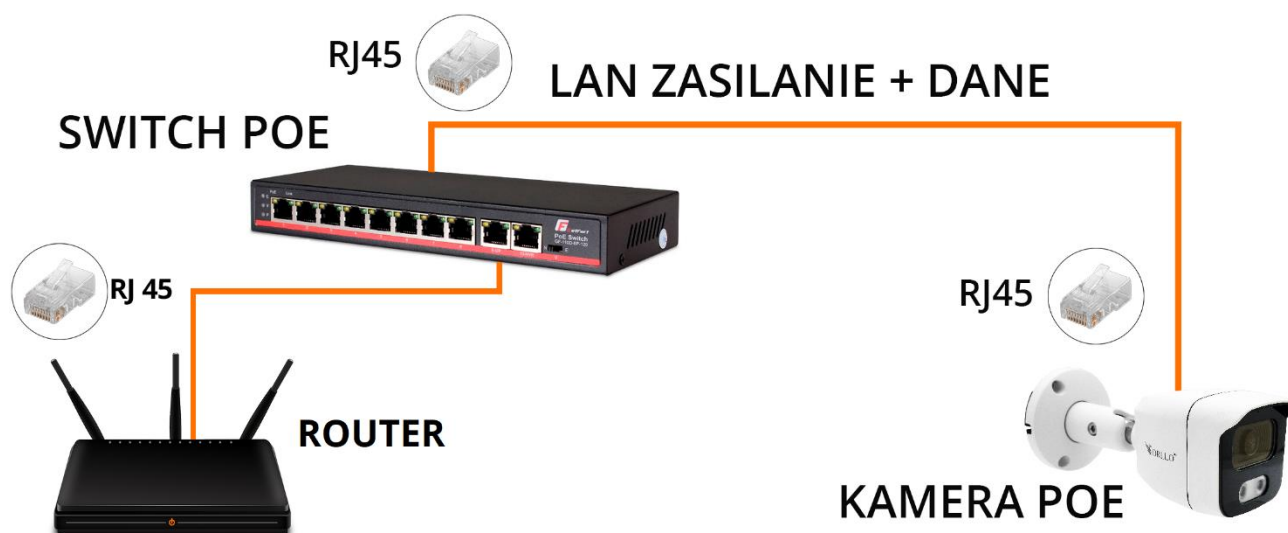
Kamerę możemy skonfigurować na dwa sposoby:

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 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: Home, Apple, Android, NVR, Kamera IP, Mobile, Running, WiFi, PL

Zaloguj się do kamery przez przeglądarkę internetową.

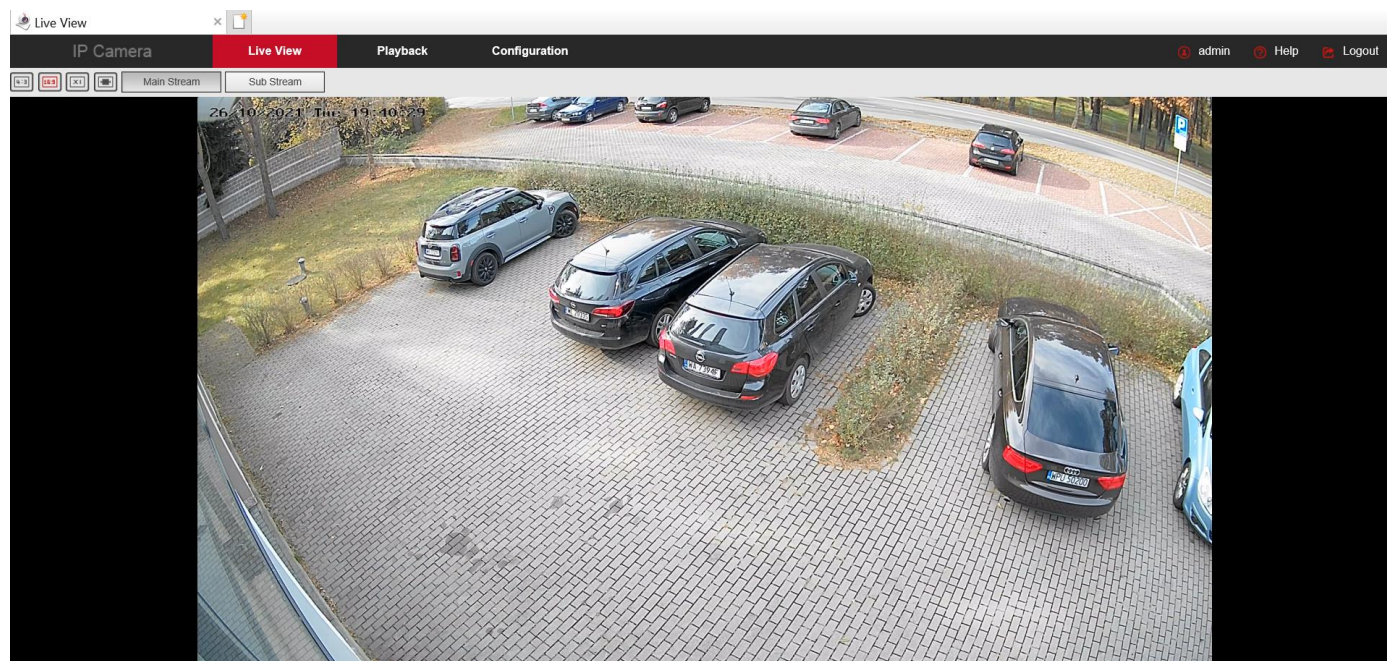
Login – **admin** Hasło – **admin**

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_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 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 SearchTool 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. 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	
<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

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

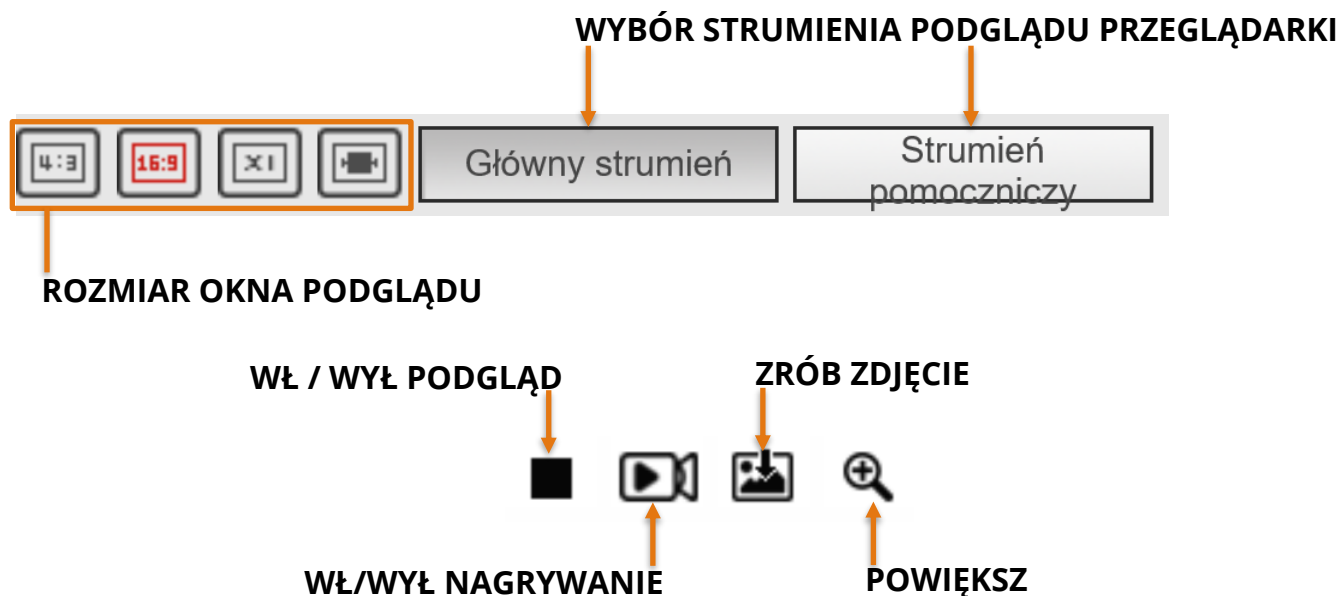
Password:

Modify

Forget Password

8. FUNKCJE ORAZ USTAWIENIA KAMERY Z POZIOMU PRZEGLĄDARKI

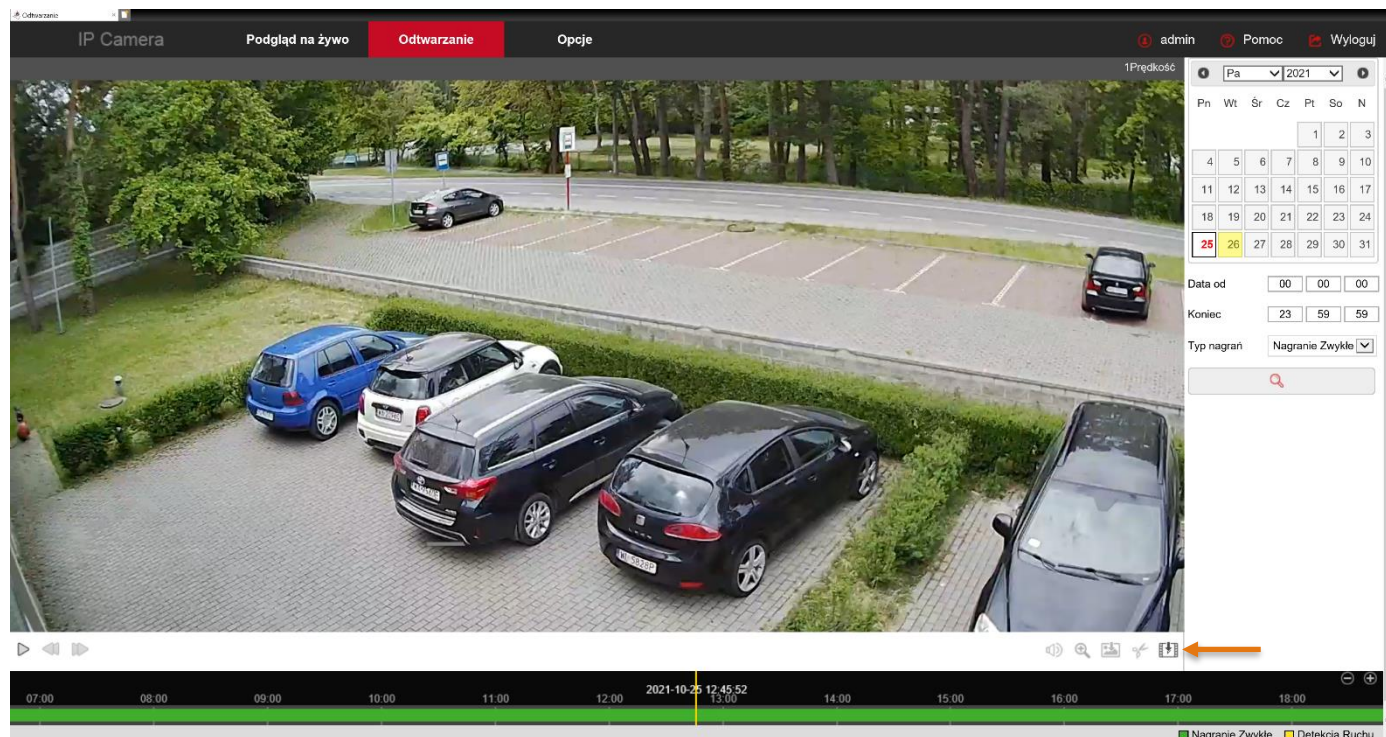
Zakładka podgląd na żywo



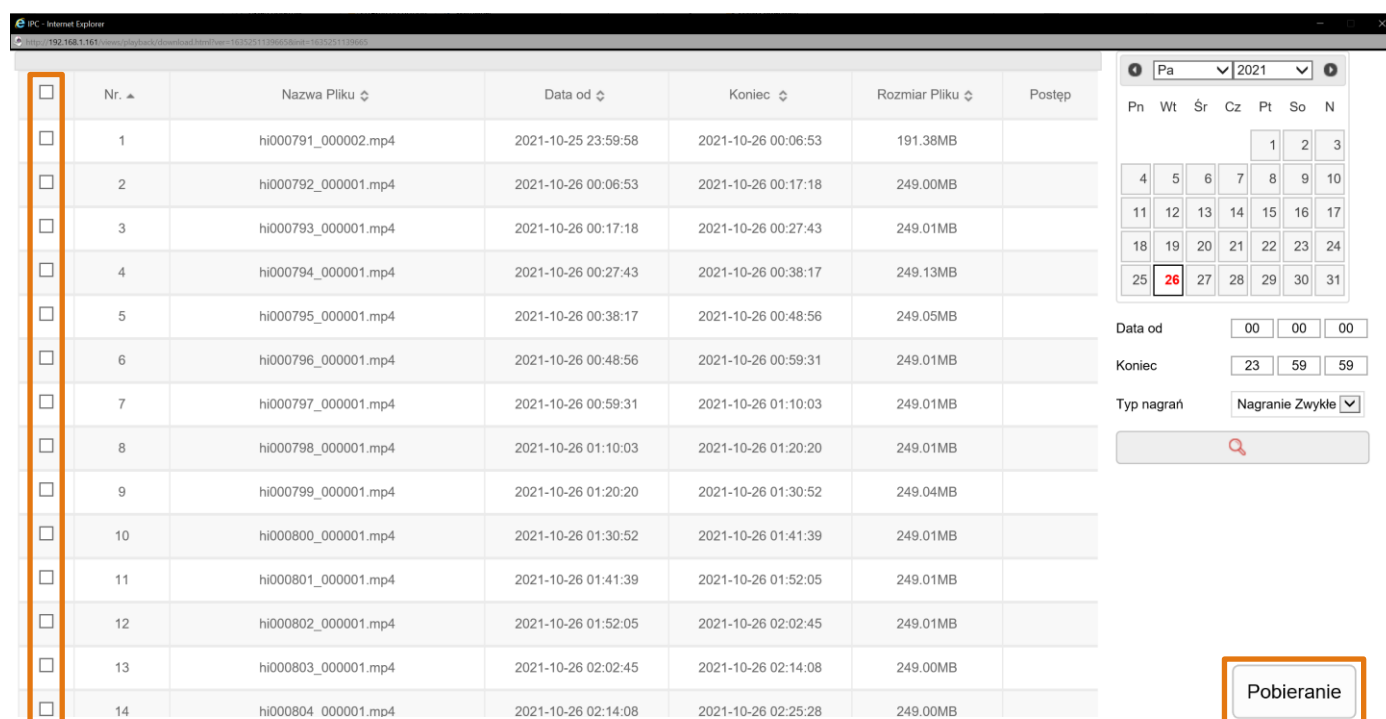
Zakładka odtwarzanie

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

Należy wybrać datę, czas oraz rodzaj nagrania 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 uruchomić przeglądarkę IE jako administrator i ponowić próbę.

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

The screenshot shows the 'Lokalna konfiguracja' (Local Configuration) page of an IP camera web interface. The page has a dark header with 'IP Camera' and navigation tabs: 'Podgląd na żywo', 'Odtwarzanie', and 'Opcje'. The 'Opcje' tab is active. On the left, a sidebar menu lists various configuration categories: 'Lokalna konfiguracja' (selected), 'System', 'Dyski', 'Sieć', 'Wideo', 'Zdjęcia', and 'Zdarzenia alarmowe'. The main content area is titled 'Lokalna konfiguracja' and contains several sections for configuring file storage and backup settings. These sections include 'Ustawienia pliku nagrania' (Recording file settings), 'Ustawienia zdjęć i plików video' (Photo and video file settings), 'Eksport ustawień' (Export settings), and 'Import ustawień' (Import settings). Each section has input fields for file paths and buttons to browse files or export/import settings. A 'Zapisz' (Save) button is located at the bottom of the main content area.

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

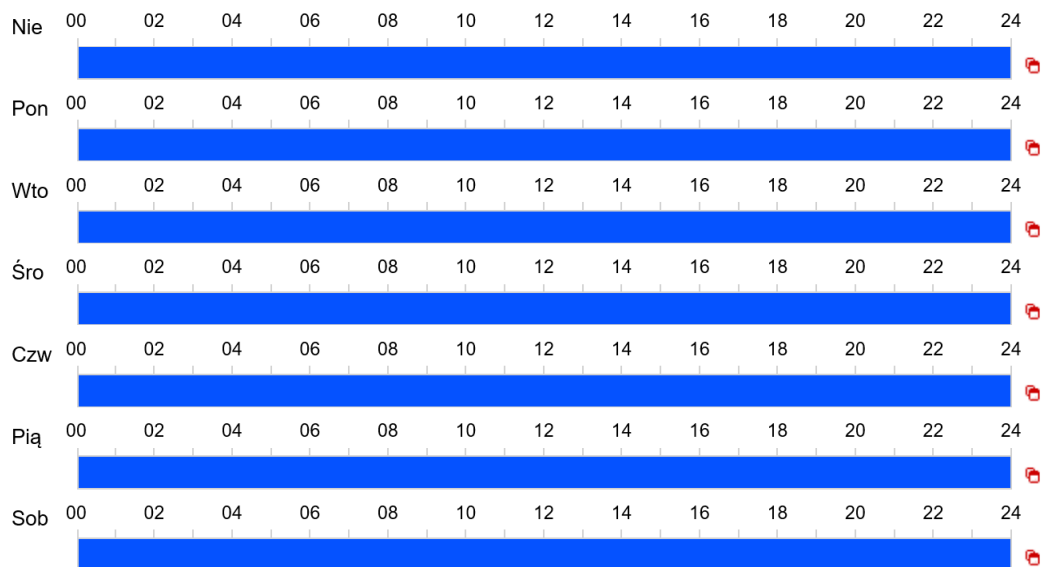
Nagranie Zwyczajne



Zaawansowane parametry

Usun Wszystko

☒ Zaznacz wszystko



■ Nagranie Zwyczajne ■ Detekcja Ruchu ■ Alarm ■ Detekcja ruchu oraz alarm ■ Inteligentny alarm zdarzeń

Zapisz

FORMATOWANIE KARTY PAMIĘCI

Dyski

Chmura

▲	Status ▾	Maksymalna pojemność ▾	Pozostałe miejsce ▾	Typu nośnika ▾
<input type="checkbox"/> 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

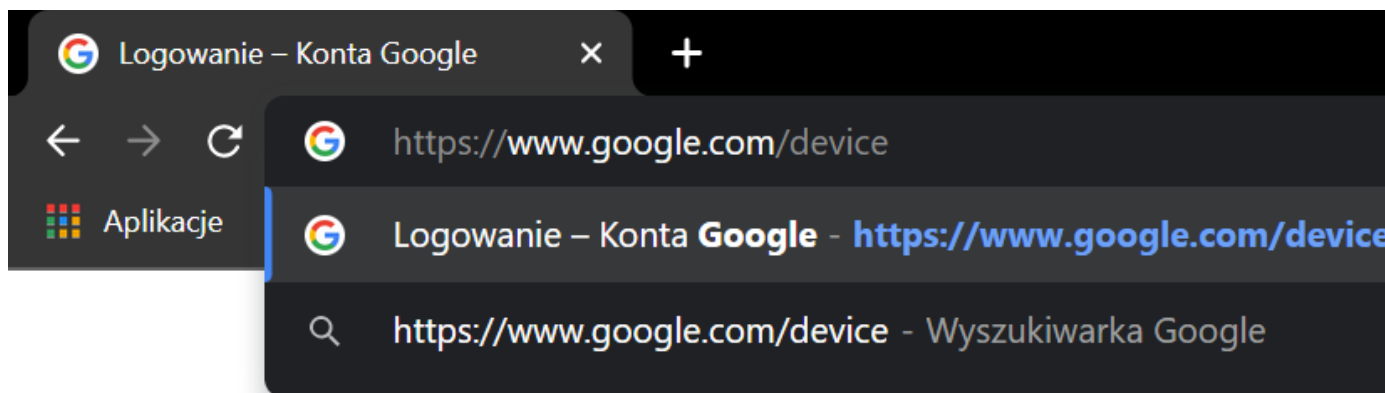
Powiąz

IPEYE

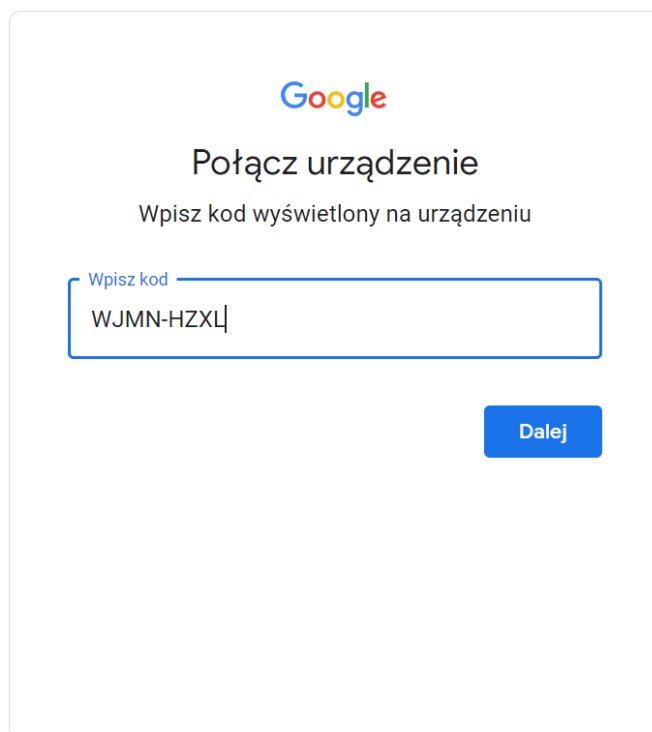
☐ IPEYE Włączone

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**.

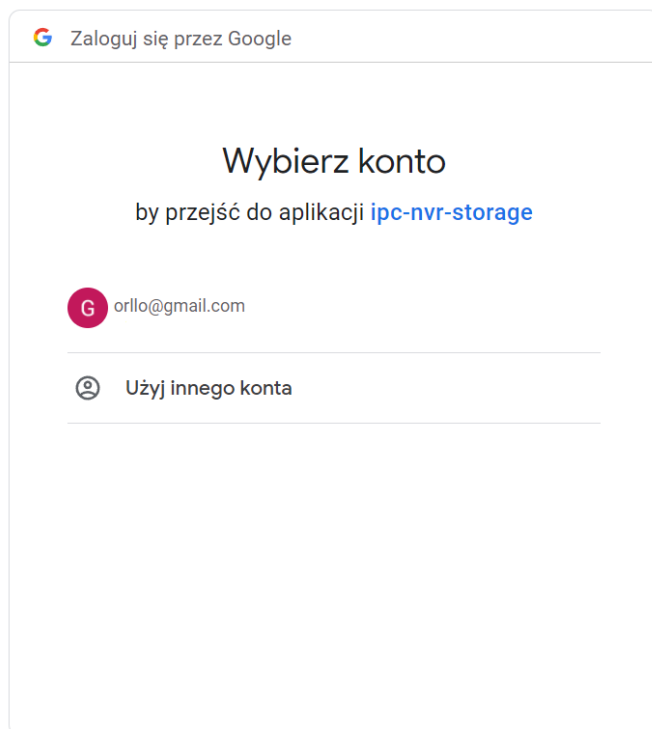


W nowo otwartym oknie należy wkleić **Kod weryfikacyjny** i potwierdzić przyciskiem **Enter** lub nacisnąć **Dalej**.



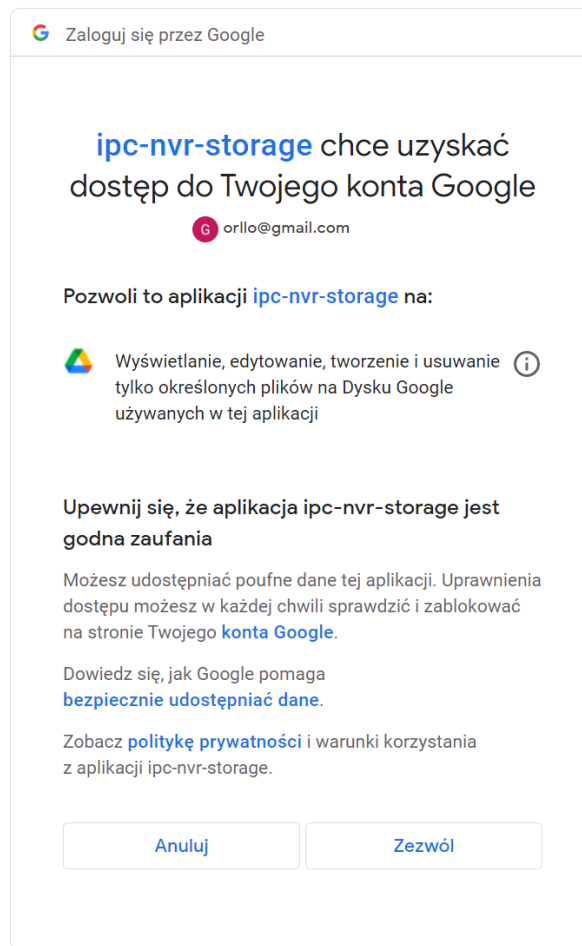
The image shows a Google verification screen. At the top is the Google logo. Below it, the text "Połącz urządzenie" (Connect device) is displayed, followed by "Wpisz kod wyświetlony na urządzeniu" (Enter code displayed on device). A text input field is shown with the placeholder "Wpisz kod" (Enter code)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

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

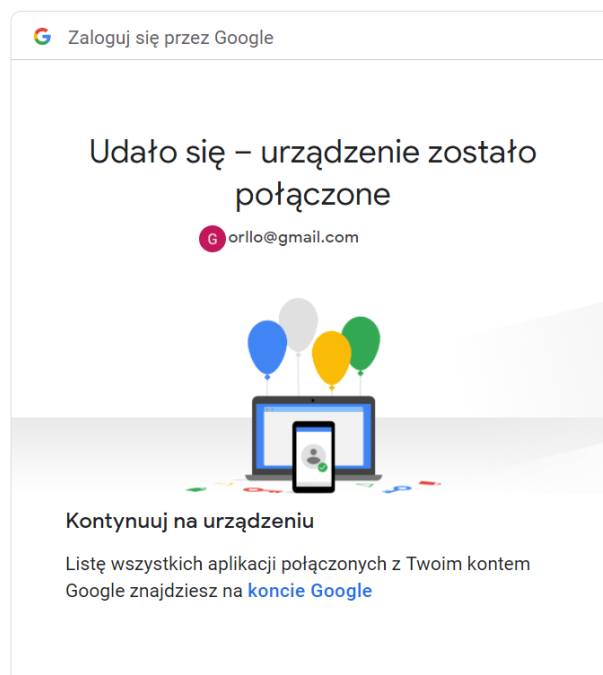


The image shows a Google account selection screen. At the top, it says "Zaloguj się przez Google" (Sign in with Google). Below this, the text "Wybierz konto" (Choose account) is displayed, followed by "by przejść do aplikacji [ipc-nvr-storage](#)" (to go to the [ipc-nvr-storage](#) application). A list of accounts is shown, with the first one being "orllo@gmail.com" with a red profile picture. Below this is a link "Użyj innego konta" (Use another account).

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 <input type="button" value="v"/>
WWW	
Kod weryfikacyjny	
Użytkownik	admin
Maksymalna pojemność	15728.64MB
Wykorzystana pojemność	72.96MB
<div>Usuń powiązanie</div> <div>ZATWIERDZANIE POWIĄZANIA</div>	
IPEYE	
<input type="checkbox"/> IPEYE Włączone	
<div>Zapisz</div> <div>ZAPIS USTAWIEŃ</div>	

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 browser window at the top shows the address bar with 'kart - Best eC...' and a bookmark 'Do przeczytania'. The main content area has a header with a Google 'G' logo and the email 'orllo@gmail.com'. Below this is a button 'Zarządzaj kontem Google' which is highlighted with an orange box. To the right is a sidebar menu with options: 'Strona główna', 'Dane osobowe', 'Dane i prywatność', 'Bezpieczeństwo' (highlighted with a blue bar), 'Osoby i udostępnianie', 'Płatności i subskrypcje', and 'Informacje'. Below the sidebar, there is a section titled 'Dostęp mniej bezpiecznych aplikacji' (Access to less secure apps) with a sub-header '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.' Below this text is a toggle switch labeled 'Wył.' (Off). At the bottom of this section is a link 'Włącz dostęp (niezalecane)' (Turn on access (not recommended)). An orange arrow points from this link to a larger box at the bottom of the page. This box contains the text 'Zezwalaj na mniej bezpieczne aplikacje: WŁĄCZONE' (Allow less secure apps: ON) and a toggle switch that is turned on (blue with a checkmark). Another orange arrow points from the 'Bezpieczeństwo' menu item in the sidebar to the 'Dostęp mniej bezpiecznych aplikacji' section.

**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	<input type="text" value="Główny strumień"/>	▼
Kodek video	<input type="text" value="H.265"/>	▼
Rozdzielczość	<input type="text" value="2592x1944"/>	▼
Ilość klatek na sekundę	<input type="text" value="20"/>	▼ fps
Szybkość transmisji	<input type="text" value="4096"/>	
Rodzaj transmisji	<input type="text" value="VBR"/>	▼
Interwał I-Frame	<input type="text" value="50"/>	
H265+	<input type="text" value="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



PODŁĄCZONE

URZĄDZENIE

Kodek audio

G711U



Głośność

Poziom głośności



27

Głośność wyjściowa



100

Zapisz

CZUŁOŚĆ I GŁOŚNOŚĆ
URZĄDZENIA



**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

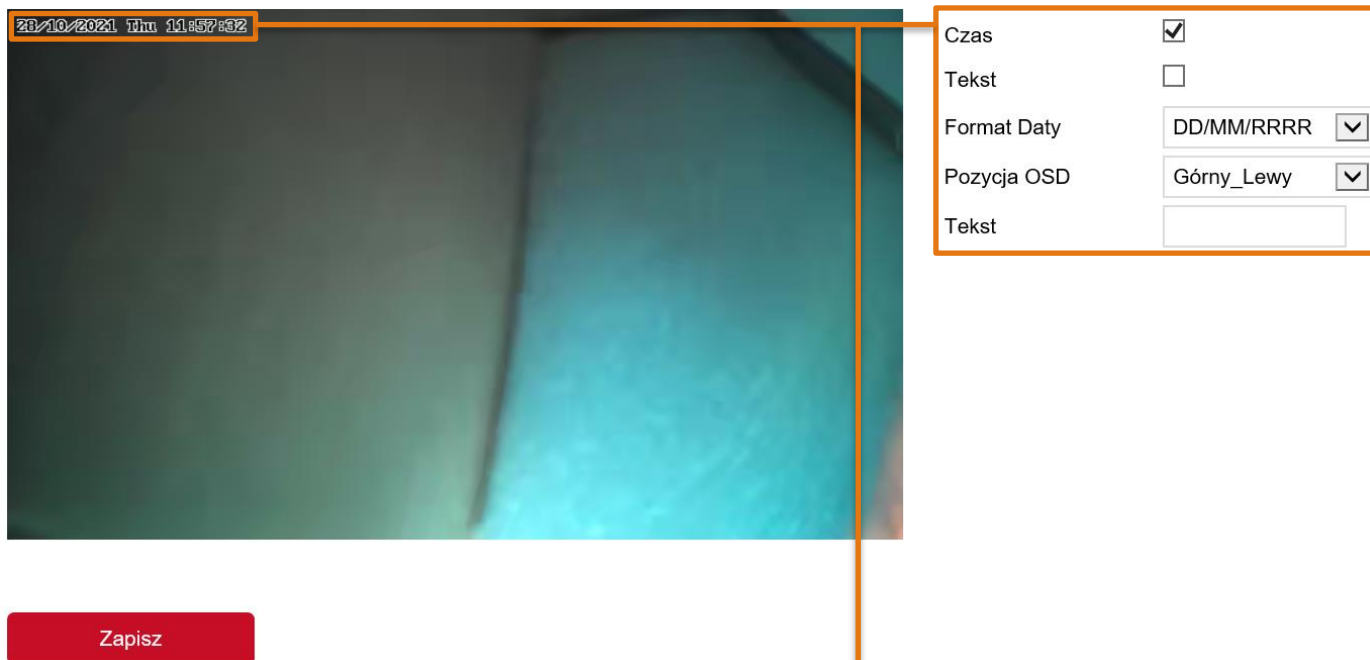
Ustawienia wygładzenia

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
WYŚWIETLANIA DATY I
GODZINY W LEWYM ROGU,
GÓRYM ROGU NA NAGRANIU**

Zdarzenia alarmowe – Zwykłe zdarzenie – Detekcja Ruchu

W tej zakładce możesz zarządzać wykrywaniem ruchu w kamerze.

Detekcja Ruchu

Maska Prywatności

Sabotaż obrazu

Wejście Alarmowe

Wyjście Alarmu

Awaria

ROI

WŁ / WYŁ WYK. RUCHU

☐ Uruchom

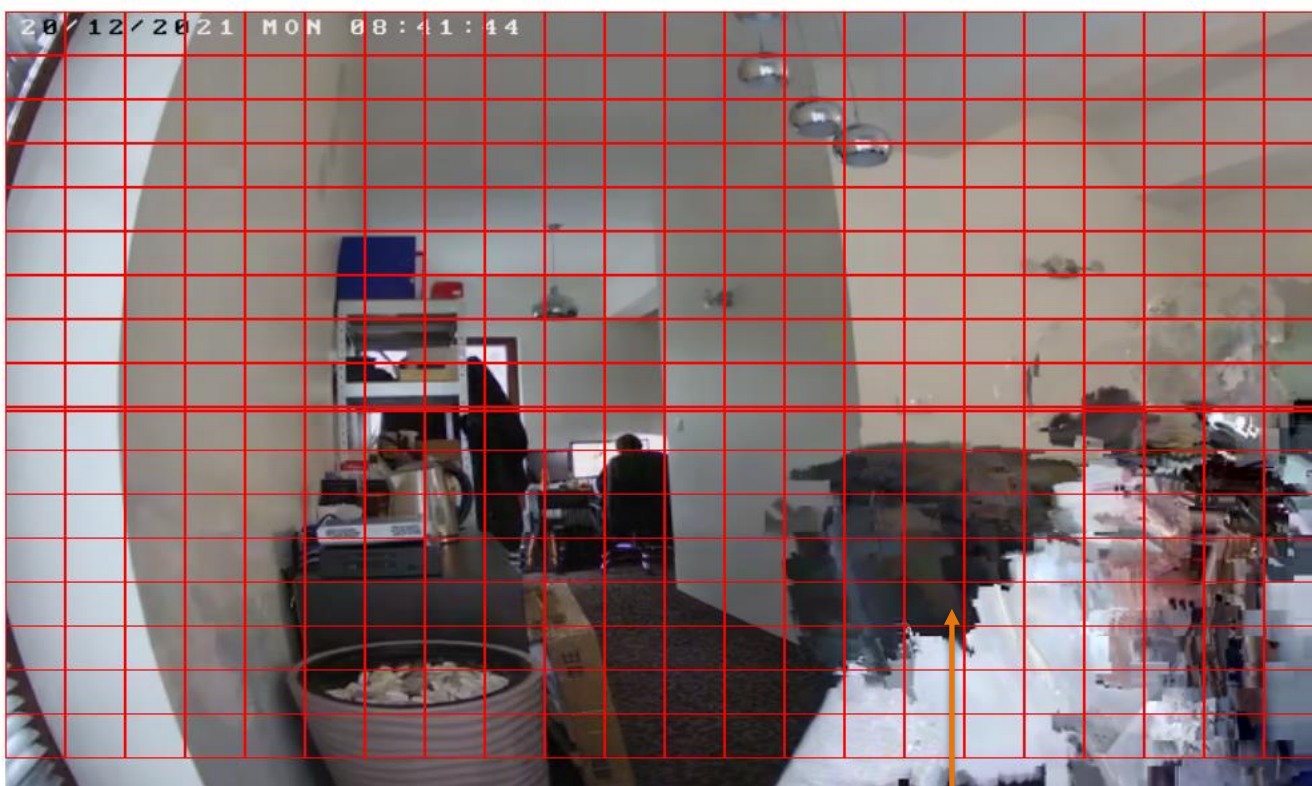
HARMONOGRAM ALARMOWANIA

Ustawienie Obszaru

Grafik Aktywacji

Sposób Aktywacji

SPOSÓB POWIADAMIANIA



MOŻLIWOŚĆ USTAWIENIA
OBSZARU WYKRYWANIA RUCHU

Zaznacz wszystko

Wyczyść wszystko

Czułość



7


CZUŁOŚĆ WYKRYWANIA

Zapisz

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 obrazu Wejście Alarmowe Wyjście Alarmu Awaria ROI



Obszar 1	X	33	Y	84	W	91	H	337	<button>Usuń</button>
Obszar 2	X	357	Y	365	W	515	H	154	<button>Usuń</button>
Obszar 3	X	605	Y	65	W	270	H	184	<button>Usuń</button>

MOŻLIWOŚĆ USTAWIENIA TRZECH OBSZARÓW MASKOWANIA

NARYSUJ OBSZAR, KTÓRY MA ZOSTAĆ ZAMASKOWANY

Zapisz **ZAPIS USTAWIEŃ**

Zdarzenia alarmowe – Zwykłe zdarzenie – Sabotaż obrazu

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

Detekcja Ruchu

Maska Prywatności

Sabotaż obrazu

Wejście Alarmowe

Wyjście Alarmu

Awaria

ROI

WŁ / WYŁ SABOTAŻ OBRAZU

☐ Uruchom

HARMONOGRAM ALARMOWANIA

Ustawienie Obszaru

Grafik Aktywacji

Sposób Aktywacji

SPOSÓB POWIADAMIANIA



Edytuj siatkę

Wyczyść wszystko

Czułość

0

CZUŁOŚĆ WYKRYWANIA

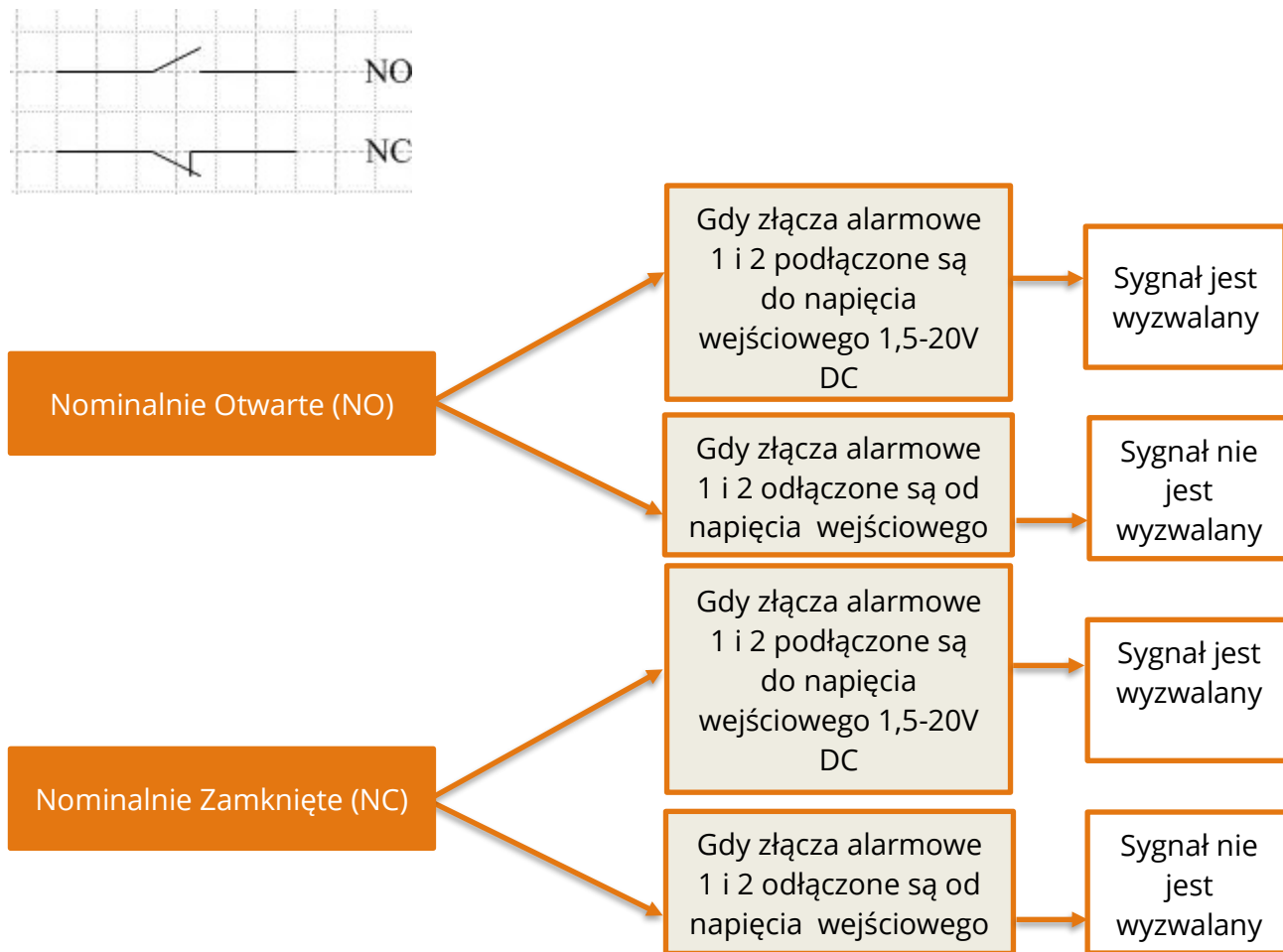
NARYSUJ OBSZAR, W KTÓRYM
MA BYĆ WYKRYWANE
ZASŁONIĘCIE

Zapisz

ZAPIS USTAWIEŃ

Konfiguracja alarmu wejściowego

Schemat działania złączy alarmowych 1 oraz 2. Dostępne są dwa typy działania wejścia alarmowego: Nominalnie Otwarte (NO) oraz Nominalnie Zamknięte (NC).



Po wyzwoleniu alarmu zainicjowanego przez sygnał na złączach 1 i 2, kamera może alarmować w następujące sposoby:

1. Wyśle wiadomość e-mail,
2. Wyśle zdjęcie na serwer FTP,
3. Prześle powiadomienie do chmury,
4. lub przekaże sygnał do przekaźnika, który zmieni jego stan, zamykając obwód.

Konfiguracja reguł (harmonogram, typ alarmu, oraz sposób aktywacji) są dostępna z poziomu interfejsu web kamery POE8:

Detekcja Ruchu

Maska Prywatności

Sabotaż obrazu

Wejście Alarmowe

Wyjście Alarmu

Awaria

ROI

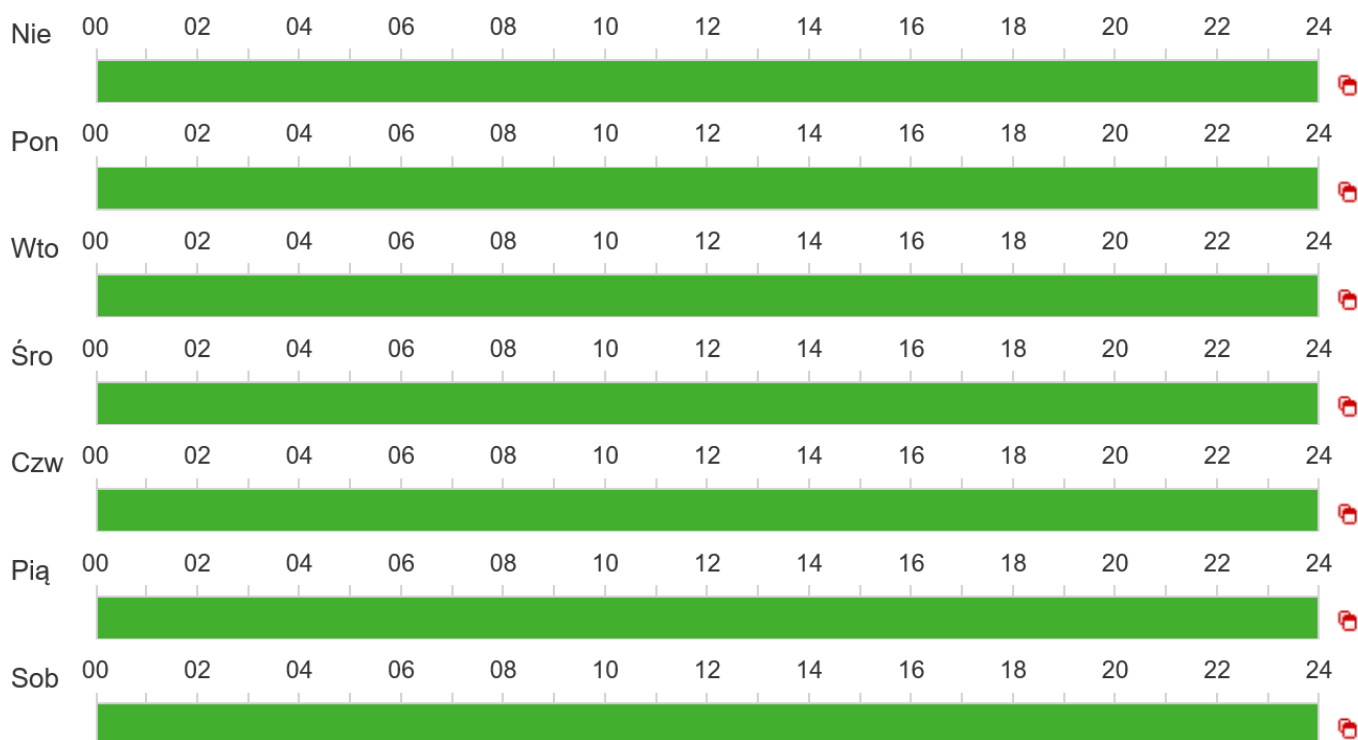
☐ Wejście Alarmowe

Typ alarmu

Normalnie Zamki

Grafik Aktywacji

Sposób Aktywacji



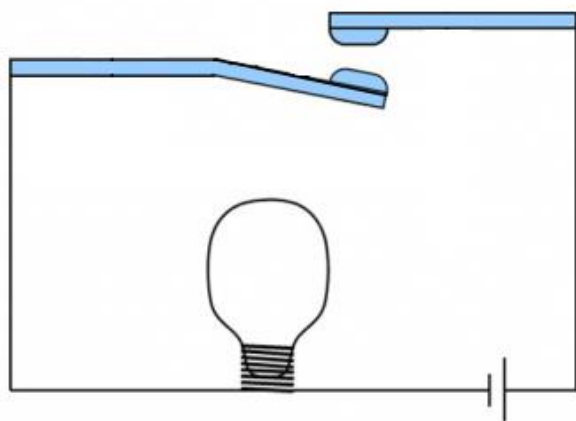
Zapisz

Zdarzenia alarmowe – **Zwykłe zdarzenie** – Wyjście alarmu

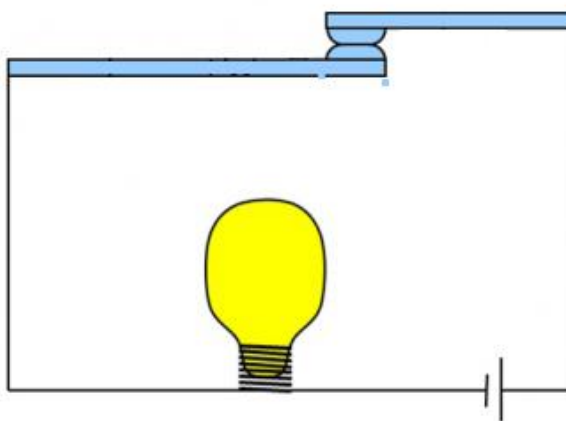
Konfiguracja alarmu wyjściowego:

Wyjście alarmowe, inaczej przekaźnik, **zmieniający swój stan z obwodu otwartego na obwód zamknięty** (na określony przez użytkownika czas) **po zainicjowanym alarmie**.

OBWÓD OTWARTY



OBWÓD ZAMKNIĘTY



Maksymalne obciążenie przekaźnika:

1. 12V/2A DC
2. 24V/1A DC

Alarmy mogą być wyzwalane przez funkcje, takie jak:

Zwykłe zdarzenia:

1. Detekcja ruchu,
2. Sabotaż alarmu,
3. Wejście alarmowe,
4. Awaria

Inteligentne wydarzenia:

1. Rozpoznawanie twarzy,
2. Detekcja bezcelowego przebywania intruza w wyznaczonym miejscu,
3. Przekroczenie linii (wejście/wyjście),
4. Wykrywanie zgromadzenia/skupisk ludzi

Czas trwania załączenia obwodu zamkniętego oraz harmonogram pracy jest konfigurowalny przez użytkownika z poziomu interfejsu web, kamery. Dostępne opcje to:

Detekcja Ruchu

Maska Prywatności

Sabotaż obrazu

Wejście Alarmowe

Wyjście Alarmu

Awaria

ROI

Czas trwania

Grafik Aktywacji

☒ Usun Wszystko

☒ Zaznacz wszystko

Nie	00	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24
Pon	00	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24
Wto	00	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24
Śro	00	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24
Czw	00	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24
Pią	00	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24
Sob	00	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24

Alarm ręczny

Zapisz

Zdarzenia alarmowe – **Zwykłe zdarzenie** – Awaria

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

Detekcja Ruchu Maska Prywatności Sabotaż obrazu Wejście Alarmowe Wyjście Alarmu **Awaria** ROI

Rodzaj awarii Sieć Rozłączona  **← RODZAJ AWARII**

☐ Działanie po aktywacji alarmu

☐ Wyjście IO

**WYSŁANIE SYGNAŁU DO
PRZEKAŹNIKA PO
WYKRYCIU ZAZNACZONEJ
AWARII**

Zapisz

← 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 obrazu

Wejście Alarmowe

Wyjście Alarmu

Awaria

ROI

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



**ILOŚĆ FPS W
WYBRANYCH
OBSZARACH**

FPS dla obszaru bez Roi

30

Obszar 1	X	48	Y	64	W	131	H	189	Zmienny QFR	▼	0	Usuń
Obszar 2	X	77	Y	347	W	172	H	151	Zmienny QFR	▼	0	Usuń
Obszar 3	X	502	Y	166	W	297	H	170	Zmienny QFR	▼	0	Usuń

Zapisz

ZAPIS USTAWIEŃ

**MOŻLIWOŚĆ USTAWIENIA TRZECH
OBSZARÓW NAGRYWANIA W
WYSOKIEJ JAKOŚCI**

Zdarzenia alarmowe – **Inteligentne wydarzenie** – Rozpoznawanie twarzy

W tej zakładce możesz zarządzać ustawieniami wykrywania twarzy przez kamerę.

Rozpoznawanie twarzy Detekcja miejscowej intruzji Detekcja poza-granicowa Detekcja wahanja Detekcja zbioru osób Zarządzanie bazą danych twarzy

WŁ / WYŁ WYKRYWANIE TWARZY



**NARYSUJ OBSZAR, W KTÓRYM MAJĄ
BYĆ WYKRYWANE TWARZE**

Zaznacz wszystko

Wyczyść wszystko

Zapisz

ZAPIS USTAWIEŃ

Uwaga

Aby funkcja rozpoznawania twarzy działała poprawnie należy udać się do zakładki **Zarządzanie bazą danych twarzy** i zaimportować do pamięci kamery zdjęcie twarzy osoby. Dodatkowo zdjęcie musi spełniać określone standardy:

- Zdjęcie musi być w formacie jpg
- Rozmiar zdjęcia nie może być większy niż 100KB
- Nazwa zdjęcia musi być nazwą osoby
- Zdjęcie powinno być zbliżone proporcjami do kwadratu

Rozpoznawanie twarzy Detekcja miejscowej intruzji Detekcja poza-granicowa Detekcja wahanias Detekcja zbioru osób **Zarządzanie bazą danych twarzy**

Import bazy danych twarzy Zarządzanie bazą danych twarzy **ZARZĄDZANIE ZDJĘCIAMI TWARZY**

Metoda importowania Dołącz **METODA IMPORTOWANIA**

Importowanie danych z biblioteki default

Przeglądaj

Import

**ROZPOCZĘCIE
PRZESYŁANIA ZDJĘĆ**

Zalecenia

- 1 Baza twarzy akceptuje tylko pliki JPG
- 2 Maksymalna wielkość pojedynczego arkusza: 100 K
- 3 Format nazwy pliku zdjęciowego to jego nazwa
- 4 Maksymalna ilość danych importowanych z biblioteki: 5000 Kowalski

**WYBÓR FOLDERU
ZE ZDJĘCIAMI**

Dodatkowo aby nagrania z wykrywania twarzy zostały zapisane na karcie pamięci to trzeba dodatkowo zaznaczyć opcję **Typ video – inteligentny alarm zdarzeń**, w zakładce **Dyski – Konfiguracja planu**.

IP Camera	Opcje	
Lokalna konfiguracja	Ustawienia Nagrywania	Zrzut ekranu
Lokalna konfiguracja	<input checked="" type="checkbox"/> Uruchom Nagrywanie	
System	Typ strumienia	Główny strumień
Dyski	Typ video	Inteligentny alarm zdarzeń
Konfiguracja planu		Zaawansowane parametry
Magazyn danych		
Sieć	<input type="button" value="Usuń Wszystko"/> <input type="button" value="Zaznacz wszystko"/>	

Zdarzenia alarmowe - **Inteligentne wydarzenie** - Detekcja wtargnięcia intruza w wyznaczonym miejscu

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

Rozpoznawanie twarzy **Detekcja miejscowej intruzji** Detekcja poza-granicowa Detekcja wahanias Detekcja zbioru osób Zarządzanie bazą danych twarzy

WŁ / WYŁ WYKRYWANIE

☐ Uruchom

HARMONOGRAM WYKRYWANIA

Ustawienie Obszaru

Grafik Aktywacji

Sposób Aktywacji

SPOSÓB POWIADAMIANIA

Strefa Ostrzegawcza

1



ZMIANA NARYSOWANEGO OBSZARU



MOŻLIWOŚĆ
NARYSOWANIA DO
CZTERECH OBSZARÓW

Zakończ edycję

Wyczyść wszystko

Próg Czasu(s)

1

CZĘSTOTLIWOŚĆ WYKRYWANIA

Czułość

50

CZUŁOŚĆ WYKRYWANIA

Zapisz

ZAPIS USTAWIEŃ

Zdarzenia alarmowe – **Inteligentne wydarzenie** – Przekroczenie linii przez człowieka

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

Rozpoznawanie twarzy Detekcja miejscowej intruzji **Detekcja poza-granicowa** Detekcja wahanias Detekcja zbioru osób Zarządzanie bazą danych twarzy

WŁ / WYŁ WYKRYWANIE

☐ Uruchom

HARMONOGRAM WYKRYWANIA

Ustawienie Obszaru

Grafik Aktywacji

Sposób Aktywacji

SPOSÓB POWIADAMIANIA

Strefa Ostrzegawcza

1

ZMIANA NARYSOWANEJ LINII



MOŻLIWOŚĆ
NARYSOWANIA DO
CZTERECH LINII

Edytuj siatkę

Wyczyść wszystko

Kierunek

B->A

KIERUNEK WYKRYWANIA

Czułość

20

CZUŁOŚĆ WYKRYWANIA

Zapisz

ZAPIS USTAWIEŃ

Zdarzenia alarmowe - Inteligentne wydarzenie - Detekcja bezcelowego przebywania intruza

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

Rozpoznawanie twarzy Detekcja miejscowej intruzji Detekcja poza-granicowa **Detekcja wahan** Detekcja zbioru osób Zarządzanie bazą danych twarzy

WŁ / WYŁ WYKRYWANIE

☐ Uruchom

HARMONOGRAM WYKRYWANIA

Ustawienie Obszaru

Grafik Aktywacji

Sposób Aktywacji

SPOSÓB POWIADAMIANIA

Strefa Ostrzegawcza

1



ZMIANA NARYSOWANEGO OBSZARU



MOŻLIWOŚĆ
NARYSOWANIA DO
CZTERECH OBSZARÓW

Zakończ edycję

Wyczyść wszystko

Próg Czasu(mins)



1

CZAS WAHANIA

Czułość



50

CZUŁOŚĆ WYKRYWANIA

Zapisz

ZAPIS USTAWIEŃ

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

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

Rozpoznawanie twarzy Detekcja miejscowej intruzji Detekcja poza-granicowa Detekcja wahan **Detekcja zbioru osób** Zarządzanie bazą danych twarzy

WŁ / WYŁ WYKRYWANIE

☐ Uruchom

HARMONOGRAM WYKRYWANIA

Ustawienie Obszaru

Grafik Aktywacji

Sposób Aktywacji

SPOSÓB POWIADAMIANIA

Strefa Ostrzegawcza

1



ZMIANA NARYSOWANEGO OBSZARU



MOŻLIWOŚĆ
NARYSOWANIA DO
CZTERECH OBSZARÓW

Zakończ edycję

Wyczyść wszystko

Proporcje



50

PROCENT ZAPEŁNIONEGO
OBSZARU

Zapisz

ZAPIS USTAWIEŃ



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](#)

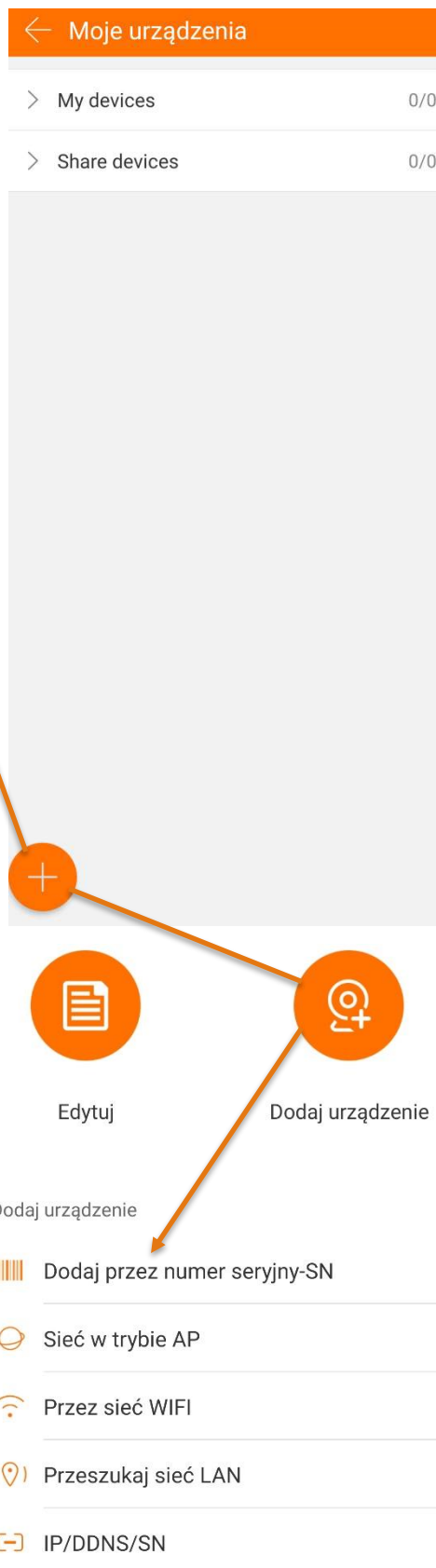
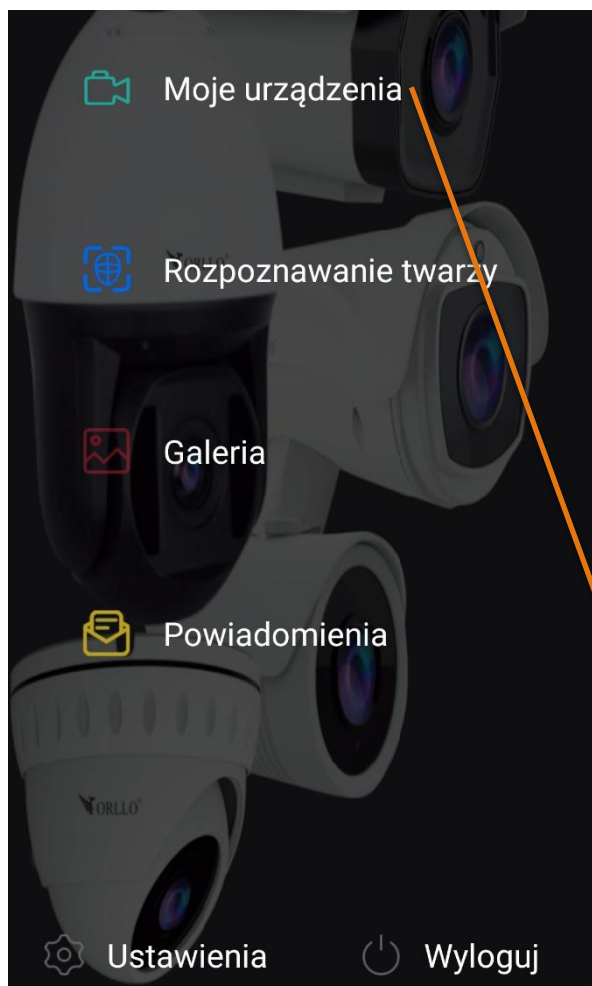
APPGALLERY

ORLLO VISION



[Pobierz na system HarmonyOS](#)

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

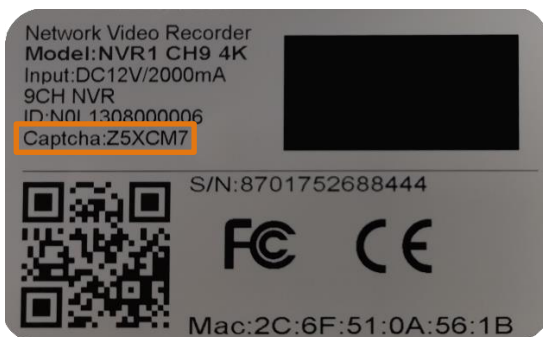


10. DODANIE URZĄDZENIA DO APLIKACJI

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.

11. APLIKACJA ORLLO VISION NA PC

Pobierz program:

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

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>

Instrukcja obsługi aplikacji WEB:

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

12. 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

13. 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

