# 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.

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



# DODAWANIE NOWYCH URZĄDZEŃ

#### 2. Dodawanie nowych urządzeń

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

∃ Device	+	< )	New Devices	Save
DVR1	>	Device Name	DVR6	
DVR2	>	Login Type	Device ID	
Device ID:CHAA1509298427679		Device ID	3R9HBLC9PA3GJ0	C111A
DVR3	>	Media Port	9000	
DVR4 >	Ŵ	User Name	admin	
DVR5	>	Password		
Device ID:CHAA1509160062070	<i>.</i>	Channels	8	

Dodając urządzenie należy wprowadzić:

Device name - nazwa urządzenia widoczna na liście.

Login Type - Typ logowania, użytkownik może wybrać:

IP/ Domain wymaga wprowadzenia adresu IP lub domeny urządzenia w pole Address.

**Device 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.

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

User Name - nazwa użytkownika (domyślnie "admin").

Password - hasło dostępu (domyślnie bez hasła).

Proszę nacisnąć Save aby zapisać ustawienia i uruchomić okno podglądu "na żywo".

# PODGLĄD "NA ŻYWO"

Naciśnięcie w uruchamia skanowanie kodu QR. Wymagana jest osobna aplikacja umożliwiająca skanowanie kodów 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 m. Naciśnięcie go powoduje usunięcie urządzenia.

#### 3. Podgląd "na żywo"

Aby otworzyć okno podglądu należy wybrać Live view z głównego menu. Składa się z okna wideo i przycisków nawigacyjnych.



Otwiera listę urządzeń, aby wybrać urządzenie lub kanał do podglądu. Wybranie urządzenia, rozwija listę z kanałami. Należy zaznaczyć pole obok kanału lub urządzenia i nacisnąć **Select** aby wyświetlić obraz z kanałów.



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.



		wybol podziału dla aktywilego ekła

<b>Capture All</b> zapisuje obrazu ze wszystkich kanałów. głównego należy wybrać <b>Image</b> .	ikonę na wybranym kanale. Naciśnięcie Aby przeglądać zapisane obrazy w menu	
Nagrywa klip wideo. Aby rozpocząć nagrywanie należy nacisnąć ikonę na wybranym kanale. Ponowne naciśnięcie kończy nagrywanie. <b>Record All</b> rozpoczyna nagrywanie klipu ze wszystkich kanałów. <b>Stop All</b> kończy nagrywanie klipu dla wszystkich kanałów.		
Interkom (funkcjonalność niedostępna)		
Wyświetla panel PTZ.		
Umożliwia wybór rodzaju strumienia dla wskazanego SubStream- strumień pomocniczy.	o kanału MainStream - strumień główny,	
Wyłącza podgląd wideo ze wszystkich kanałów. Ponow	wne naciśnięcie przywraca wyświetlanie.	
Wyłączenie / włączenie odtwarzania dźwięku odbier odbierany należy włączyć <b>Audio</b> dla odpowiedniego, pomocniczego).	ranego przez rejestrator. Aby dźwięk był wyświetlanego strumienia (głównego lub	
Zmiana proporcji wideo. Streching -rozciągnięcie do 16:9.	okna, Original - oryginalne proporcje, 4:3,	
	< Devices +	
E         Live           ot         245806 1607         01         245806 1607         22         25 <td>C Devices + Device ID:328R9HBLC9PA3GJC111A</td>	C Devices + Device ID:328R9HBLC9PA3GJC111A	
Live         State           0:         L6400.007         0:         L6600.007         D0:	Control Contro	
Live           2         Losse	Control         Control           Device ID:328R9HBLC9PA3GJC111A         DVR2           Device ID:CHAA1509298427679         O           DVR6         192.168.20.131         9000	
E Live $E$	Devices Device ID:328R9HBLC9PA3GJC111A DVR2 Device ID:CHAA1509298427679 DVR6 192.168.20.131 9000 Channel 01	
$\begin{array}{c c} \hline \\ \hline $	Channel 02	
$\begin{array}{c c} & Live \\ \hline \\ & \hline \\ \\ \\ \hline \\ \\ \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \\ \hline \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \hline \\ \hline \\ \hline \hline \\ \hline \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \hline \\ \hline \\ \hline \hline \\ \hline \hline \\ \hline \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \hline \hline \hline \hline \\ \hline $	Channel 03	
$\begin{array}{c c} \\ \hline \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ $	Channel 02	
	Channel 01	

# **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 🖾 lub 🕀 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.

Ξ	Playback 🔒		
	+	÷	1
	(+)	(+)	
	х	1 <del>(</del> )	2
	<b>2016-06-21</b> 00	00:00:00 00 01:00 02:00	03
$\triangleleft \triangleleft$		$\triangleright$ $\Box$ $\rightarrow$	

< Devices			
2015	5		
2016	6		
2017	7		
DVR1 Device ID:328R9HBLC9PA3GJC111A DVR2 Device ID:CHAA1509298427679			
> DV 192.168.20	R6 2		

# **ODTWARZANIE**



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:

$\supset$	
$\triangleleft$	$\Box$
$\triangleright$	>
$\triangleright$	

Odtwarzanie / pauza

Zatrzymanie odtwarzania

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

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

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.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

рl

# **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. Streching -rozciągnięcie do okna, Original - oryginalne proporcje, 4:3, 16:9.

#### 5. Odtwarzanie lokalnych nagrań

Aby odtwarzać lokalnie zarejestrowane klipy, należy wybrać **Record** 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 **Image** 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.

Uruchamia pokaz slajdów zapisanych obrazów.



Usuwa zrzut.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

pl

# SUBSKRYPCJA ALARMÓW



#### 7. Subskrypcja alarmów

Aplikacja umożliwia subskrypcję alarmów występujących w rejestratorach. Z menu należy wybrać Alarm . 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.



Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

# SUBSKRYPCJA ALARMÓW

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

Wyświetla nagranie powiązane ze zdarzeniem.



Licza obok ikony menu informuje o liczbie nowych alarmów.

Clear czyści listę alarmową.



2016-07-04 JM, MK