



INSTRUKCJA OBSŁUGI



NAGRYWARKI Hikvision

HWN-4104MH

HWN-4108MH(B)

HWD-6104MH-G2

HWD-6108MH-G2

Dziękujemy za okazane zaufanie i wybór produktu ORLLO.

Niniejsza instrukcja zawiera informacje dotyczące specyfikacji technicznej i obsługi urządzenia, jego funkcji i ustawień oraz prawidłowej instalacji.

Należy uważnie przeczytać treść niniejszej instrukcji obsługi przed pierwszym użytkowaniem.

Postępowanie zgodne z instrukcją jest warunkiem prawidłowego funkcjonowania i korzystania z urządzenia.

Życzymy Państwu zadowolenia z użytkowania urządzenia.

PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM URZĄDZENIA

Urządzenie należy chronić przed nadmierną wilgocią i ekstremalnymi temperaturami. W czasie dużego nasłonecznienia unikać bezpośredniego skierowania światła na urządzenie. Rejestrator nie może pracować w środowisku zapyłonym lub zawierającym opary substancji żrących i agresywnych. Urządzenie przeznaczone jest do pracy w temperaturze: od -10 do +55 stopni C. Nie należy wystawiać urządzenia na działanie nagłych i dużych zmian temperatury. Mogłoby to spowodować kondensację wilgoci wewnątrz urządzenia, a w rezultacie jego uszkodzenie. W przypadku wystąpienia kondensacji wilgoci, przed użyciem należy poczekać aż urządzenie całkowicie wyschnie. Należy unikać zbyt długiego wystawiania urządzenia na działanie bezpośredniego światła słonecznego, może to doprowadzić do przegrzania, co może spowodować uszkodzenie urządzenia. Wewnątrz nie znajdują się części mogące zostać naprawione przez użytkownika. Wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis. Należy chronić urządzenie przed kontaktem z wodą i wilgocią, aby uniknąć porażenia prądem.

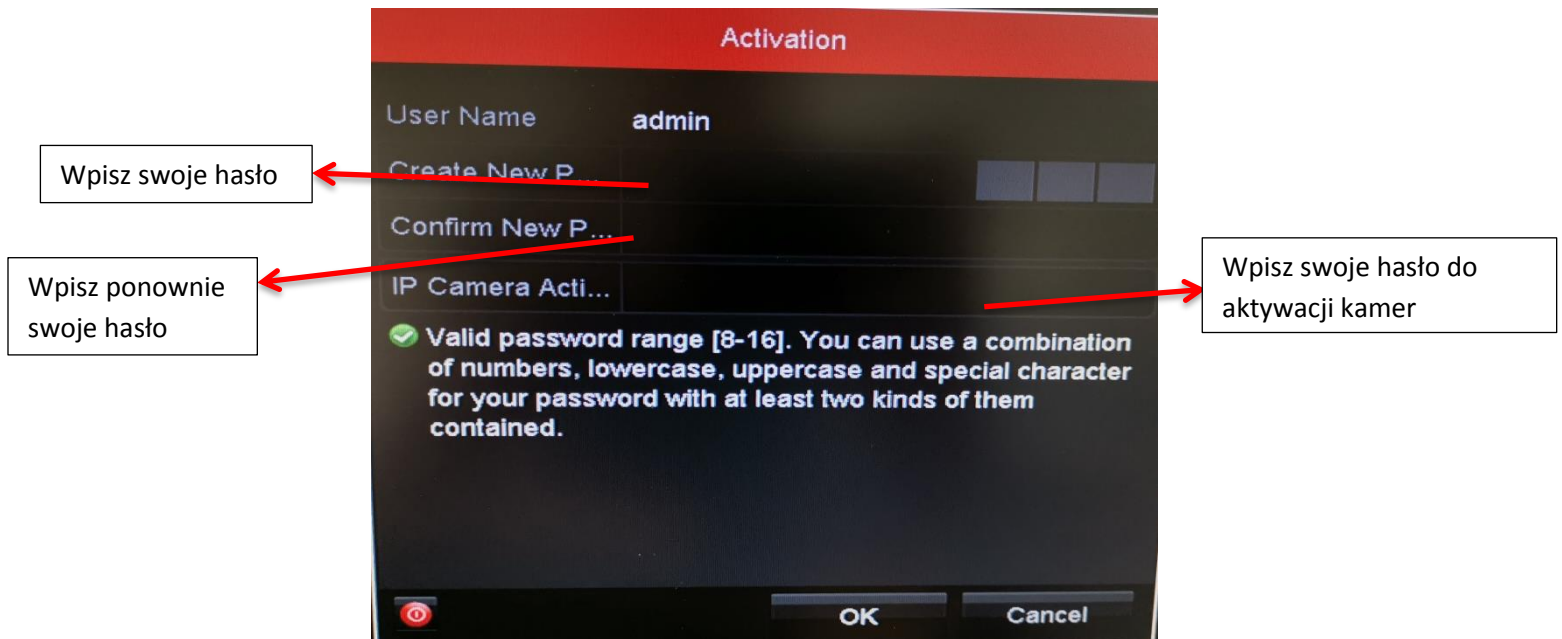
WAŻNE:

1. **Przed montażem i podłączeniem kamer i okablowania należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo i nie powoduje zakłóceń.**
2. Używaj oryginalnych zasilaczy do podłączenia nagrywarki.
3. Po zainstalowaniu zmień hasło logowania w celu bezpieczeństwa.
4. Specyfikacja może ulec zmianie z powodu modernizacji lub uaktualnień. Produkt rzeczywisty może różnić się od produktu poglądowego.
5. Uszkodzenia powstałe z niewłaściwego użytkowania i przechowywania urządzenia nie są objęte bezpłatną naprawą i gwarancją.
6. Dysk twardy musi być zamontowany na stałe i ułożony w płaszczyźnie poziomej.
7. Rejestrator podczas pracy nie może być przenoszony ani przestawiany, gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia dysku twardego.
8. **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.**
9. Firma ORLLO Electronics nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe używanie sprzętu i nieprzestrzeganie praw osób trzecich.
10. **Zachowaj etykiety, które znajdują się na nagrywance. Etykiety zawierają informacje o numerze seryjnym oraz numerze Captcha, które są niezbędne do połączenia zdalnego.**

KONFIGURACJA PO URUCHOMIENIU

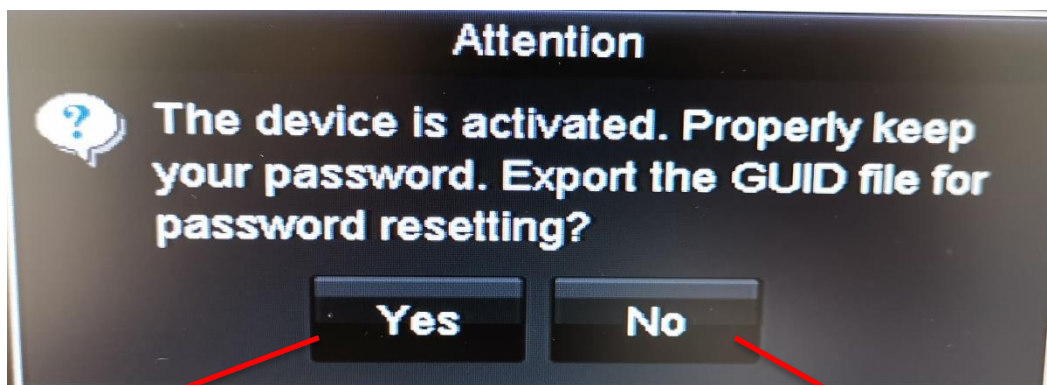
Po podłączeniu zasilania 12V do urządzenia oraz sygnału poprzez VGA/HDMI do monitora zostaniemy poproszeni o utworzenie hasła do konta administratora oraz hasła do konfiguracji kamery IP.

... następnie po prawidłowym ustawieniu hasła dostaniemy zapytanie czy chcemy



wyeksportować

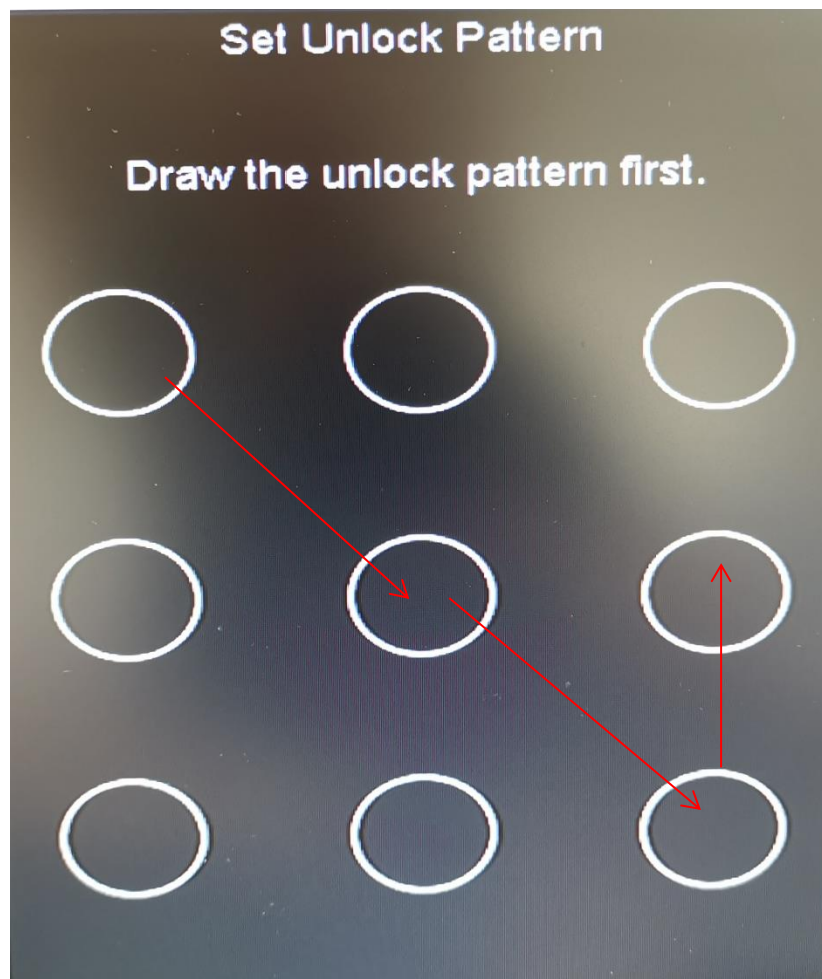
plik z zapisanym hasłem na dysk twardy. Jest to opcjonalne rozwiązanie.



Tak, wyeksportuj plik z moim hasłem na dysk twardy i przejdź do dalszej konfiguracji

Nie, nie eksportuj pliku z hasłem, przejdź do dalszej konfiguracji

Następnie zostaniesz poproszony o „narysowanie” wzoru odblokowującego. Jest to kolejna forma zabezpieczenia, dużo szybsza i prostsza niż standardowe hasło.



Aby narysować swój wzór należy przeciągnąć myszką po wybranych punktach.

W kolejnym punkcie instalacji istnieje możliwość edytowania właściwości sieci.

Ważne! Jeśli, sam nie jesteś w stanie ustawić sieci, zaznacz funkcję DHCP, aby ustawienia sieciowe pobrały się automatycznie.

| Kreator instalacji | |
|--------------------------|--------------------------|
| Typ NIC | 10M/100M/1000M Auto |
| DHCP | <input type="checkbox"/> |
| Adres IPv4 | 192.168.1.64 |
| Maska sieci IPv4 | 255.255.255.0 |
| Brama dom. IPv4 | |
| Automatycznie uzyskaj... | <input type="checkbox"/> |
| Preferowany DNS | |
| Alternatywny DNS | |

Wstecz Dalej Wyjście

Na tym etapie jest możliwość skonfigurowania konta, aby połączyć je z aplikacją iVMS, dzięki której można zobaczyć zdalny podgląd z nagrywarki przez smartfona.

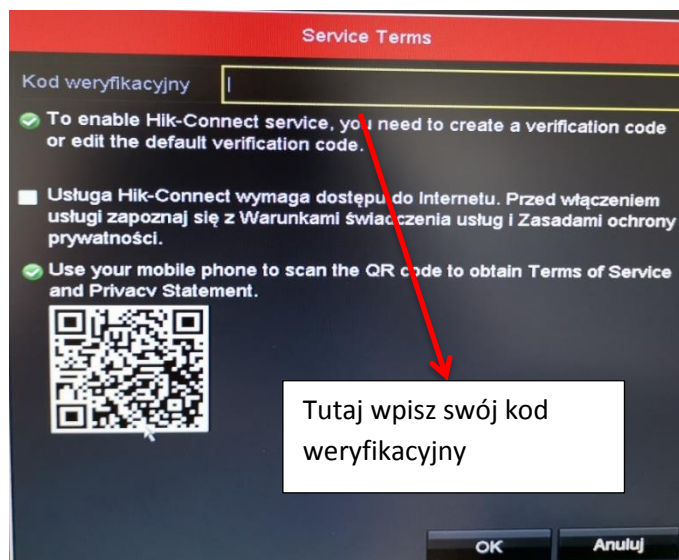
| Kreator instalacji | |
|-----------------------|--|
| Włącz | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Typ dostępu | Hik-Connect |
| Adres serwera | dev.hik-connect.com <input type="checkbox"/> Użytkownika |
| Włącz szyfrowanie ... | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kod weryfikacyjny | |
| Status | Niepołączony |

Wstecz Dalej Wyjście

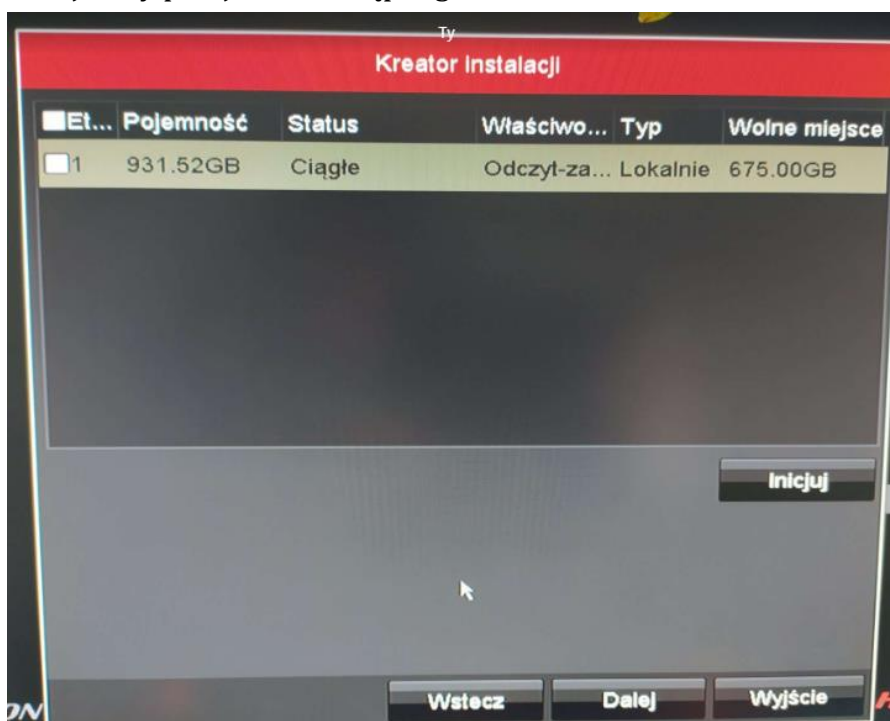
Podaj kod weryfikacyjny, którym będziesz potem musiał podać w aplikacji mobilnej, aby połączyć się zdalnie.

Zaznacz, aby włączyć zdalne połączenie z aplikacją

W kolejnym etapie należy utworzyć Kod Weryfikacyjny, który służy do połączenia nagrywarki z aplikacją. Jeśli kod został utworzony wcześniej, kod powinien być już wypełniony.



Kliknij „Dalej”, aby przejść do następnego okna.

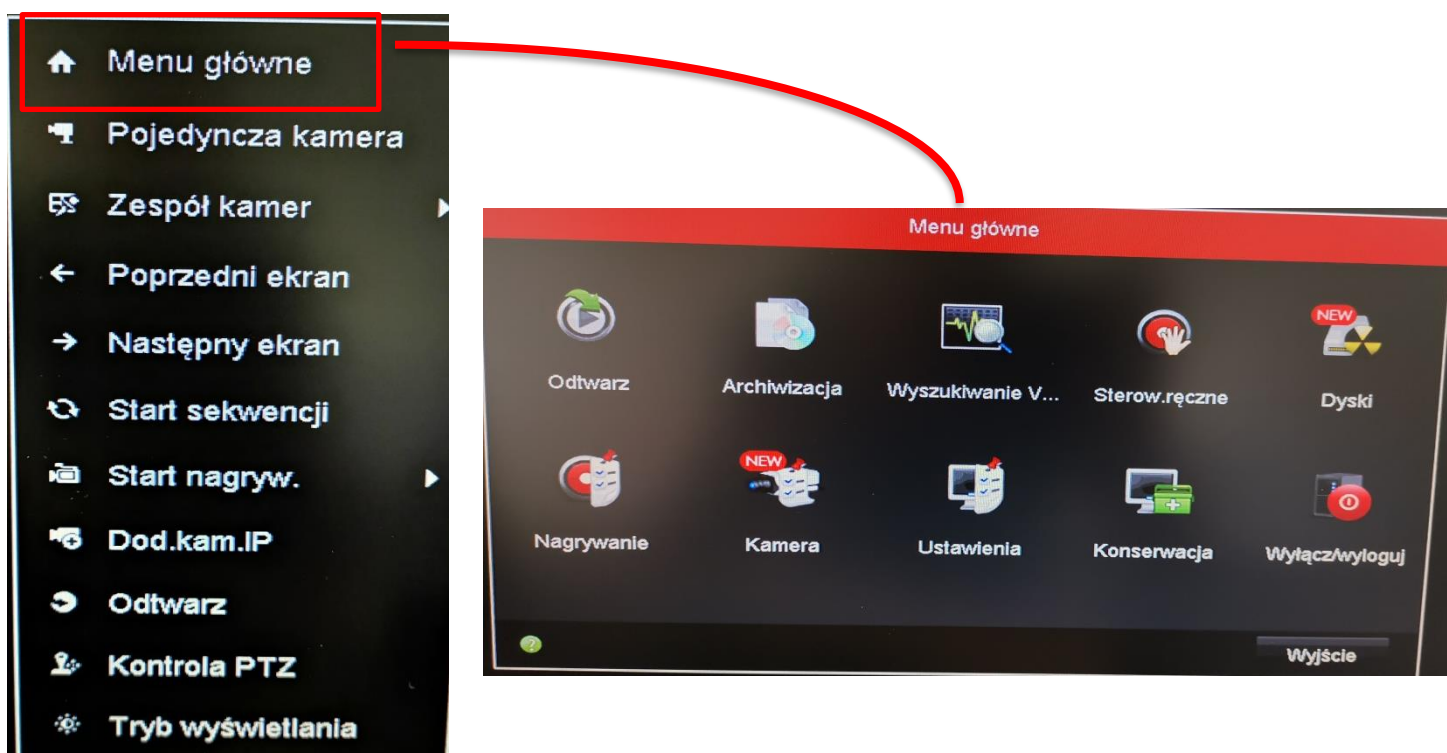


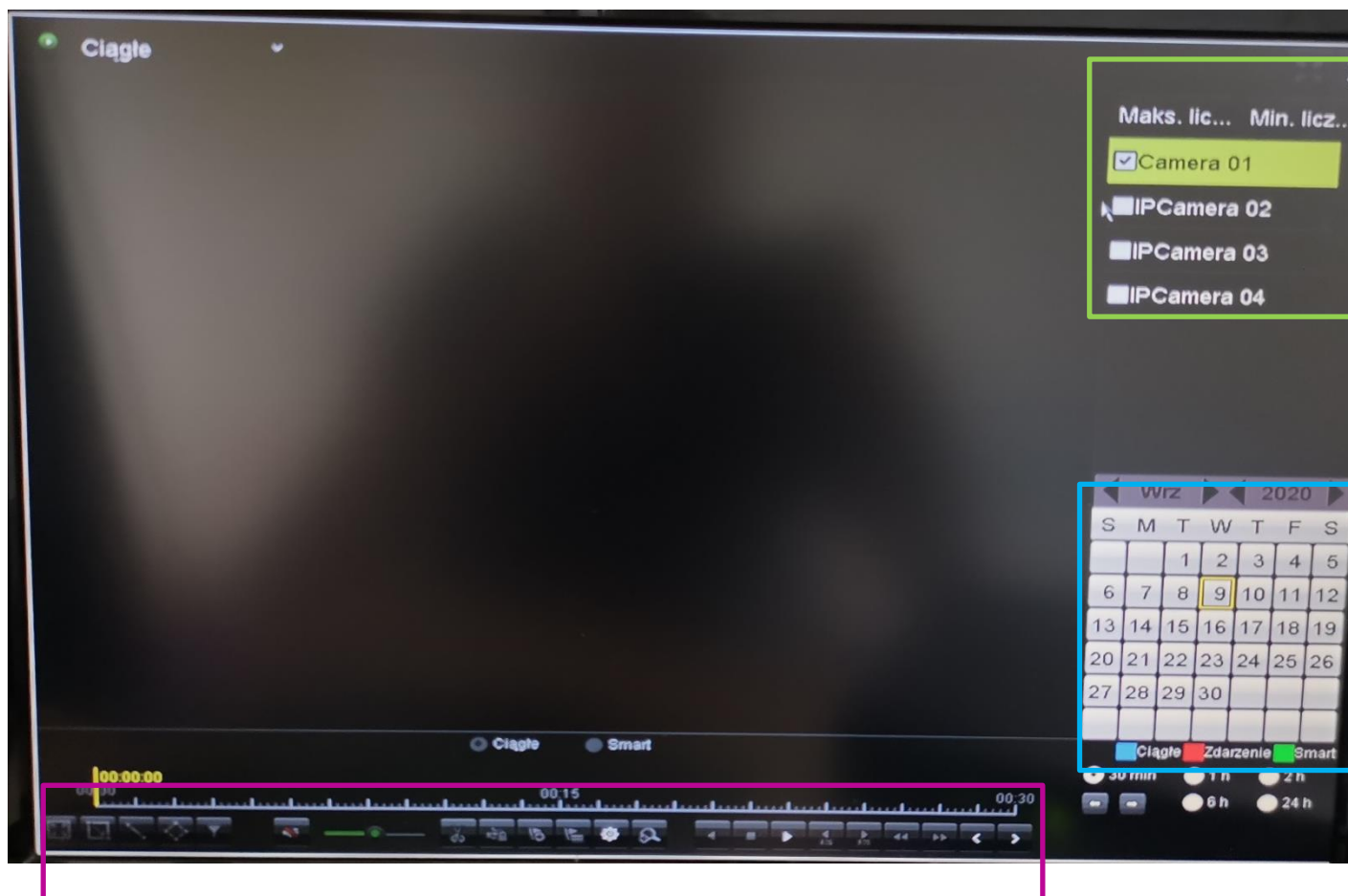
W tym oknie, jeżeli prawidłowo został zamontowany dysk twardy HDD, wyświetlą się wszystkie informacje pamięci dysku. Naciśnij na „**Inicjuj**”, jeśli dysk nie został automatycznie dodany.

MENU GŁÓWNE

Po pomyślnym przejściu etapu konfiguracji wyświetla się ekran główny na którym znajdują się obrazy z podłączonych kamer. Aby je dodać bądź skorzystać z innych funkcji należy otworzyć menu główne.

Aby je wywołać należy w dowolnym miejscu ekranu kliknąć [PRAWY PRZYCISK MYSZY] → [MENU GŁÓWNE]



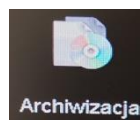


Odtwarzacz pozwala przeglądać nagrania znajdujące się na dysku twardym zamontowanym w nagrywarce.

Po prawej stronie ekranu można wybrać **kamerę**, z której chcemy odtworzyć nagranie.

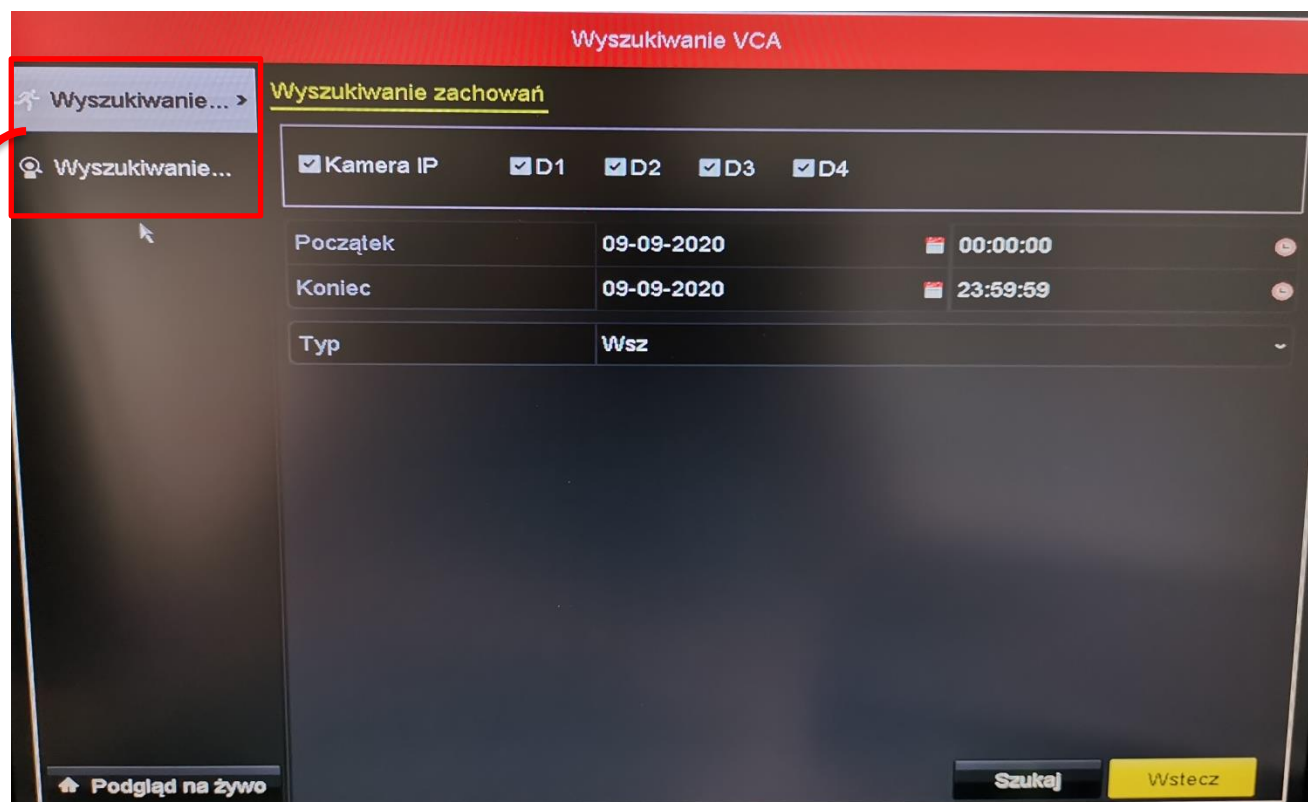
W prawym dolnym rogu umieszczony jest **kalendarz**, z którego możemy wybrać dzień, z jakiego nagranie chcemy zobaczyć.

W dolnej części ekranu znajduje się **oś czasu**, która pozwala precyzyjnie określić daną chwilę nagrania, której szukamy.



Ta zakładka pozwala na przeszukanie nagrań na dysku z uwzględnieniem filtrów takich jak data rozpoczęcia nagrania i jej koniec, dzień w którym dane nagranie zostało utworzone.

Funkcja **[Zdarzenie]** pozwala na wyszukanie nagrania, na którym system np. wykrył ruch bądź twarz człowieka.

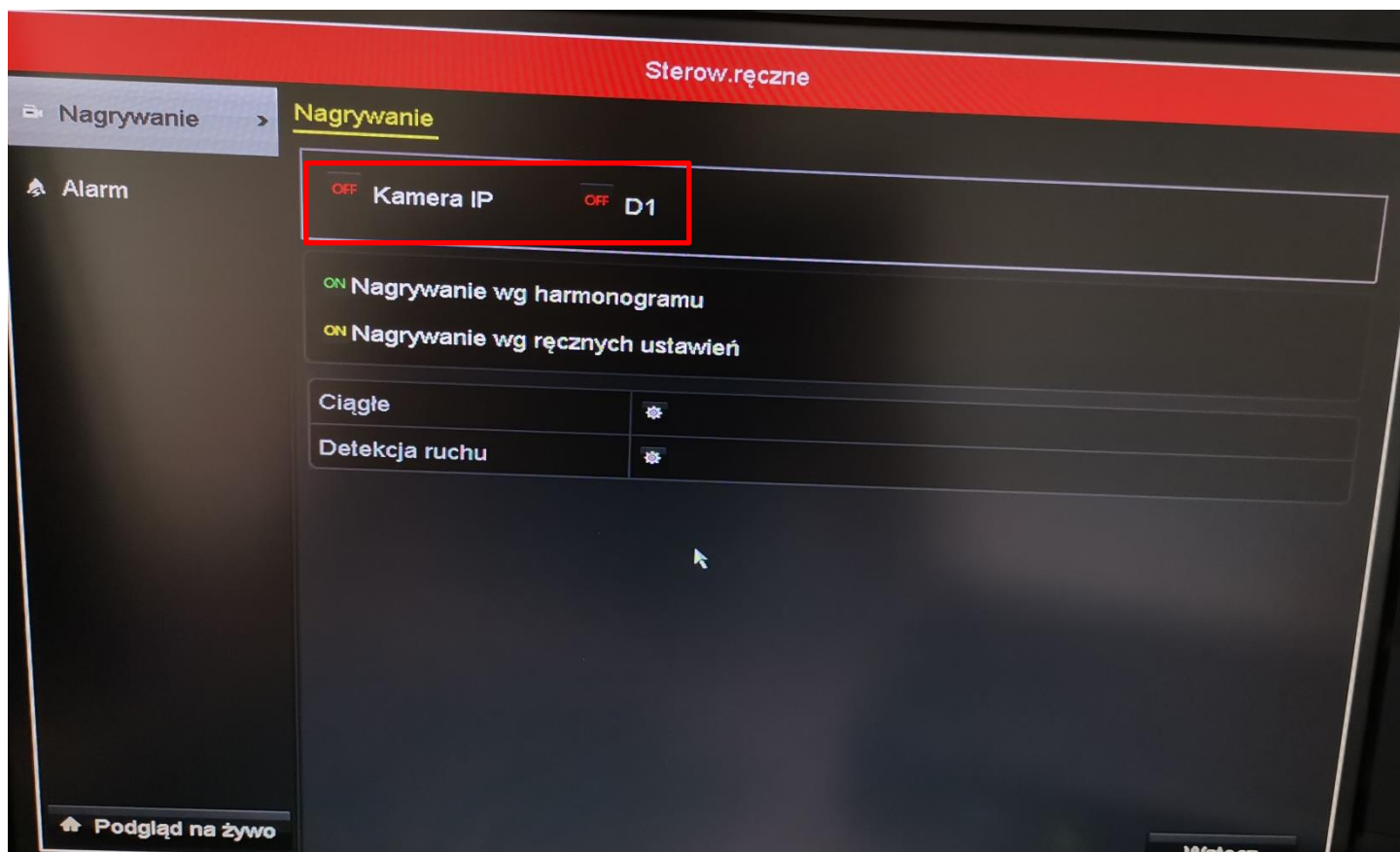


Zakładka, która pozwala na wyszukiwanie na dysku twardym nagrań na których:

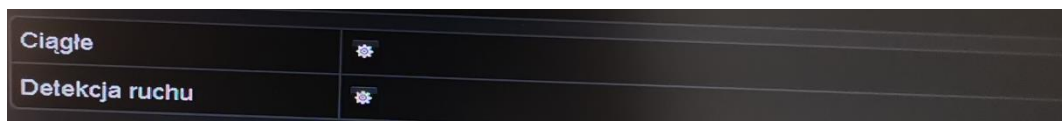
[WYSZUKIWANIE ZACHOWAŃ] – system zarejestrował jakikolwiek ruch

[WYSZUKIWANIE TWARZY] – system wykrył twarz człowieka

z uwzględnieniem daty nagrania oraz kamery z której szukamy pliku wideo.



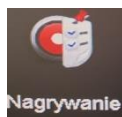
Za pomocą tego narzędzia istnieje możliwość zmiany zapisu nagrywania. Naciśnięcie przycisku „OFF” na danej kamerze spowoduje włączenie ciągłego nagrywania materiału kamery.



Przycisk w kształcie koła zębatego powoduje:

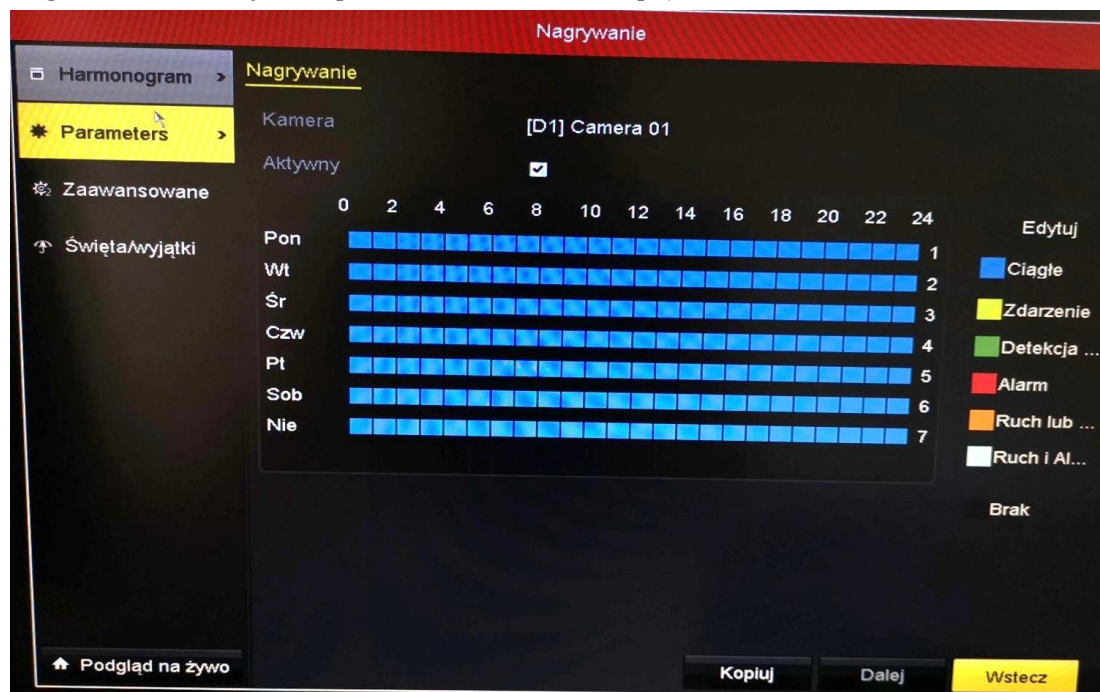
[Ciągłe] – włączenie ciągłego całodziennego nagrywania wszystkich kanałów

[Detekcja ruchu] – włączenie nagrywania po wykryciu ruchu na wszystkich kanałach przez wszystkie dni



NAGRYWANIE

Opcje w „Nagrywanie” pozwalają na stworzenie harmonogramu wg którego mają być zapisywane nagrania na dysku twardym. Narzędzie uwzględnia również takie funkcje jak np zdarzenie, wykrywanie twarzy lub ruchu – czyli zapisze w danym, wybranym okresie tylko nagranie, które będzie spełniało zaznaczone opcje.

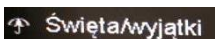


[Parameters] – opcje nagrywania strumienia głównego i podstrumienia tj. Parametry kodowania, rozdzielczość, ilość klatek, bitrate oraz włączenie trybu H.264+

[Zaawansowane] – opcjonalny tryb „Nadpisywanie” czyli nadpisywanie nagrań o mniejszym



priorytecie, nagraniami o większym priorytecie. Funkcja umożliwiająca oszczędzanie i efektywniejsze działanie dysku twardego.

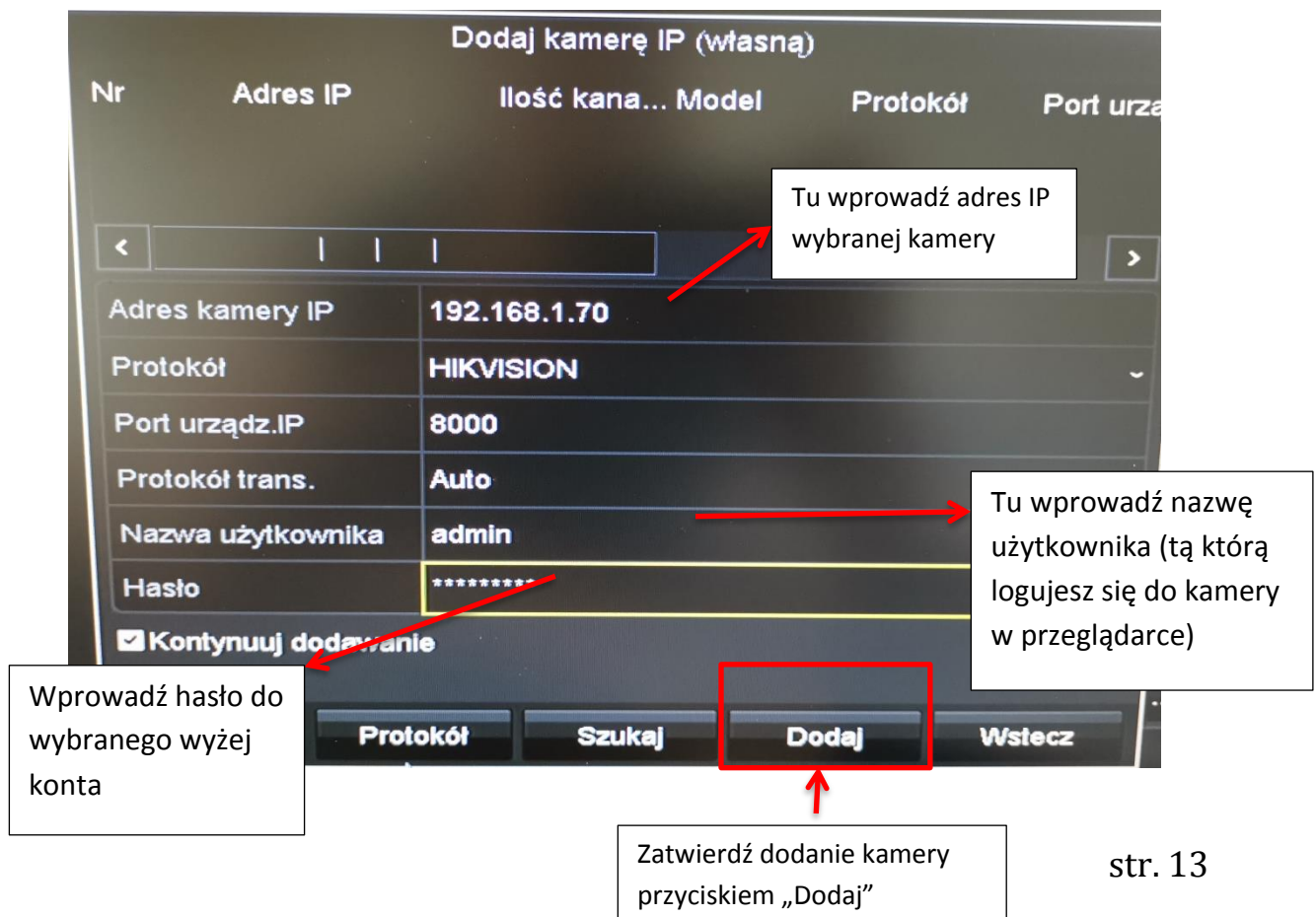


[Święta/wyjątki] – ustawienie terminów w którym nagrywarka ma nagrywać/nie nagrywać video.



Tutaj znajdują się ustawienia dotyczące kamer. W zakładce „Kamera” mamy zarządzanie wszystkimi podpiętymi kamerami. W tym miejscu możemy je dodawać usuwać i zmieniać ich parametry.

Kiedy kamera nie zostanie wyszukana automatycznie należy ją dodać ręcznie, aby dodać kamerę manualnie, wybierz opcję [**Własne dodawanie**]



Dodaj kamerę IP (własną)

| Nr | Adres IP | Ilość kana... | Model | Protokół | Port urzadz |
|----|----------|---------------|-------|----------|-------------|
| < | | | | > | |

Tu wprowadź adres IP wybranej kamery

Adres kamery IP: 192.168.1.70

Protokół: HIKVISION

Port urządź.IP: 8000

Protokół trans.: Auto

Nazwa użytkownika: admin

Hasło: *****

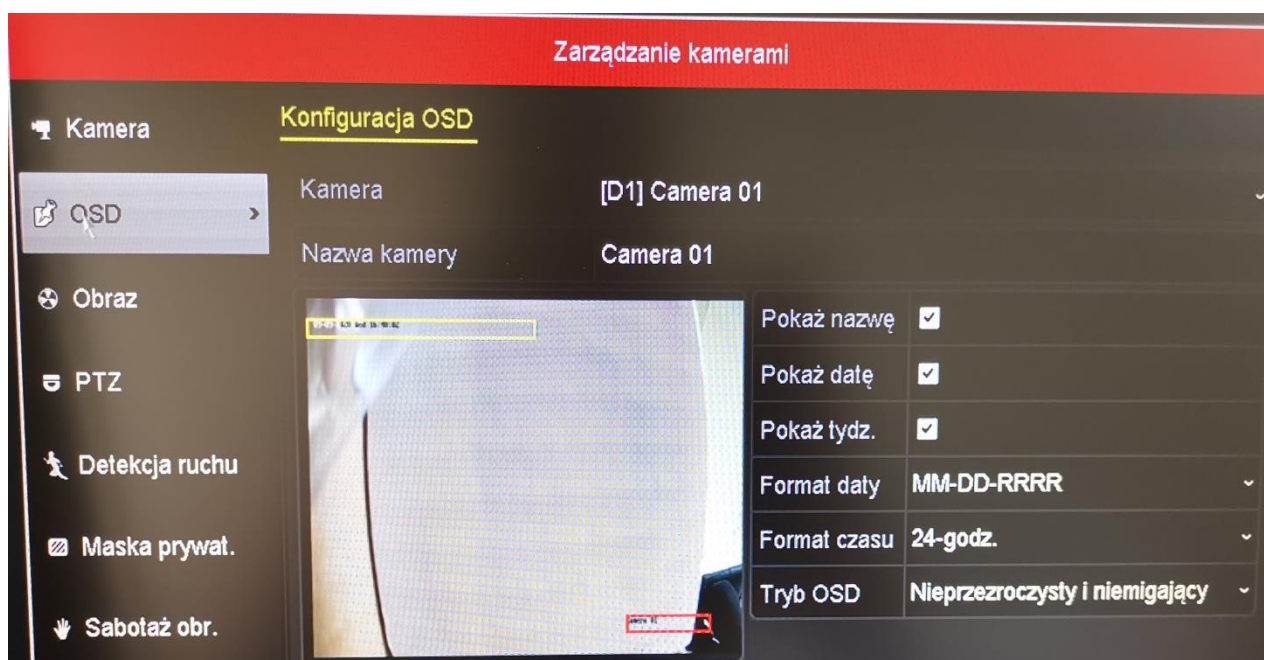
☒ Kontynuuj dodawanie

Wprowadź hasło do wybranego wyżej konta

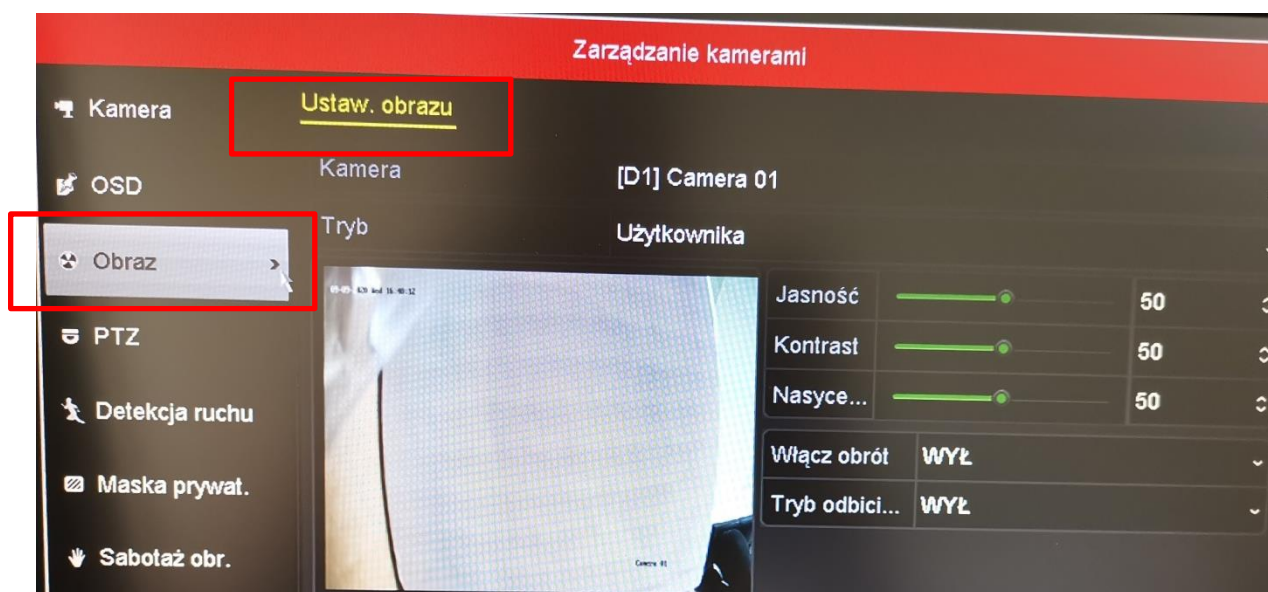
Tu wprowadź nazwę użytkownika (tą którą logujesz się do kamery w przeglądarce)

Protokół Szukaj **Dodaj** Wstecz

Zatwierdź dodanie kamery przyciskiem „Dodaj”

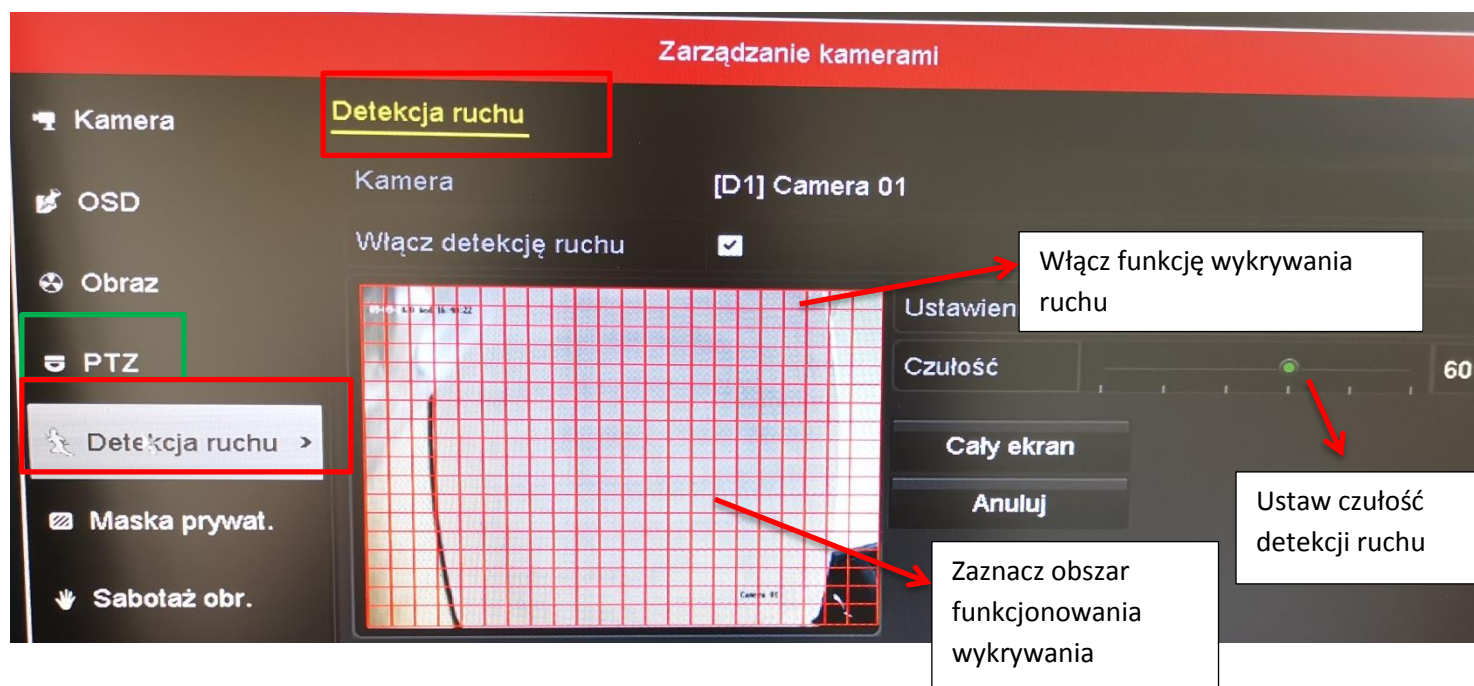


[OSD] – Wyświetlanie daty i godziny oraz innych informacji na obrazie z kamery.

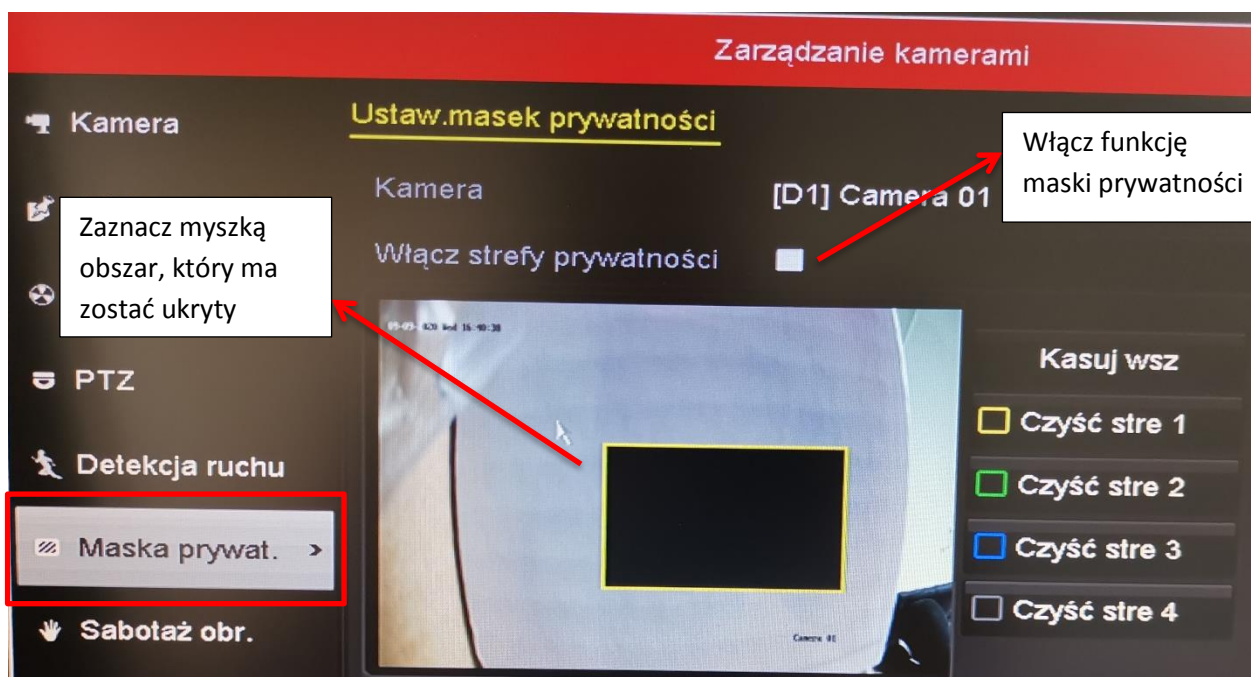


[OBRAZ] – dostosowanie obrazu w danej kamerze – np. jasności, kontrastu czy nasycenia lub **[Tryb odbicia lustrzanego]**

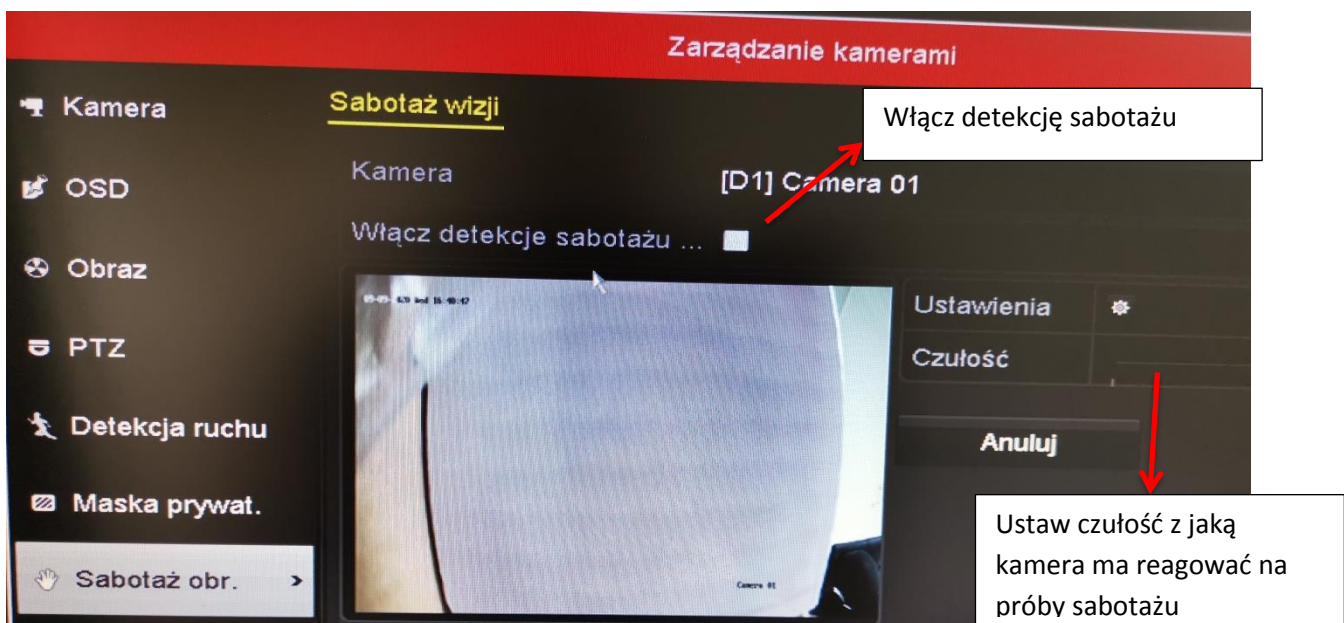
[PTZ] – zakładka dostępna tylko w przypadku kamer obrotowych.



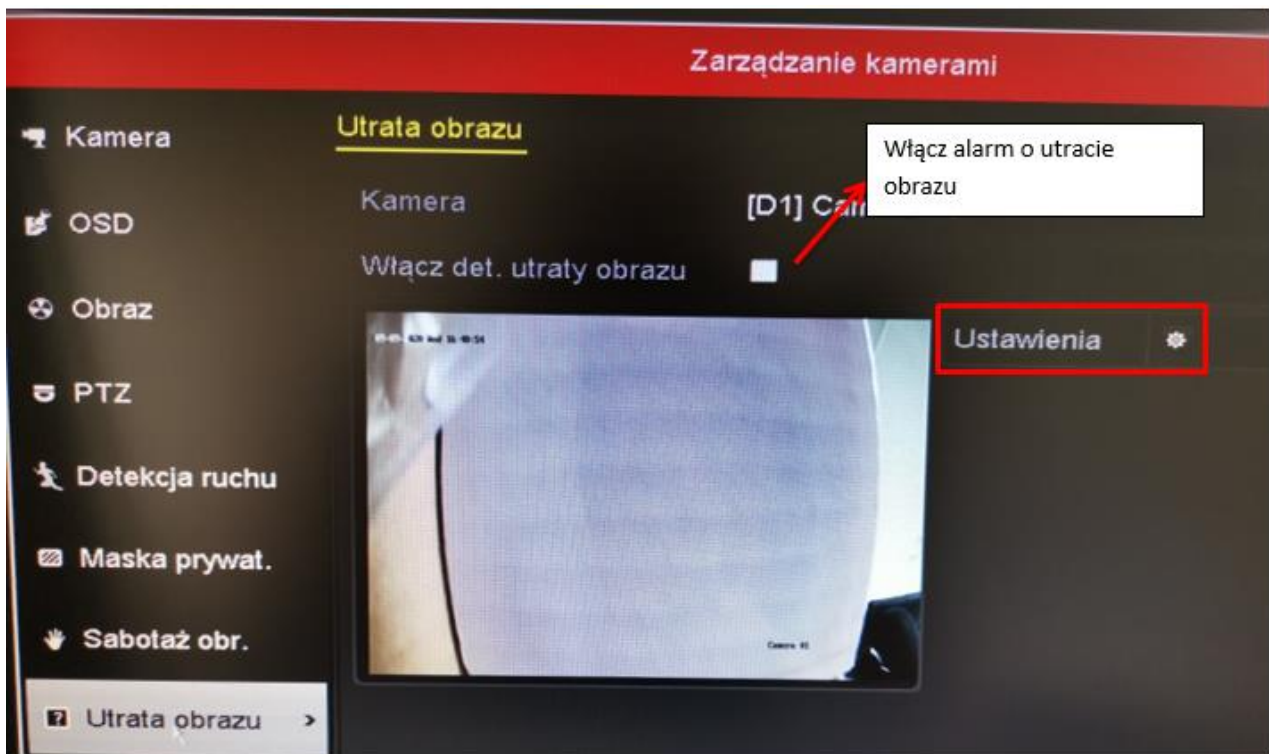
[Detekcja ruchu] – Ustawienie wykrywania ruchu oraz czułości. Oznaczenie obszaru w którym ma być wykrywany ruch.



[Maska prywatności] – wybrany obszar ,w którym kamera nie będzie nagrywała orazu.

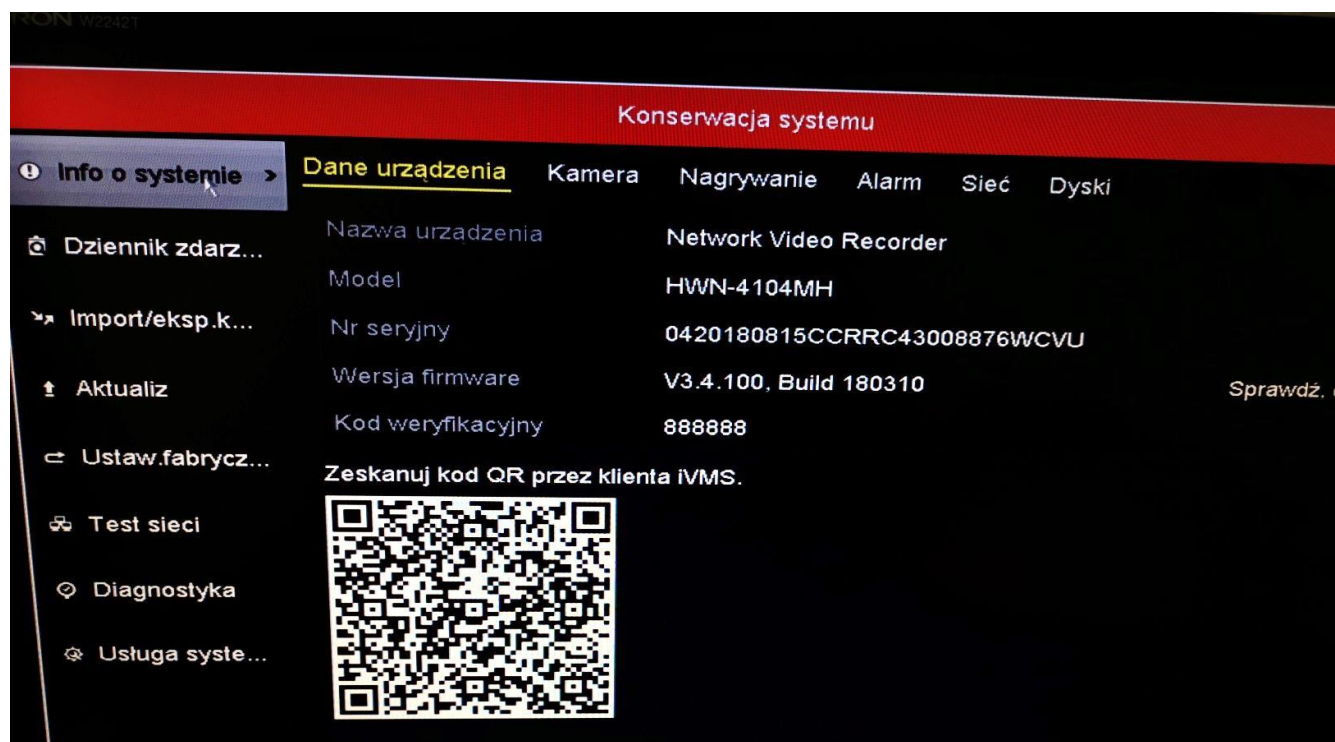
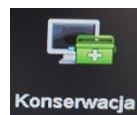


[Sabotaż wizji] – alarm, który uruchomi się w momencie próby fizycznego zasłonięcia obrazu z kamery.



[Utrata obrazu] – zabezpieczenie, które alarmuje o nagłym utracie sygnału z którejkolwiek kamery.

„**Ustawienia**” – zbiór opcji dotyczących działania zabezpieczenia np. czy po utracie obrazu system ma wysyłać email czy wydawać dźwięk.



Ustawienia „Konservacja systemu” służy do zarządzania nagrywarką, jej konserwacji oraz aktualizacji.

[Informacje o systemie] – Podstawowe informacje o urządzeniu, podłączonych kamerach, statusie i właściwościach nagrywania, wywołanych alarmach, właściwościach sieci oraz dysków

[Dziennik zdarzeń] – szczegółowy spis wykonanych akcji przez urządzenie z uwzględnieniem dokładnej daty oraz czasu

[Import/eksport konfiguracji] – pobranie lub zapisanie ustawień nagrywarki z dysku twardego

[Aktualizacja] – wykonanie aktualizacji oprogramowania poprzez plik na dysku twardym lub pobranie go z serwera FTP

[Ustawienia fabryczne] – przywrócenie domyślnych ustawień systemu lub zresetowanie urządzenia

[Test sieci] – wykres oraz informacje pokazujące aktualne połączenie z siecią LAN

[Diagnostyka] – Funkcja diagnozowania dysku.

[Usługa systemowa] – aktywacja dodatkowych usług sieciowych oraz aktywacja kamerki internetowej

DOSTĘP DO APLIKACJI MOBILNEJ

Z urządzeniem można również połączyć się za pomocą smartphona. Wystarczy zeskanować podany niżej kod QR, zainstalować aplikację oraz dodać kamerę w aplikacji mobilnej.

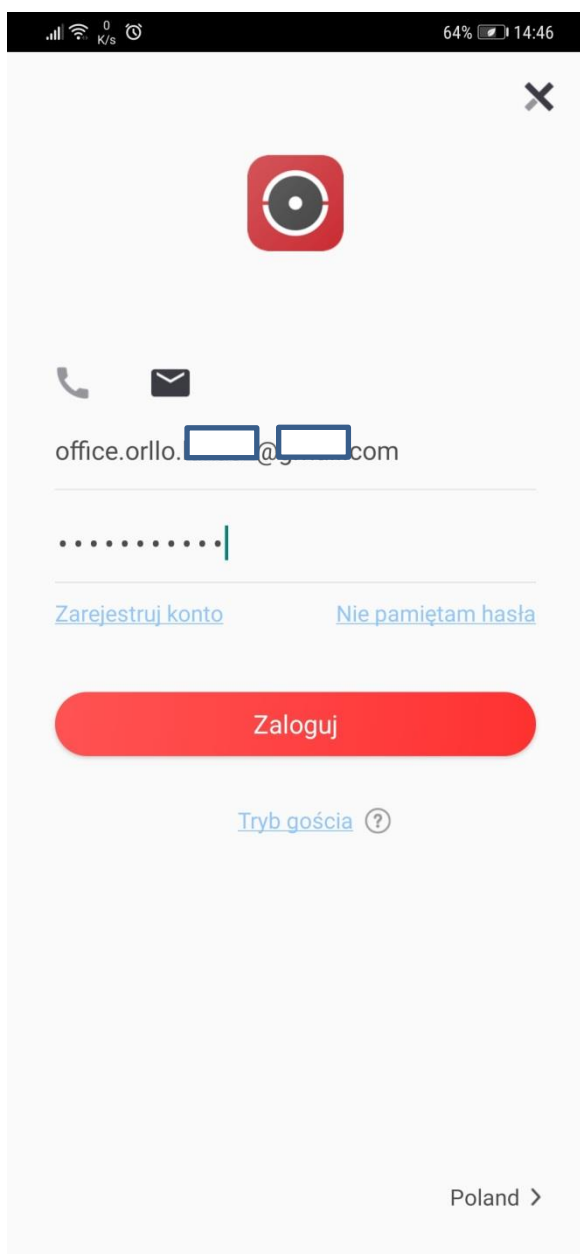


ANDROID

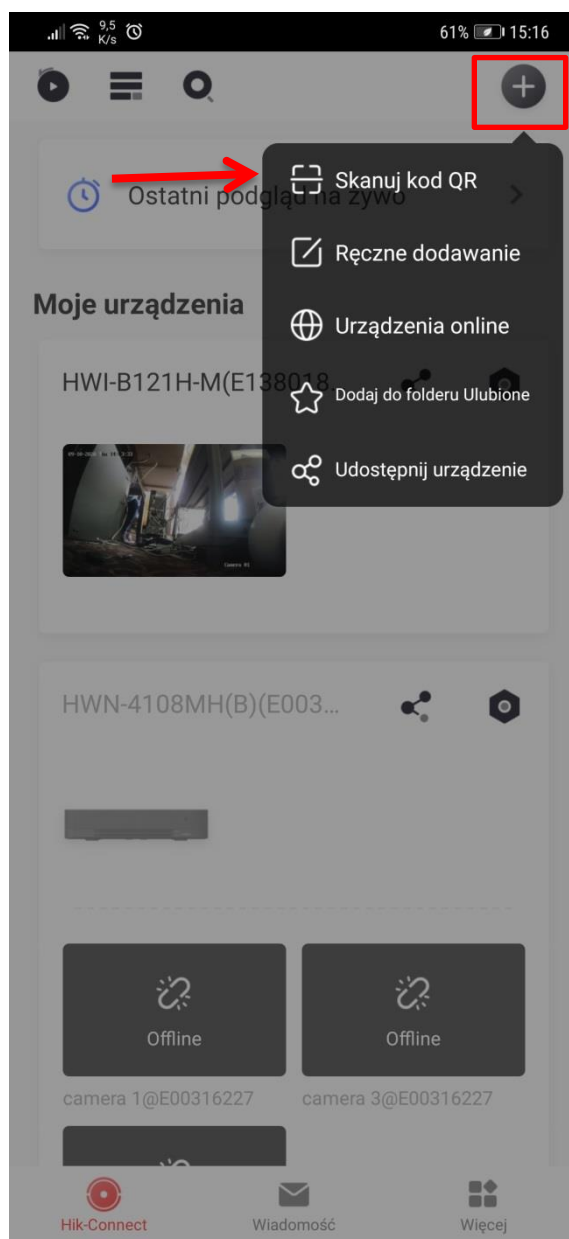


IPHONE/iOS

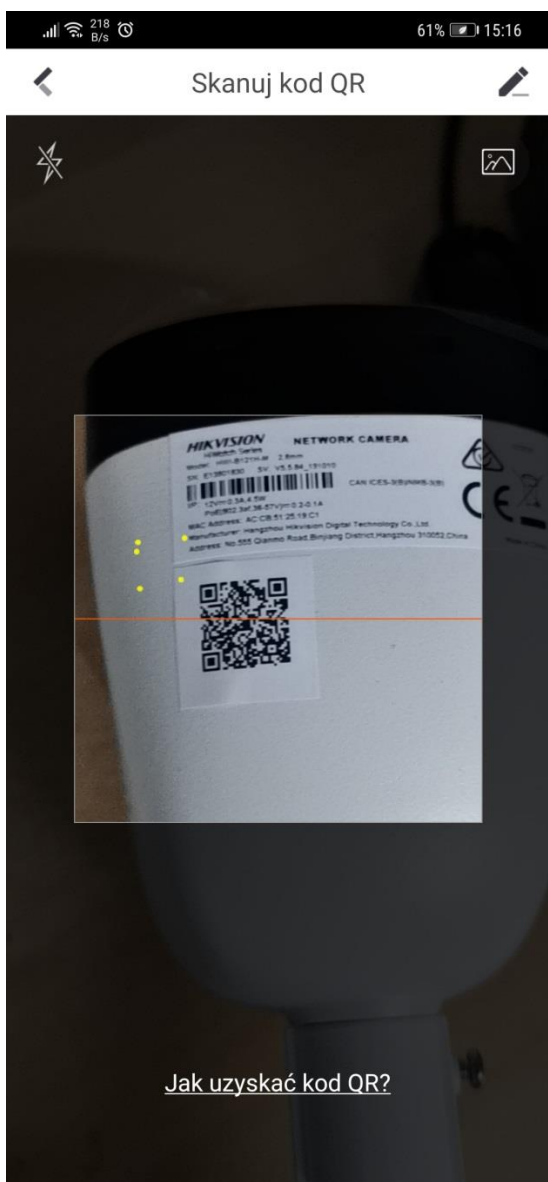




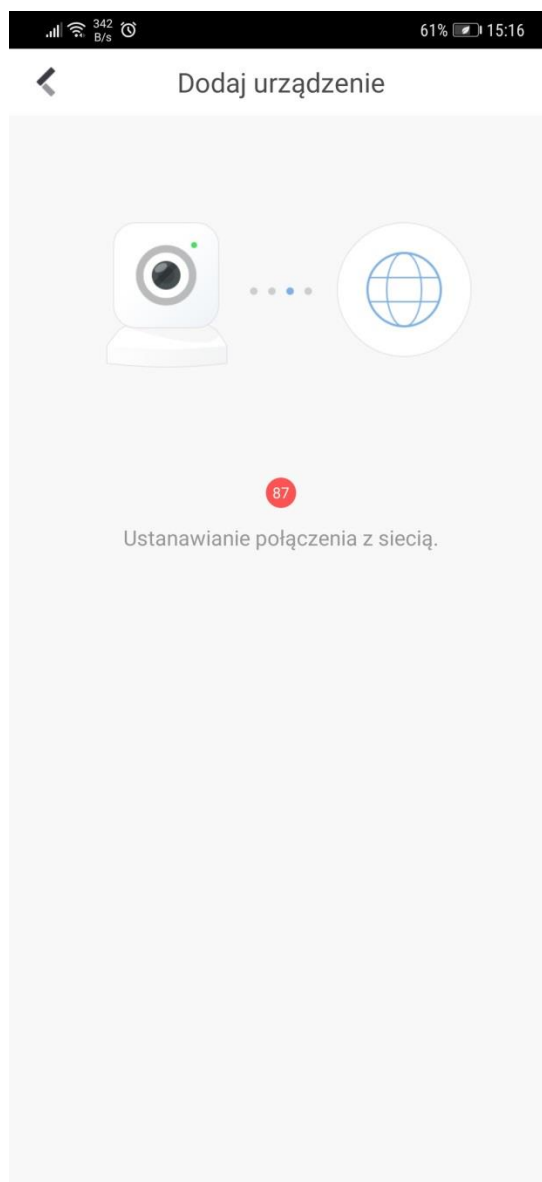
1. Zarejestruj / Zaloguj się w aplikacji Hik-Connect



2. Naciśnij przycisk (+) w prawym górnym rogu, a następnie wybierz sposób dodania urządzenia. Najprostszym sposobem jest zeskanowanie kodu QR z urządzenia.

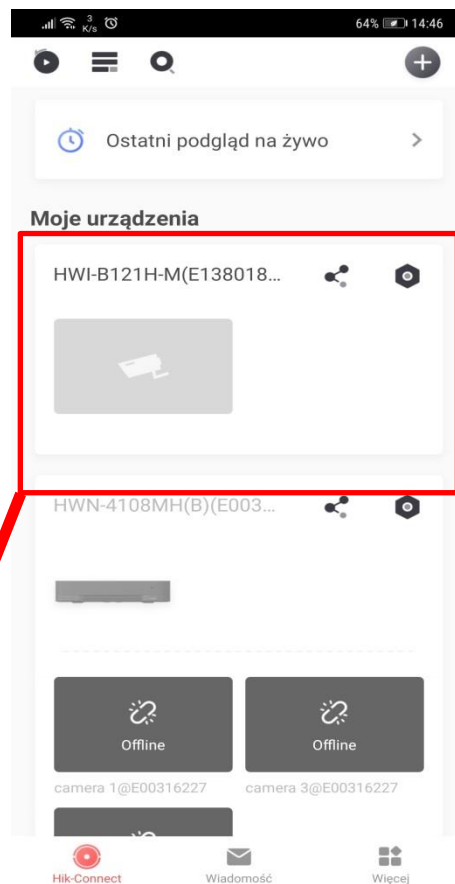
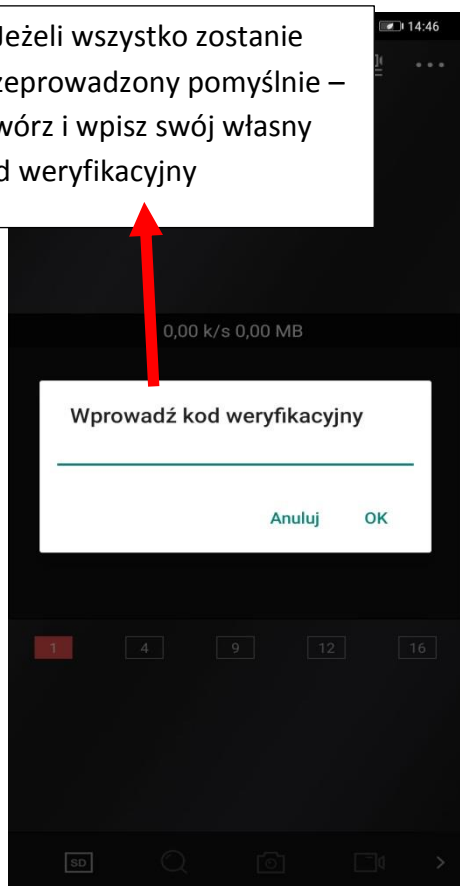


3. Skieruj aparat telefonu na kod QR znajdujący się na danym urządzeniu, skanuj aż do uzyskania informacji zwrotnej.

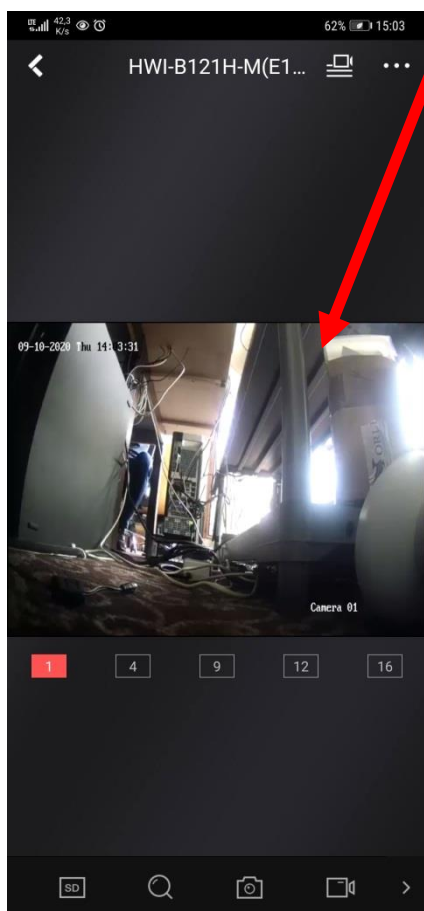


4. Poczekaj, aż aplikacja znajdzie urządzenie w sieci i się z nim połączy.

5. Jeżeli wszystko zostanie przeprowadzone pomyślnie – utwórz i wpisz swój własny kod weryfikacyjny



6. Po udanym połączeniu – w menu głównym aplikacji pojawi się dodane urządzenie, którym teraz możesz zarządzać z poziomu telefonu.



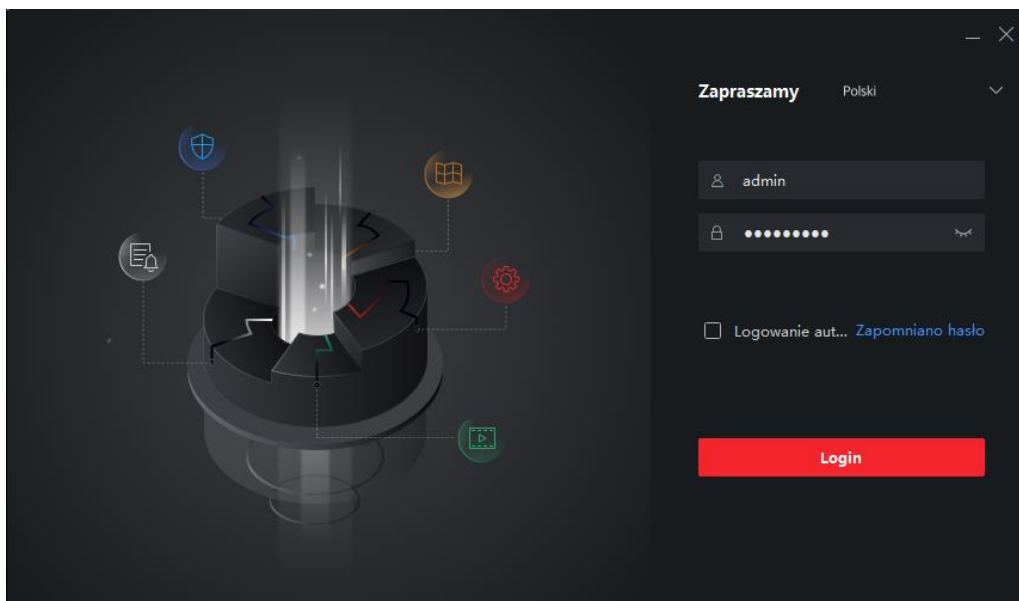
PROGRAM iVMS4200 NA KOMPUTER PC

1. Pobierz program na komputer PC (Windows) i go zainstaluj

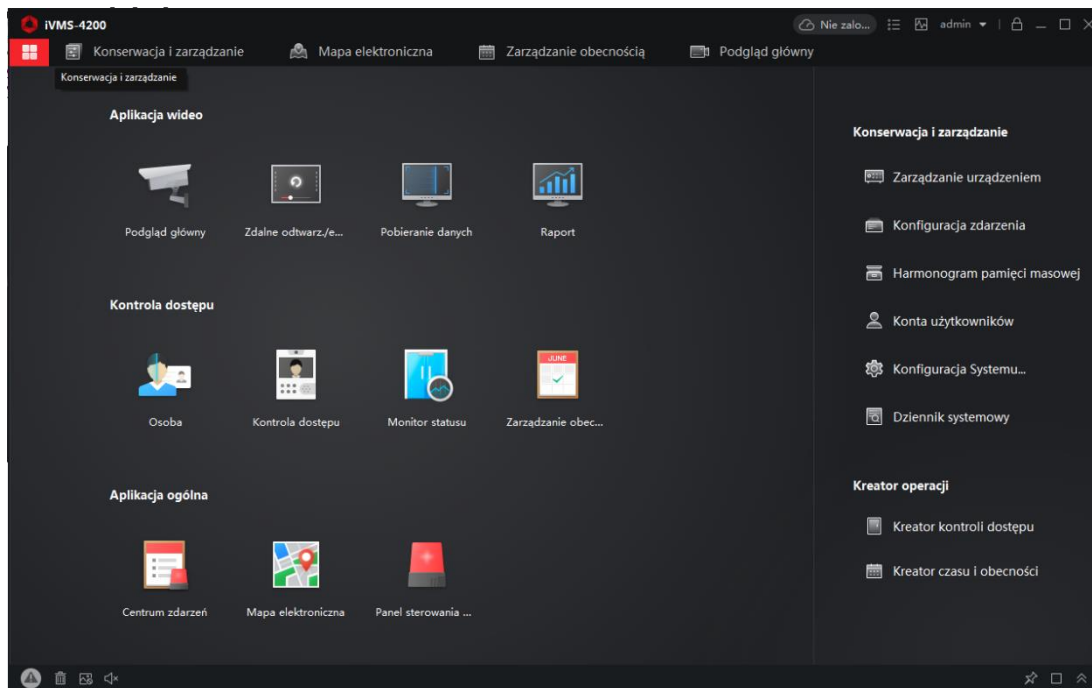
(link do pobrania

https://www.hikvision.com/content/dam/hikvision/en/support/download/vms/ivms4200-series/software-download/iVMS-4200V3.3.1.8_E.exe

2. Zarejestruj konto i zaloguj się



3. Przejdź do zakładki zarządzanie urządzeniem i **[Dodaj kamerę]**, a następnie przejdź do



INFORMACJA NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA

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

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.

1. Zostaw zużyty sprzęt w sklepie, w którym kupujesz nowe urządzenie.
Każdy sklep ma obowiązek nieodpłatnego przyjęcia starego sprzętu jeśli kupimy w nim nowy sprzęt tego samego rodzaju i pełniący tę samą funkcję.
2. Zostaw małogabarytowy zużyty sprzęt w dużym markecie bez konieczności kupowania nowego.
Sklepy o powierzchni sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych wynoszącej min. 400 m² są zobowiązane do nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub w jej bezpośredniej bliskości zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 25 cm, bez konieczności zakupu nowego sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych.
3. Oddaj zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w miejscu dostawy.
Dystrybutor, dostarczając nabywcy sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych, zobowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje co sprzęt dostarczony.
4. Odnieś zużyty sprzęt do punktu zbierania.
Informację o najbliższej lokalizacji znajdziecie Państwo na gminnej stronie internetowej lub tablicy ogłoszeń urzędu gminny, a także na stronie internetowej www.remondis-electro.pl
5. Zostaw sprzęt w punkcie serwisowym.
Jeżeli naprawa sprzętu jest nieopłacalna lub niemożliwa ze względów technicznych, serwis jest zobowiązany do nieodpłatnego przyjęcia tego urządzenia.

Zebrany w ten sposób sprzęt trafia do specjalistycznych zakładów przetwarzania, gdzie w pierwszej kolejności zostaną usunięte z niego składniki niebezpieczne. Pozostałe elementy zostaną poddane procesom odzysku i recyklingu. Każde urządzenie zasilane prądem lub bateriami powinno być oznakowane symbolem przekreślonego kosza.



Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Oznakowanie informuje jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r.

1. Nie wolno wyrzucać zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami! Grożą za to kary pieniężne..
2. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia.
3. Jednocześnie oszczędzamy naturalne zasoby naszej Ziemi wykorzystując powtórnie surowce uzyskane z przetwarzania sprzętu.