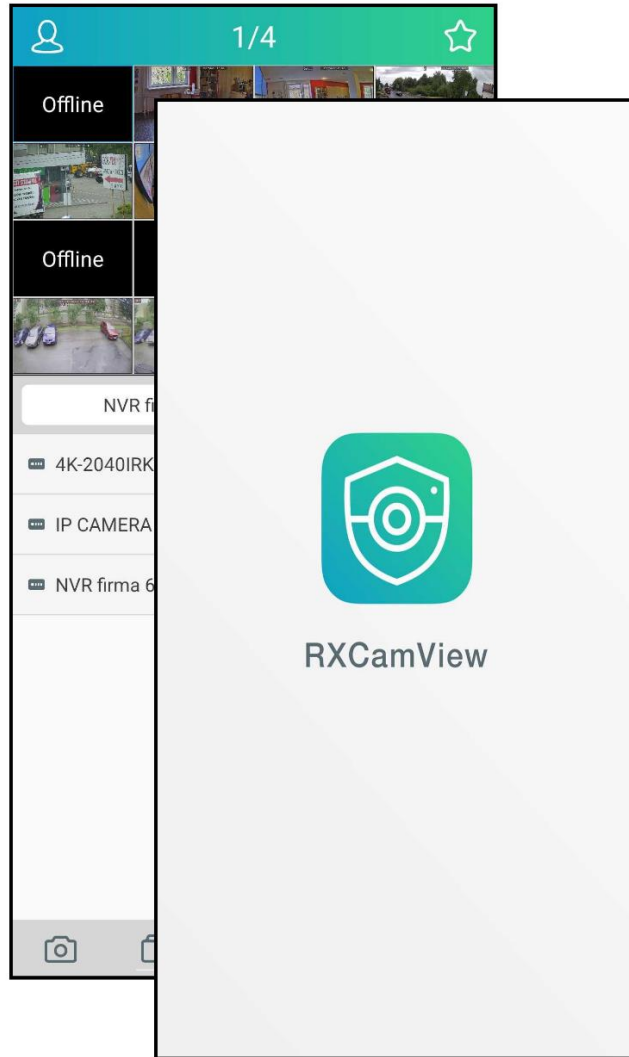


Instrukcja Obsługi



RXCamView

INFORMACJE WSTĘPNE


1. RXCamView- informacje wstępne

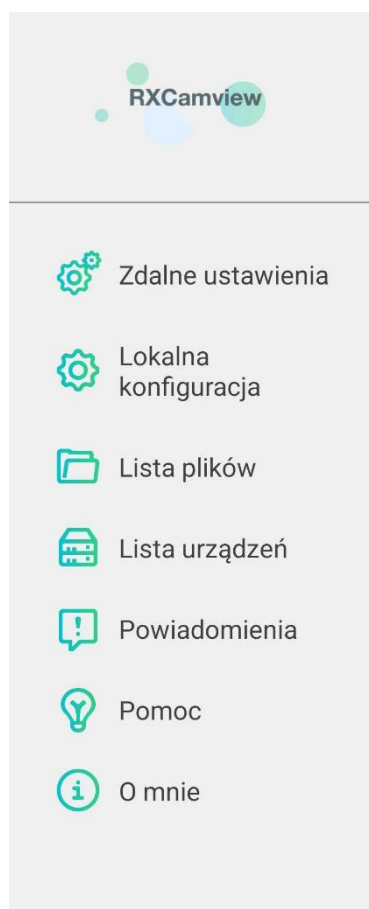
RXCamView jest aplikacją na urządzenia mobilne dla systemów Android i IOS. Umożliwia podgląd wideo z rejestratorów AHD marki Novus. Aplikację można pobrać z Google Play, lub Apple Store w zależności od systemu operacyjnego.

Główne cechy aplikacji:

- Podgląd „na żywo”.
- Zdalne wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań.
- Odtwarzanie lokalnych nagrań.
- Obsługa kamer PTZ.
- Podgląd lokalnie zapisanych obrazów.
- Pobieranie wideo i zrzut obrazów.
- Obsługa wielu urządzeń.
- Obsługa alarmów, powiadomienia Push.

pl

Po uruchomieniu aplikacji, aby wyświetlić menu główne należy nacisnąć przycisk . Menu główne zostało przedstawione poniżej. W zależności od wersji systemu operacyjnego aplikacja może różnić się, w niektórych aspektach.



Zdalna sterowanie

Lokalna konfiguracja

Lista plików

Lista urządzeń, dodawanie i konfiguracja urządzeń


Powiadomienia Push

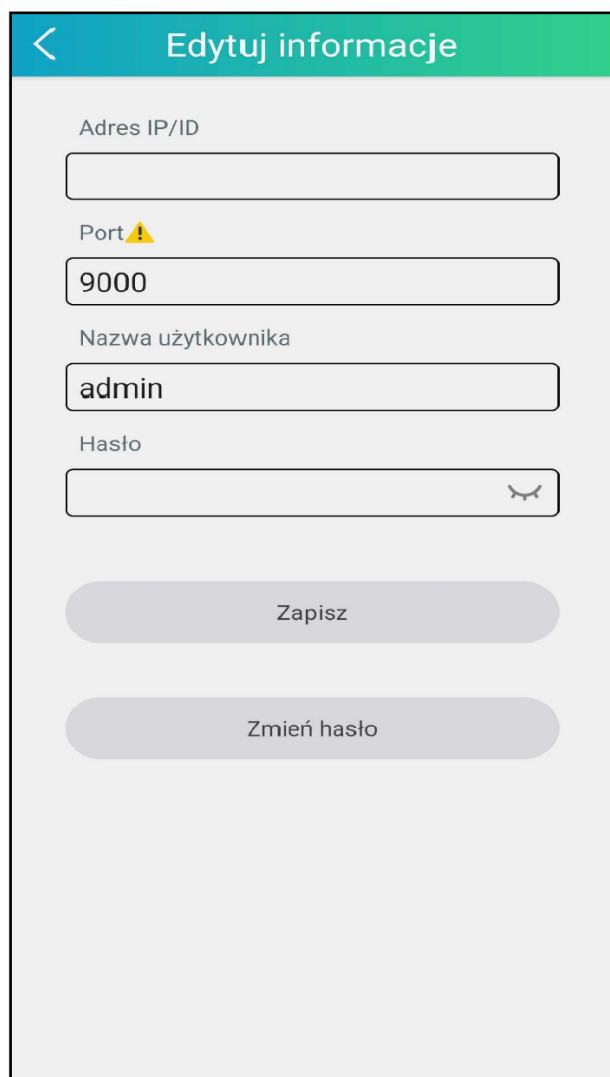
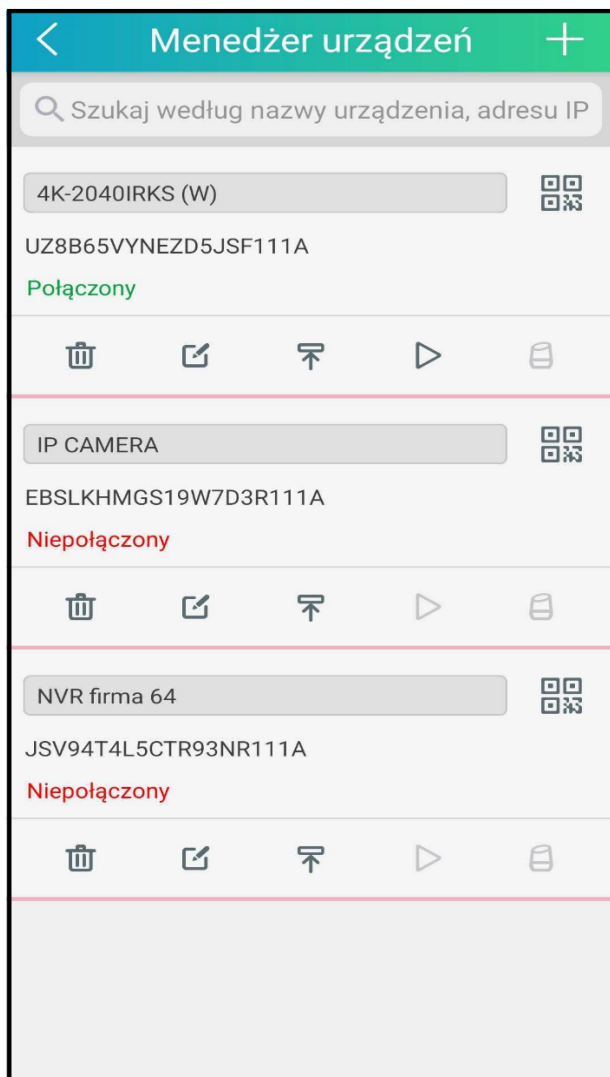
Pomoc - opis funkcji programu

Informacje

DODAWANIE NOWYCH URZĄDZEŃ

2. Dodawanie nowych urządzeń

Aby otworzyć menadżera urządzeń proszę wybrać **Lista urządzeń** z menu. Zostanie wyświetlona lista urządzeń dodanych do programu. W celu dodania urządzenia należy nacisnąć przycisk . Zostanie wyświetlony ekran jak poniżej po prawej stronie.



Dodając urządzenie należy wprowadzić:

Menadżer urządzeń - nazwa urządzenia widoczna na liście.

Adres IP/ID wymaga wprowadzenia adresu IP lub domeny urządzenia w pole **Address**.

Adres ID umożliwia połączenie z urządzeniem przez identyfikator P2P. W polu **Address** należy podać ID urządzenia. ID znajduje się w menu głównym rejestratora w panelu System / Informacje / P2P ID. Identyfikator urządzenia może zostać również dodany poprzez skanowanie kodu QR znajdującego się we wspomnianym menu lub naklejce na obudowie rejestratora.


Port - port klienta, zgodny z ustawionym w rejestratorze (domyślnie 9000).

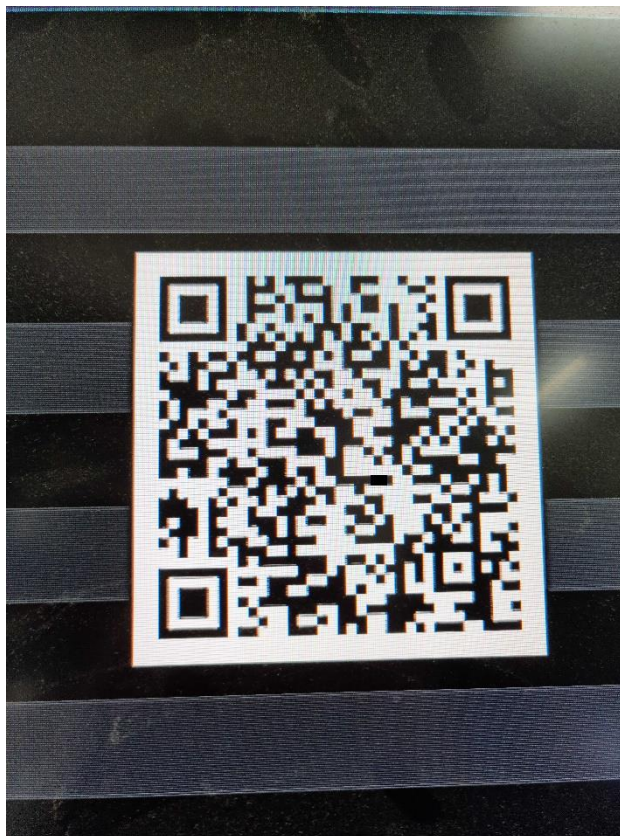
Nazwa Użytkownika - nazwa użytkownika (domyślnie „admin”).


Hasło - hasło dostępu (domyślnie bez hasła).

Proszę nacisnąć **Zapisz** aby zapisać ustawienia i uruchomić okno podglądu „na żywo”.

PODGLĄD „NA ŻYWO”


Naciśnięcie  uruchamia skanowanie kodu QR. Poniżej przedstawiono przykładowy skaner i kod QR w menu rejestratora.



Aby usunąć urządzenie w menadżerze należy przesunąć urządzenie z listy w lewo. Zostanie wyświetlony przycisk . Naciśnięcie go powoduje usunięcie urządzenia.

3. Podgląd „na żywo”

Aby otworzyć okno podglądu należy wybrać **Okno kamery** z głównego menu. Nacisnąć dwukrotnie. Składa się z ono okna wideo i przycisków nawigacyjnych.

 Otwiera listę urządzeń, aby wybrać urządzenie a następnie kanał do podglądu. Wybranie urządzenia, rozwija listę z kanałami. Wybranie kanału wyświetla go we wskazanym oknie.

Naciśnięcie i przytrzymanie umożliwia przeciągnięcie okna z kanałem na inną pozycję.



Naciśnięcie i przytrzymanie okna z kanałem, wyświetla ikonę „kosza” . Przeciągnięcie kanału na ikonę usuwa wyświetlany kanał.

NVR firma 64 - CH2

Informuje o obecnie wyświetlanym ekranie. Przesuwanie okna wideo w prawo bądź lewo zmienia ekran.



Wybór podziału dla aktywnego ekranu

PODGLĄD “NA ŻYWO”



Zrzut obrazu. Aby zapisać obraz należy nacisnąć ikonę na wybranym kanale. Naciśnięcie **Capture All** zapisuje obrazu ze wszystkich kanałów. Aby przeglądać zapisane obrazy w menu głównego należy wybrać **Lista plików**.



Nagrywa klip wideo. Aby rozpocząć nagrywanie należy nacisnąć ikonę na wybranym kanale. Ponowne naciśnięcie kończy nagrywanie. **Record All** rozpoczyna nagrywanie klipu ze wszystkich kanałów. **Stop All** kończy nagrywanie klipu dla wszystkich kanałów.



Interkom (dla rejestratorów z wejściem audio)



Wyświetla panel PTZ - możliwość sterowania.



Umożliwia wybór rodzaju strumienia dla wskazanego kanału **MainStream** - strumień główny, **SubStream**- strumień pomocniczy.



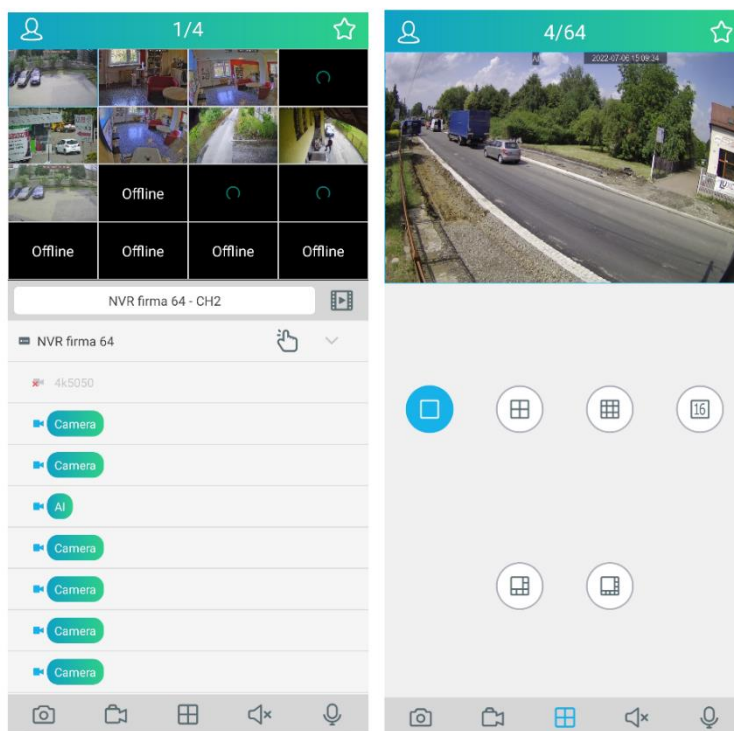
Wyłącza podgląd wideo ze wszystkich kanałów. Ponowne naciśnięcie przywraca wyświetlanie.



Wyłączenie / włączenie odtwarzania dźwięku odbieranego przez rejestrator. Aby dźwięk był odbierany należy włączyć **Audio** dla odpowiedniego, wyświetlanego strumienia (głównego lub pomocniczego).




Zmiana proporcji wideo. **Stretching** -roziągnięcie do okna, **Original** - oryginalne proporcje, **4:3**, **16:9**.





pl

ODTWARZANIE

4. Odtwarzanie

Aplikacja RXCamView umożliwia odtwarzanie nagrań z rejestratora. Aby skorzystać z tej funkcji należy wybrać **Playback**  z głównego menu.

Aby odtwarzać kanał należy

1. Nacisnąć  aby wskazać kanał do odtwarzania. 
2. Wybrać urządzenie lub kanał z listy.
3. Wybrać rok, miesiąc i dzień z nagraniami.
4. Wybrać typ nagrań :

All - wszystkie nagrania

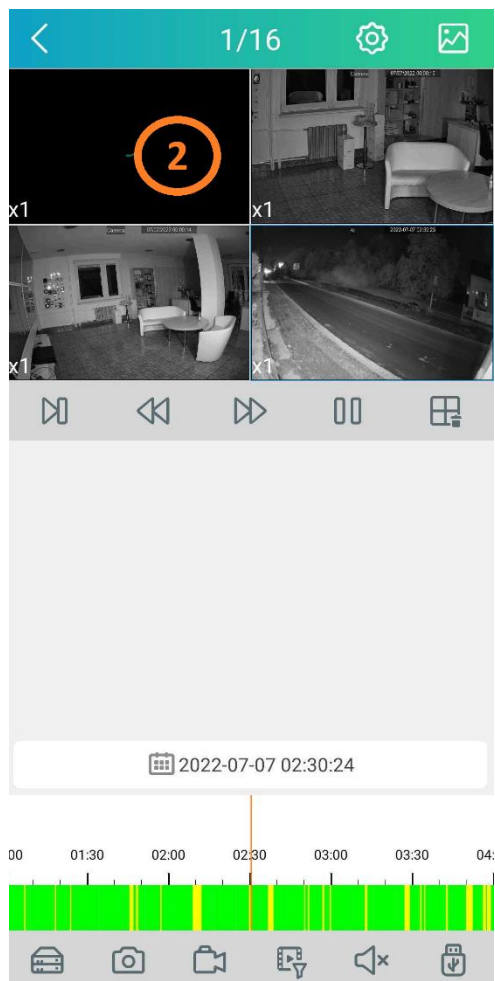
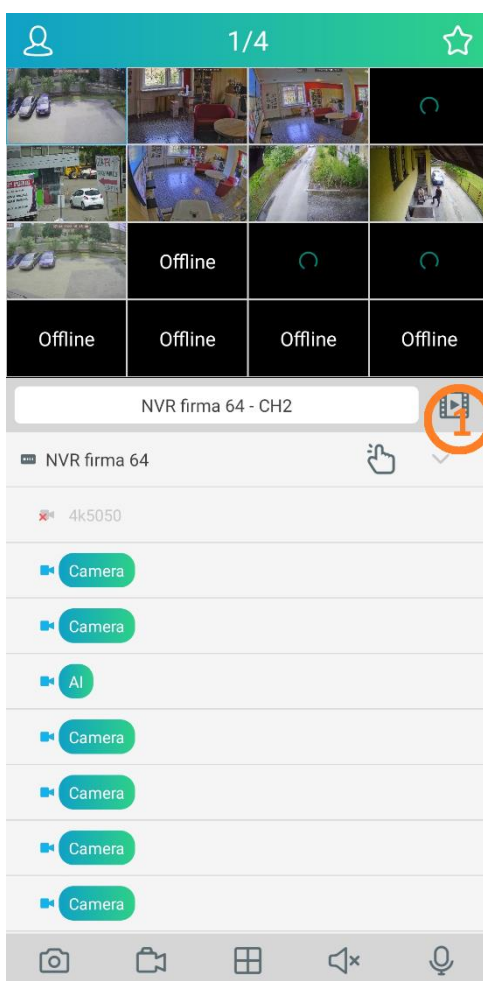
Normal - nagrywanie normalne wg harmonogramu lub włączone ręcznie

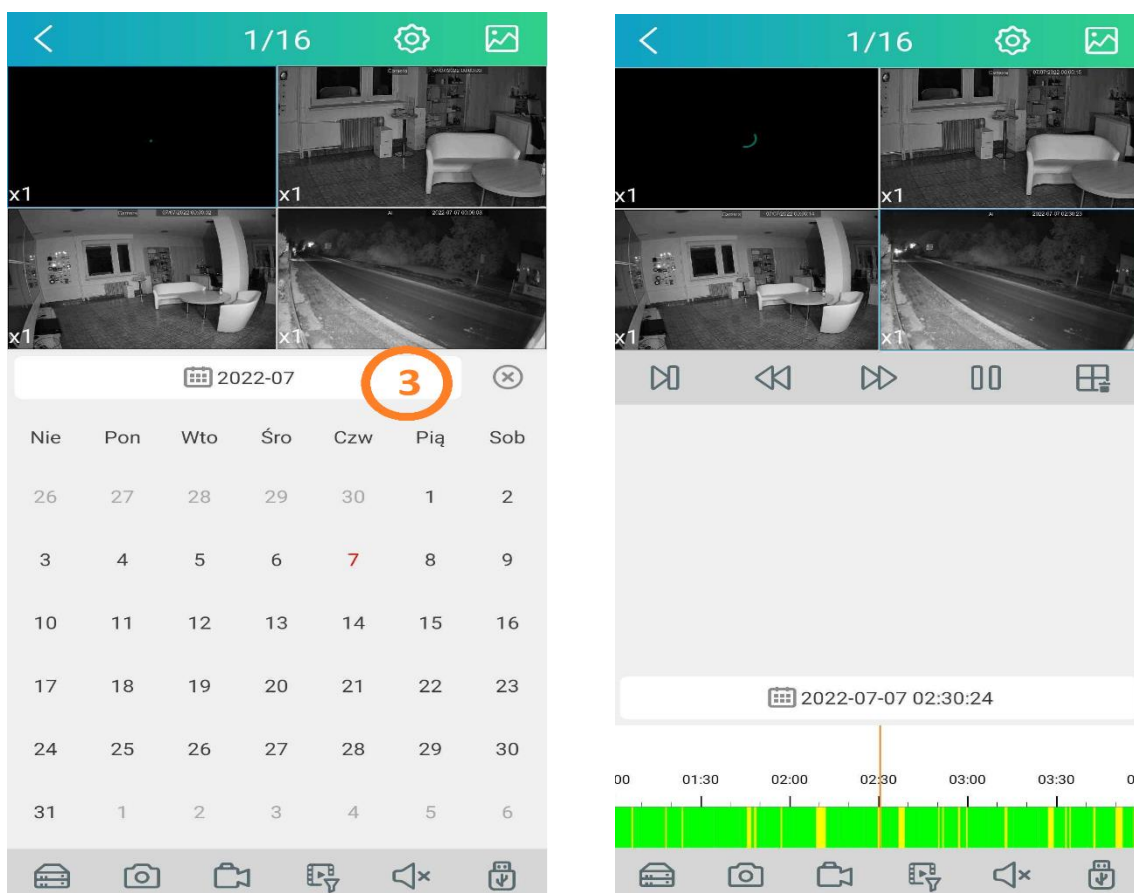
Alarm - nagrywanie alarmowe (wywołane detekcją ruchu lub aktywacją wejścia alarmowego)

Motion - nagrywania wywołane detekcją ruchu

IO Record - nagrania wywołane aktywacją wejścia alarmowego.

5. Potwierdzić **Confirm**.





Okno odtwarzania składa się z okna wideo, grafu ilustrującego nagrania i przycisków nawigacyjnych. Kolory na grafie ilustrują nagrania dla danego dnia, kanału i typu nagrań. Kolor grafu określa typ nagrań. **Zielony** oznacza normalne nagrania. **Niebieski** oznacza nagrania wywołane aktywacją wejścia alarmowego. **Żółty** oznacza nagrania wywołane detekcją ruchu.

Użytkownik może przesuwać graf. Żółty znacznik w połowie wskazuje odtwarzany czas.

Przyciski nawigacyjne umożliwiają:



Zatrzymanie odtwarzania



Odtwarzanie w przyspieszonym tempie (x2, x4, x8, x16)



Odtwarzanie w zwolnionym tempie (x1/2, x1/4, x1/8, x1/16)



Wyświetlanie "klatka po klatce"



Zrzut obrazu. Aby zapisać obraz należy nacisnąć ikonę na wybranym kanale. Naciśnięcie **Capture All** zapisuje obrazy ze wszystkich kanałów. Aby przeglądać zapisane obrazy w menu głównego należy wybrać **Image**.



Nagrywa klip wideo. Aby rozpocząć nagrywanie należy nacisnąć ikonę na wybranym kanale. Ponowne naciśnięcie kończy nagrywanie. **Record All** rozpoczyna nagrywanie klipu ze wszystkich kanałów. **Stop All** kończy nagrywanie klipu dla wszystkich kanałów.

ODTWARZANIE LOKALNYCH NAGRAŃ



Wyłączenie / włączenie odtwarzania dźwięku odbieranego przez rejestrator. Aby dźwięk był odbierany należy włączyć **Audio** dla odpowiedniego, wyświetlanego strumienia (głównego lub pomocniczego) w menu rejestratora.



Zmiana proporcji wideo. **Stretching** -rozciągnięcie do okna, **Original** - oryginalne proporcje , 4:3, 16:9.

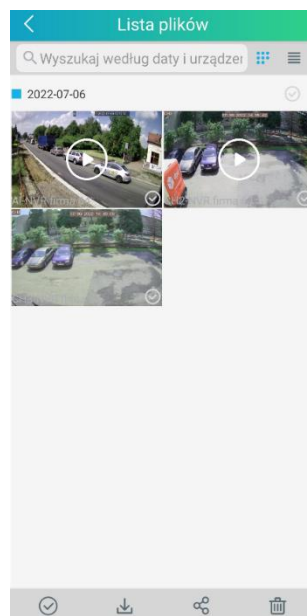


5. Odtwarzanie lokalnych nagrań

Aby odtwarzać lokalnie zarejestrowane klipy, należy wybrać **Lista plików** z menu głównego. Zostanie wyświetlona lista urządzeń z liczbą zarejestrowanych klipów. Wybór urządzenia wyświetla listę klipów pogrupowanych dniami. Przycisk **Edit** umożliwia wybór nagrań w celu ich usunięcia. Przycisk **Delete** usuwa wybrane nagrania. Przycisk **Clear** usuwa wszystkie nagrania.

6. Odtwarzanie zrzutów obrazu

Aby odtwarzać lokalnie zarejestrowane obrazy, należy wybrać **Lista plików** z menu głównego.



Zostanie wyświetlona lista urządzeń z liczbą zarejestrowanych obrazów. Wybór urządzenia wyświetla listę zrzutów pogrupowanych dniami. Przycisk **Edit** umożliwia wybór obrazów w celu ich usunięcia. Przycisk **Delete** usuwa wybrane nagrania. Przycisk **Clear** usuwa wszystkie nagrania.






Umożliwia przesłanie zdjęcia za pomocą aplikacji urządzenia

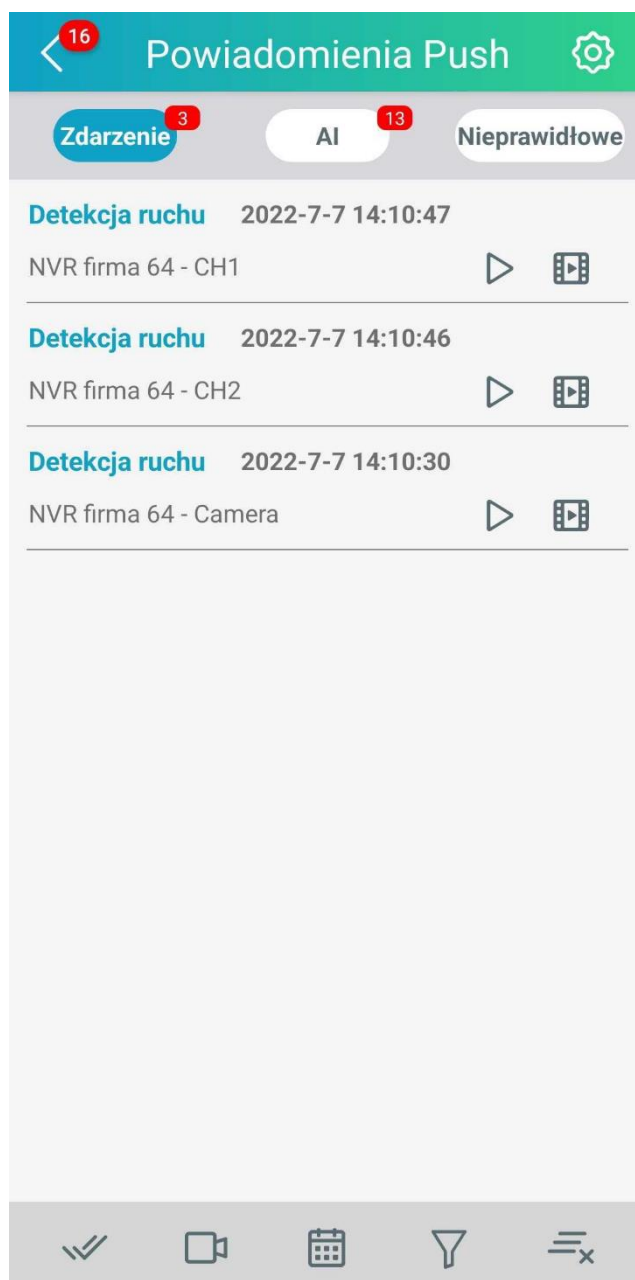
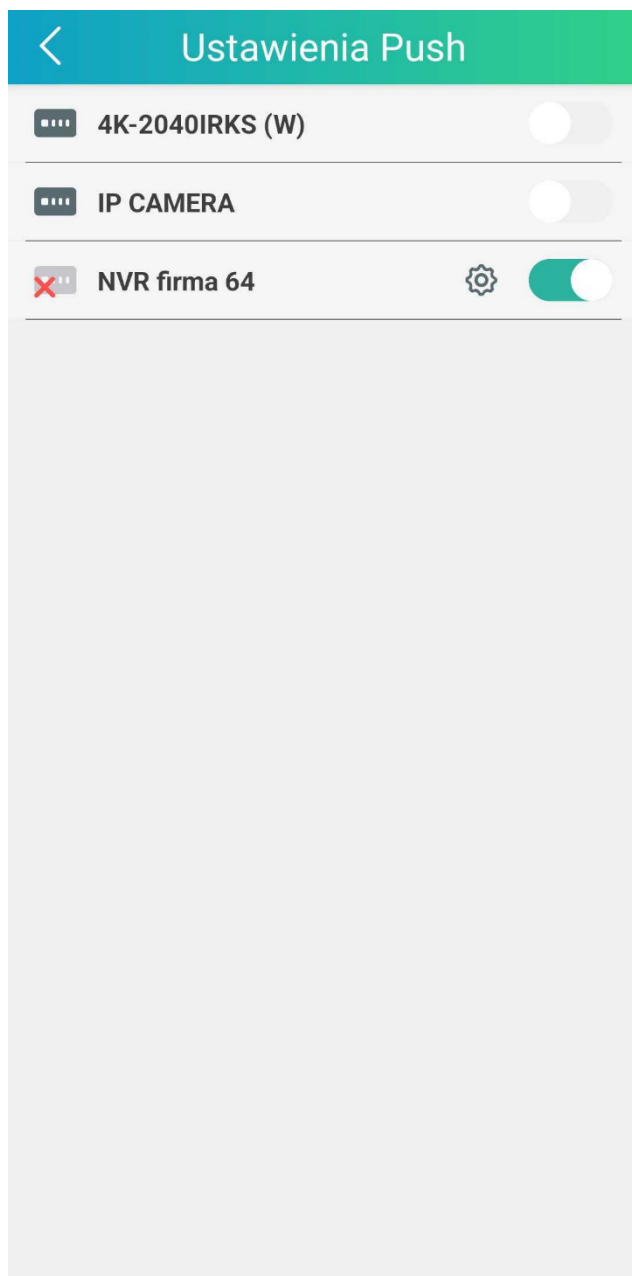


Usuwa zrzut.

POWIADOMIENIA PUSH










7. Powiadomienia Push

Aplikacja umożliwia nam otrzymywanie Powiadomień Push. Z menu  należy wybrać **Powiadomienia Push**  Powiadomienia. Następnie należy włączyć subskrypcję z wybranego urządzenia. Naciśnięcie  wyświetla listę urządzeń. Przełączenie przycisku z pozycji **OFF** do pozycji **Push** uruchamia odbieranie informacji o alarmach. Powiadomienia o alarmach są również wyświetlane, gdy aplikacja działa w tle.




POWIADOMIENIA PUSH

Na liście będą wyświetlane alarmy z podstawowymi informacjami: urządzeniem, rodzajem zdarzenie, godziną zdarzenia.

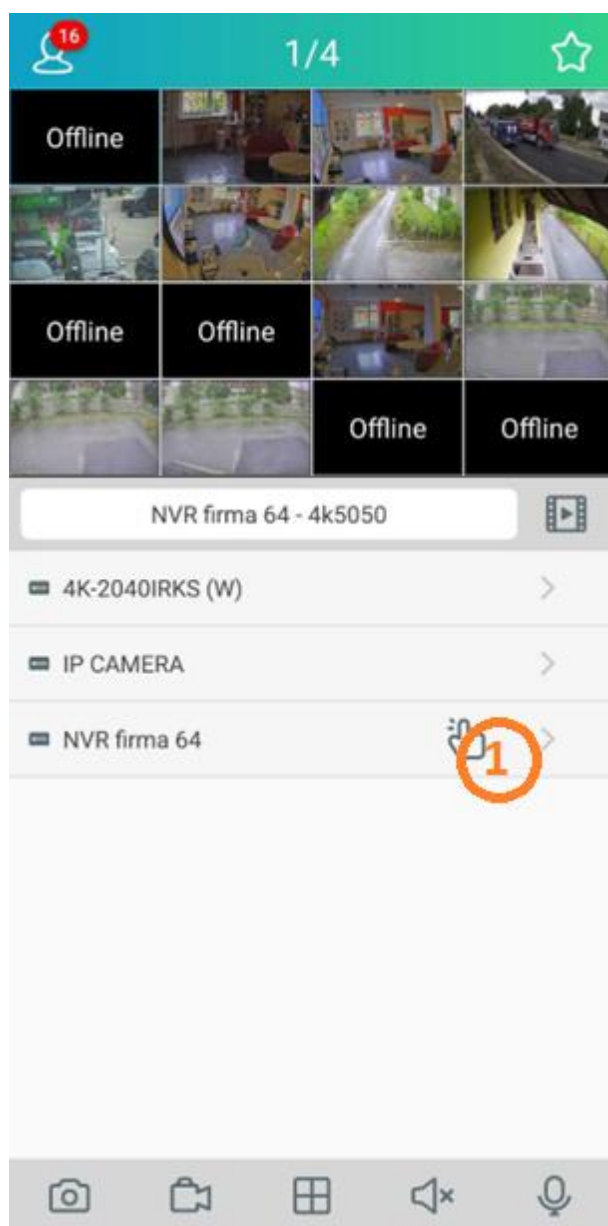
	Wyświetla nagranie powiązane ze zdarzeniem.
	Liczba obok ikony menu informuje o liczbie nowych alarmów.
	Przycisk "Zatwierdź"
	Filtr
	Wyszukiwanie po dacie
	Czyści wszystkie alarmy
	Rozpocznij nagrywanie
	Przycisk "PLAY"
	Ustawienia

WYZWALANIE ALARMÓW

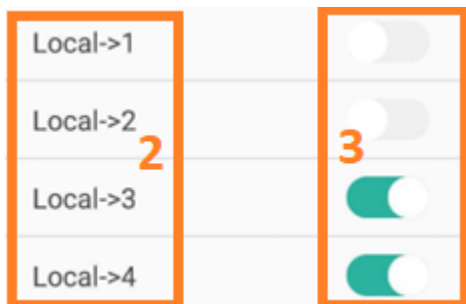
Aplikacja umożliwia ręczne wyzwalenie wyjścia alarmowego poprzez kliknięcie ikony 

Wyzwalanie alarmów odbywa się za pomocą przełączenia przycisku z pozycji **OFF** do pozycji **ON**.

Wyjście alarmowe w rejestratorze jest monostabilne bezpotencjałowe. Za pomocą tego wyjścia możemy np. otworzyć bramę garażową, wjazdową lub uruchomić alarm.



Alarm ręczny	
Wyjście alarmowe	Alarm ręczny
Local->1	<input type="checkbox"/>
Local->2	<input type="checkbox"/>
Local->3	<input checked="" type="checkbox"/>
Local->4	<input checked="" type="checkbox"/>
IP CH2->1	<input type="checkbox"/>
IP CH3->1	<input type="checkbox"/>
IP CH4->1	<input type="checkbox"/>
IP CH5->1	<input type="checkbox"/>
IP CH6->1	<input type="checkbox"/>



1. Ręczne wyzwalanie alarmów
2. Wyzwalanie wyjść alarmowych z kamery
3. Przełączenia przycisku z pozycji **OFF** do pozycji **ON**.
4. Wyzwalanie wyjść alarmowych z rejestratora

