

user's manual



Applications client for mobile devices
NVR-3000 series NVR's

NOVUS[®]

IMPORTANT SAFEGUARDS AND WARNINGS

ATTENTION!

COPYING EITHER WHOLE OR PART OF THIS MANUAL WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF AAT HOLDING LTD. IS NOT ALLOWED.

Basic client application for NVR-3000 series NOVUS NVR is free of charge.
Depends of the mobile device system application is available respectively on Google Play or AppStore.

eng

All services and products named in this manual may be trademarks or registered trademarks and therefore may be a property of respective subjects.

In case of applications obtained via websites being property of other subjects or using their assistance in obtaining them, please familiarize with their terms of usage and privacy rules.

TABLE OF CONTENT	3
1. FOREWORD INFORMATION	4
2. SOFTWARE INSTALATION AND OPERATION FOR IPHONE CLIENT	5
2.1 Software installation	5
2.2 Software operating	7
3. SOFTWARE INSTALATION AND OPERATION FOR ANDROID CLIENT	11
3.1 Software installation	11
3.2 Software operating	12

eng

FOREWORD INFORMATION

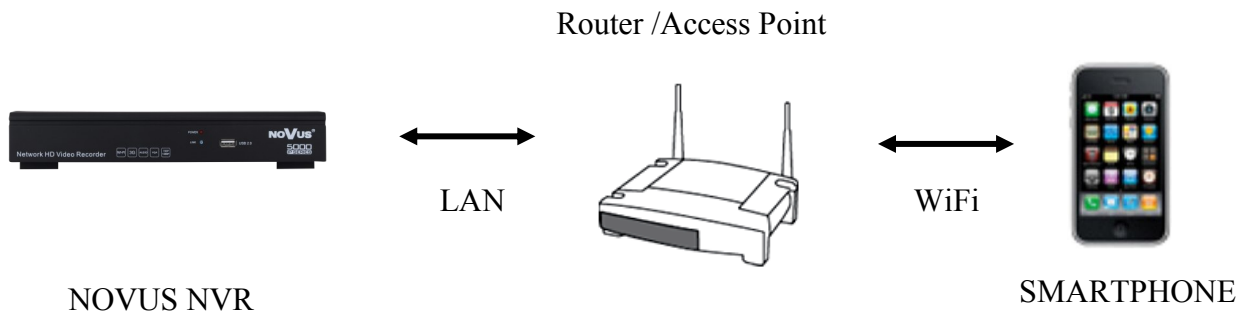
1. FOREWORD INFORMATION

The NOVUS 3000 series NVRs support mobile surveillance by iPhone or Android mobile phones.

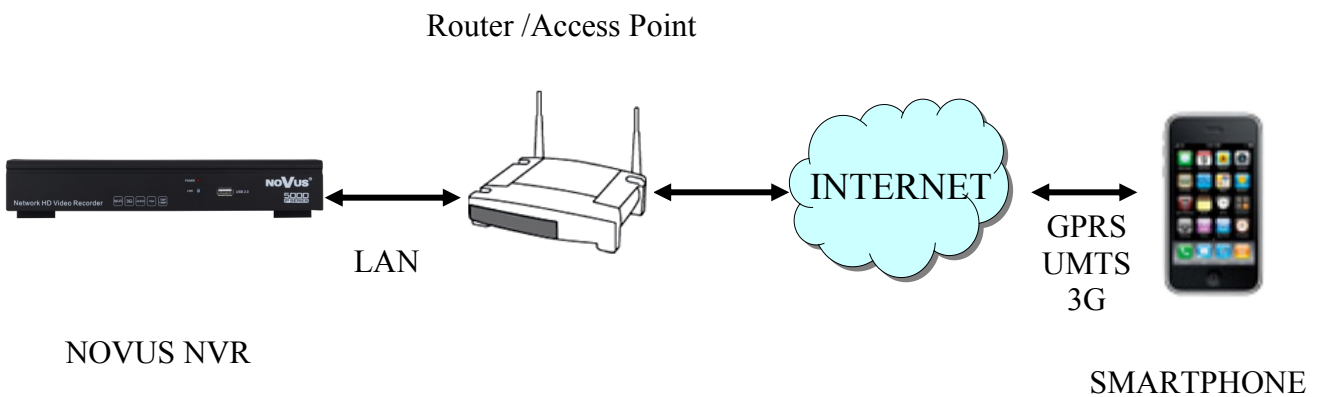
There are several kinds of client applications, depending on operating system used in mobile phones.

This manual describes installation process of an application compatible with aforementioned models.

Wireless connection at local network:



Wireless connection using mobile phone networks and internet:



SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR IPHONE CLIENT

2. SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR IPHONE CLIENT


2.1 Software installation

In order to start software installation:

Open App Store application of the iPhone, and search for „IMSeye or IMSeyeHD”.



eng

Please select the „IMSeye or IMSeyeHD” item from the program list and the application information will appear, then click the  icon.



Input password for the iTunes store and then click the *OK*. Software installation is then started automatically.

Please enter user ID and password when logging to the iTunes, if there is no account created, user needs to join the iTunes.

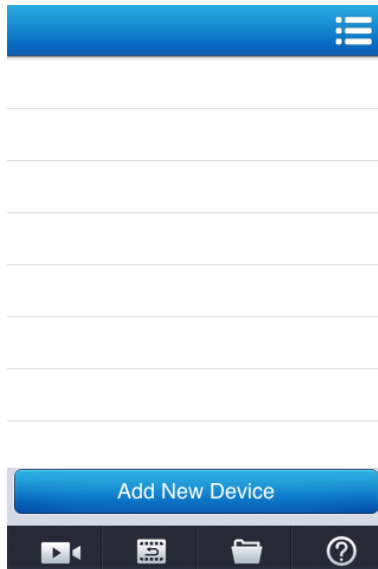
SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR IPHONE CLIENT

2.2 Software operation

In order to run the application please select the icon like below:



Following window will appear:



To watch camera please select “*Add New Device*” button to add NVR to list.

Please choose *Address* in *Login Mode* and fill in necessary fields.



Name - Please input any name


IP Address - Please input NVR IP address

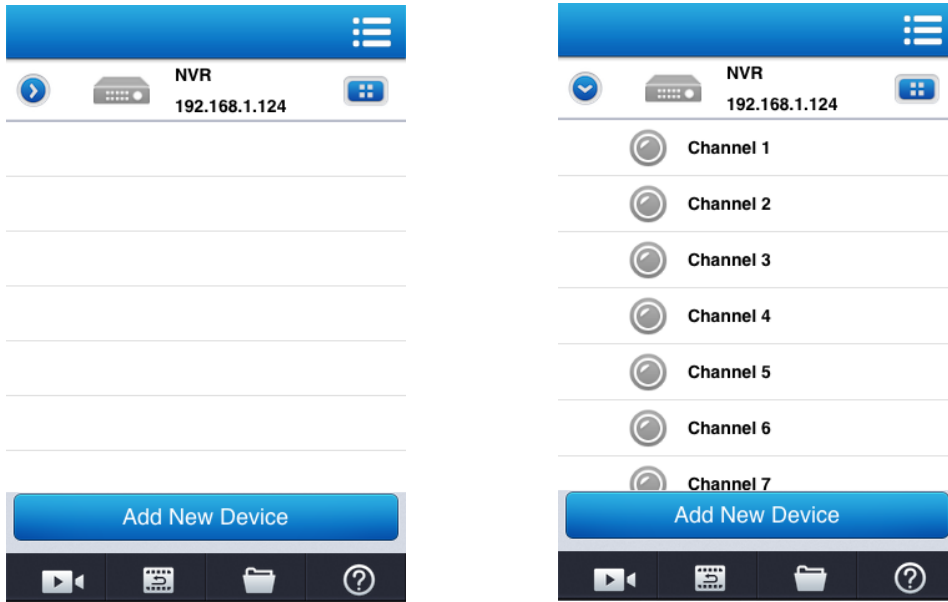
Port - provide TCP data connection port default 8000

User ID & Password

SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR IPHONE CLIENT

Select "OK" to confirm settings or press "Back" to return to the device list.

After providing settings NVR will be added to list. Please click on the  button next to NVR to expand available channels and select desired channel.



eng

After establishing connection camera live monitoring will be shown.



SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR IPHONE CLIENT

To add additional camera to view press  and choose desired channel to add.

To view live video form in single channel mode double click on displayed channel. To switch back to split view double press on previewed image.

Single click on window set focus on window and highlights windows with green frame.

When displaying window the following buttons are available :



Start/stop image preview



Displays information about received alarms



Displays control panel for PTZ devices



Enable/disable audio listening



Display other control functions



Capture an image in jpg file to the device memory



Enable/disable video recording



Back to previous video option



Removing the added camera configuration for the active channel

After pressing the PTZ control the following icons are displayed :



Control for PTZ camera movements



Focus control




Zoom control

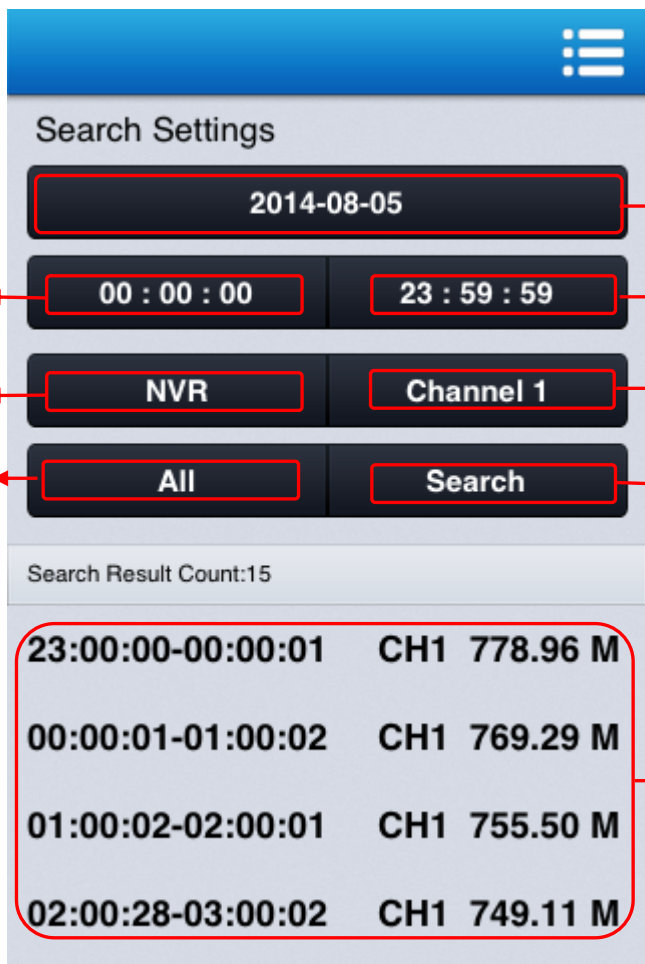


Aperture control

SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR ANDROID CLIENT

Video playback

Clicking on  button opens window for searching recoded videos in NVR. To start search choose desired day, define time range an select channel for searching. Then press “Search’ to start searching. If records are found files with recording are displayed on the list. To start video playback click on desired file.



eng

Start of recordings

Device selector

Record Type

Date selector

End of recording

Channel

Search

Search Result Count:15

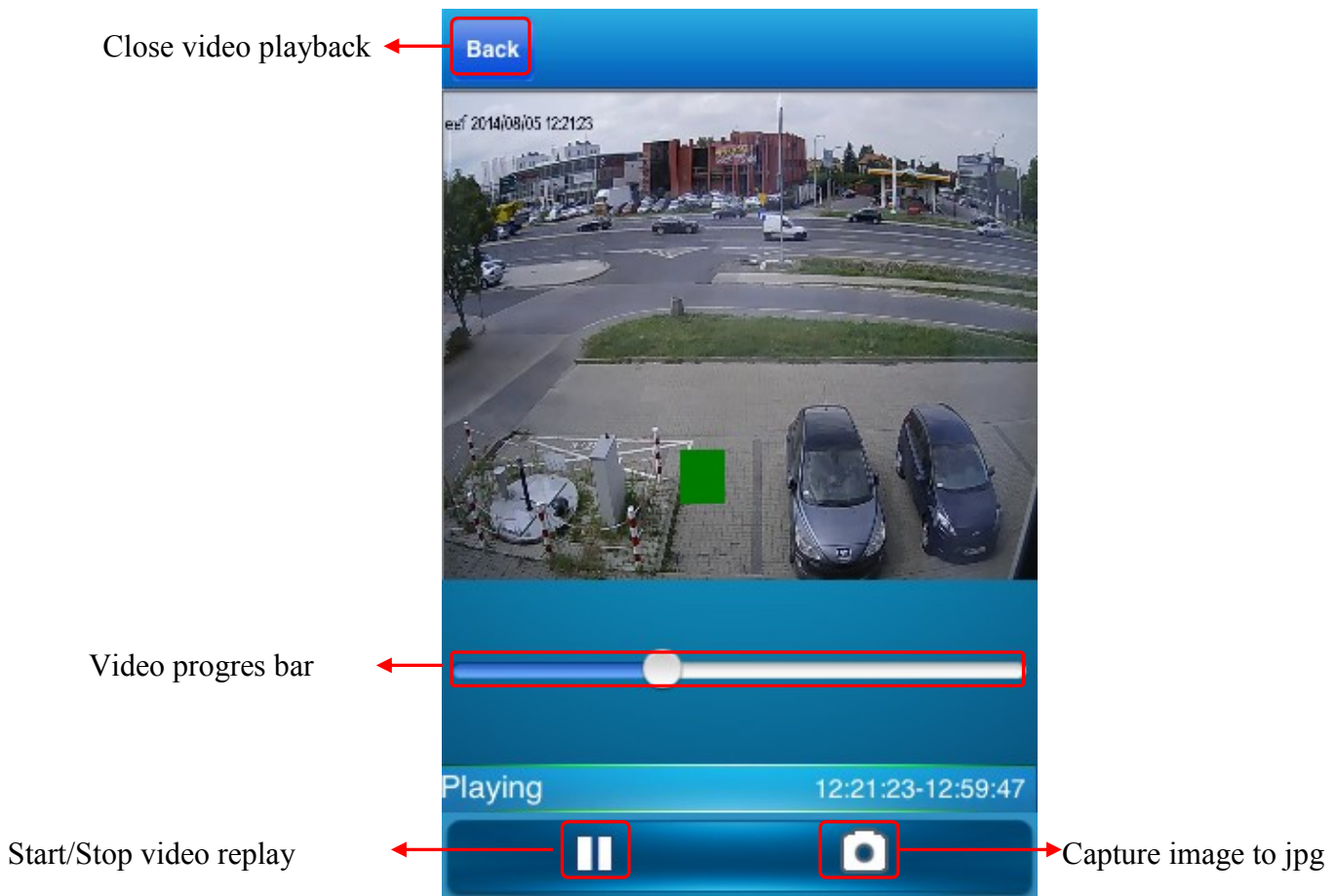
Files found

23:00:00-00:00:01	CH1	778.96 M
00:00:01-01:00:02	CH1	769.29 M
01:00:02-02:00:01	CH1	755.50 M
02:00:28-03:00:02	CH1	749.11 M

SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR IPHONE CLIENT

The playback window displays the selected file. Use time bar to preview file. It is possible to image from replayed video into jpg file. To end replaying video press "Back" button.

eng



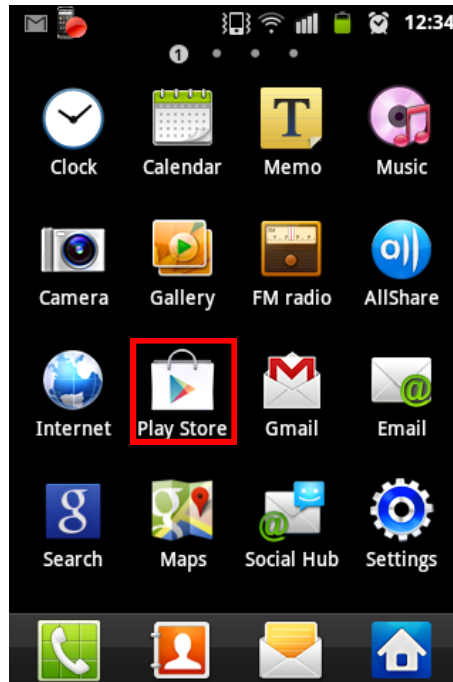
SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR ANDROID CLIENT

3. SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR ANDROID CLIENT

3.1 Software installation

In order to start software installation:

Open “Android Market” application inside the Android system and search for IMSeeye(new) or IMSeeyeHD application in the search field.



eng

Please choose IMEeye or MEeyePro item from the program list, next click the *Install* button and *OK*, which starts automatic software installation.



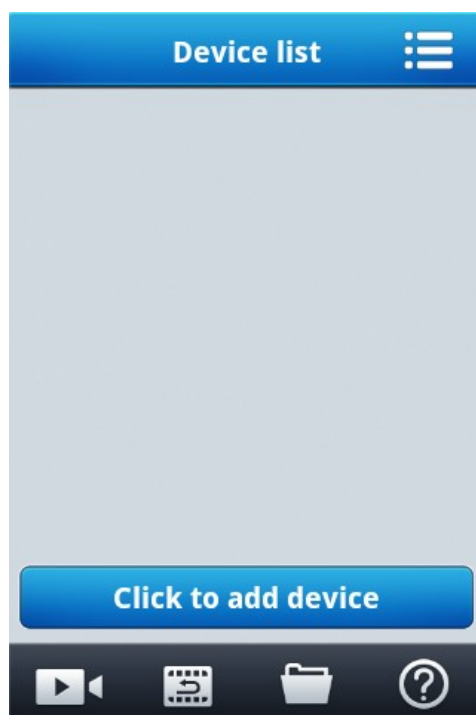
SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR ANDROID CLIENT

3.2 Software operation

In order to run the application please select the icon like below:



Following window will appear:



- enter to the Live Preview window



- open videoplayback form NVR



- menu to watch locally saved images and videos



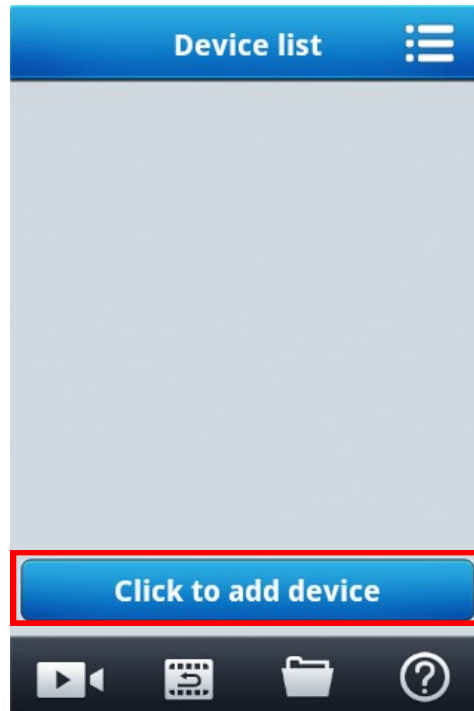
- information about application



- Application settings

SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR ANDROID CLIENT

To add device please select “Click to add device” :



eng

In opened window provide necessary information in following fields:

Device name - friendly name

Connection : - choose “The IP address”

Address - network address, for ex. : 192.168.3.1,

Mobile port - mobile device port from NVR, 8000 by default

User Name & Password

Device Name: Device 01

Connection: The IP address P2P

Address:

TCP Port:

User Name:

Password:

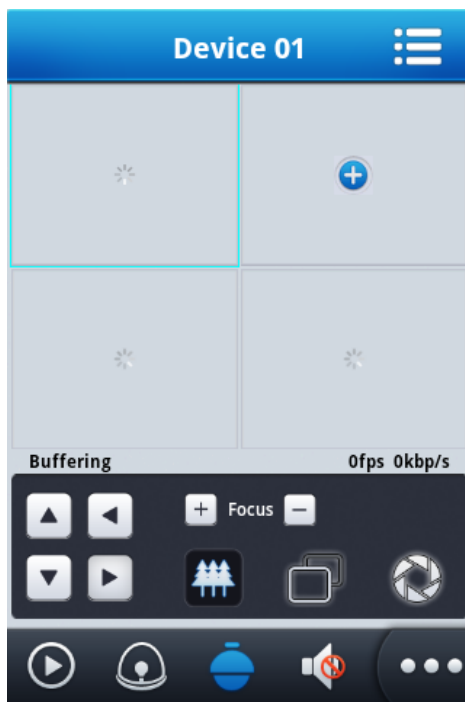
Ok Cancel

Select “Ok” to save these settings.


Press “Cancel” to return to the main menu

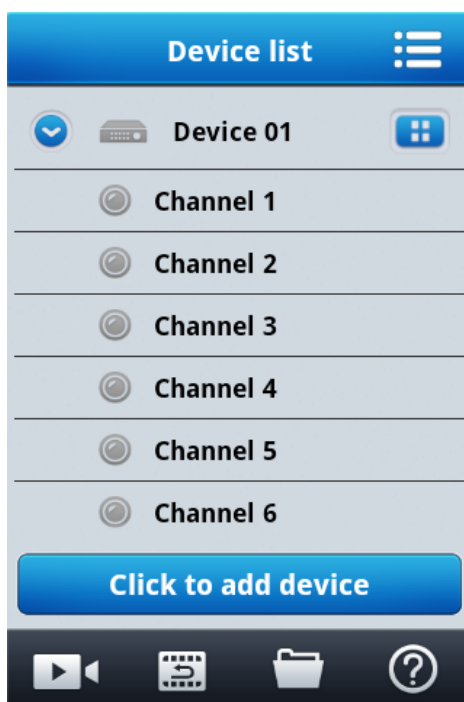
SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR ANDROID CLIENT

To watch camera please select  button, then following window will appear:



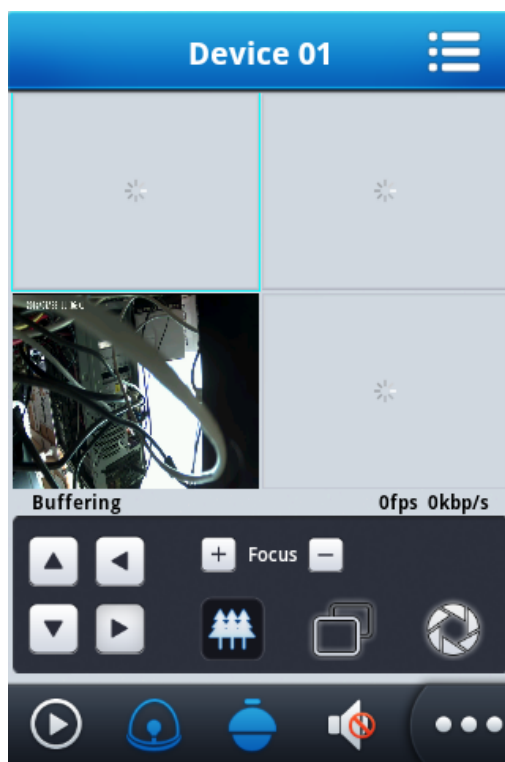
Press  button to select channel for preview.

Click  to expand channel list from desired device. Click on channel form list to start display.



SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR WINDOWS MOBILE

After establishing connection camera live monitoring will be shown.



eng

To display video in single view double click on image in split screen. Re-clicking on image in single view changes back to split screen view. Single clicking on view windows highlights window with green frame and set window as active.

When displaying video there are following options available :



Start/stop image preview



Displays information about received alarms



Displays control panel for PTZ devices



Enable/disable audio listening



Display other control functions

SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR ANDROID CLIENT



Capture an image in jpg file to the device memory



Enable/disable video recording



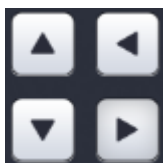
Back to previous video option



Removing the added camera configuration for the active channel

eng

After pressing the PTZ control the following icons are displayed :



Control for PTZ camera movements



Focus control




Zoom control



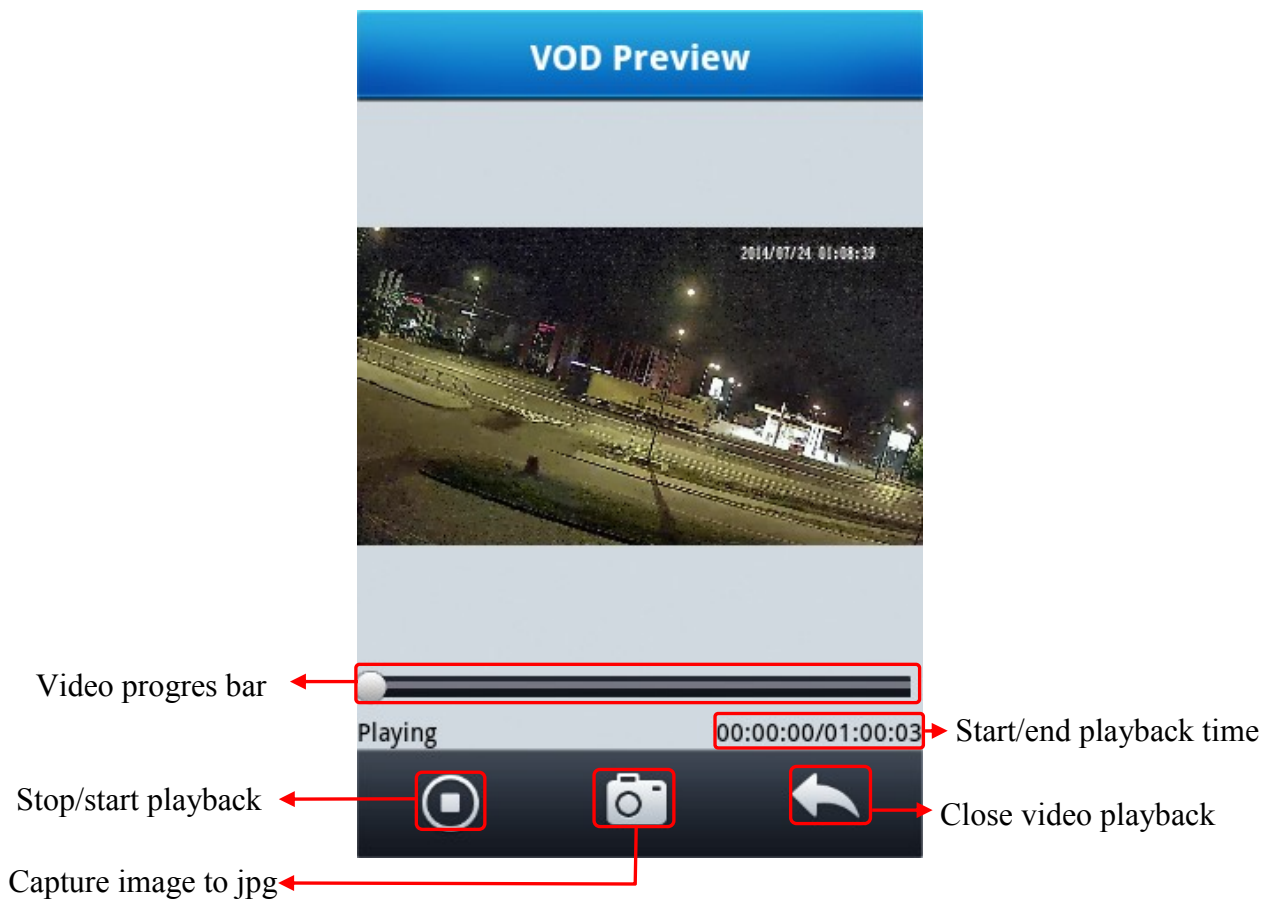
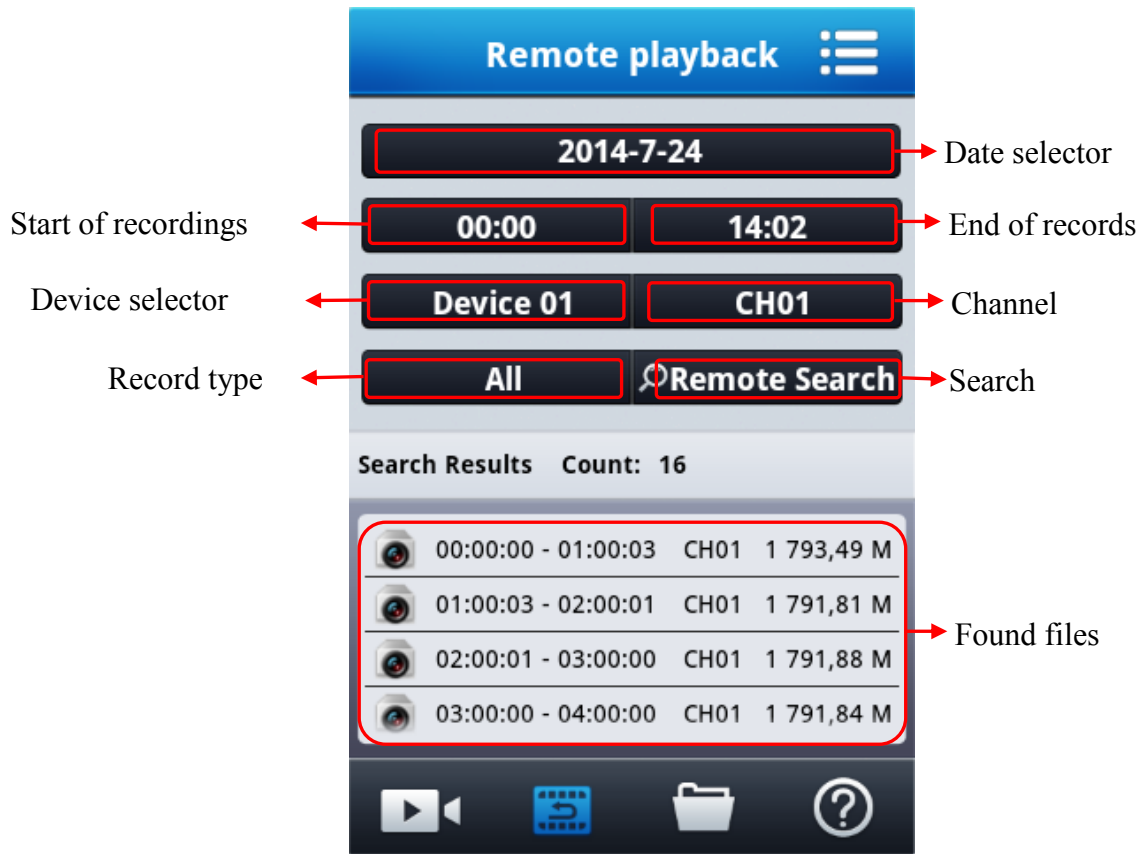
Aperture control

Playback

Click on  button to open window allowing for search for desired video files. To search for files select day , specify time for recordings and choose channel. Then press “Remote Search”. List of files
The list of files that meet the specified assumptions will be displayed. Press on desired file to start playback.

Use time belt to set desired time for playback.

SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR WINDOWS MOBILE



noVus[®]

2014-08-11 MB

instrukcja obsługi



Oprogramowanie klienckie
na urządzenia mobilne

Rejestratory sieciowe serii NVR-3000

NOVUS[®]

UWAGI I OSTRZEŻENIA

UWAGA!



POWIELANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE CAŁOŚCI LUB FRAGMENTÓW INSTRUKCJI BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY AAT HOLDING Sp. Z.O.O., JEST ZABRONIONE.

pl

Podstawowe wersje oprogramowania klienckiego do rejestratorów sieciowych NOVUS serii NVR-3000 są oprogramowaniem nieodpłatnym.

Zależnie od systemu operacyjnego uważnego w urządzeniu mobilnym aplikacje są dostępne na platformach Google Play lub AppStore.

Wszystkie nazwy produktów i usług wymienione w niniejszej instrukcji mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi i w takim wypadku są własnością odpowiednich podmiotów.

W przypadku aplikacji uzyskiwanych w witrynach innych podmiotów lub za ich pośrednictwem należy wcześniej zapoznać się z warunkami korzystania z takich witryn i stosowanymi zasadami dotyczącymi prywatności.

SPIS TREŚCI	3
1. INFORMACJE WSTĘPNE	4
2. INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA TELEFONIE	
IPHONE	5
2.1 Instalacja oprogramowania	5
2.2 Obsługa programu	7
3. INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA SYSTEMIE	
ANDROID	11
3.1 Instalacja oprogramowania	11
3.2 Obsługa programu	12

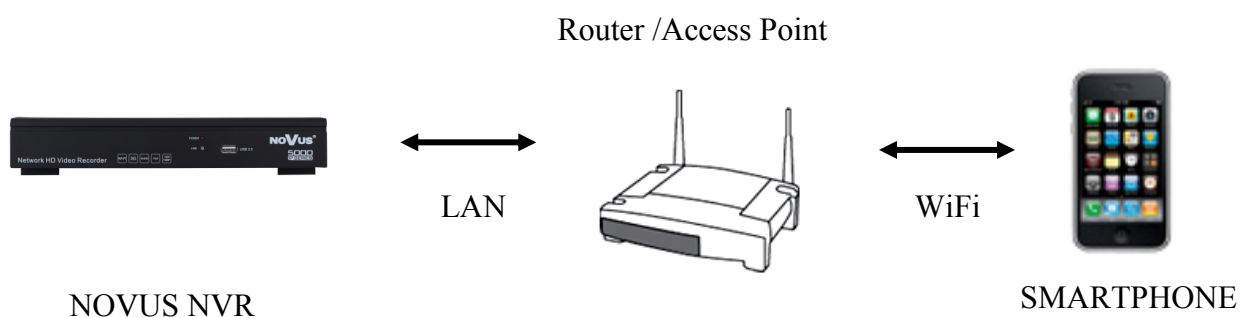
INFORMACJE WSTĘPNE

1. INFORMACJE WSTĘPNE

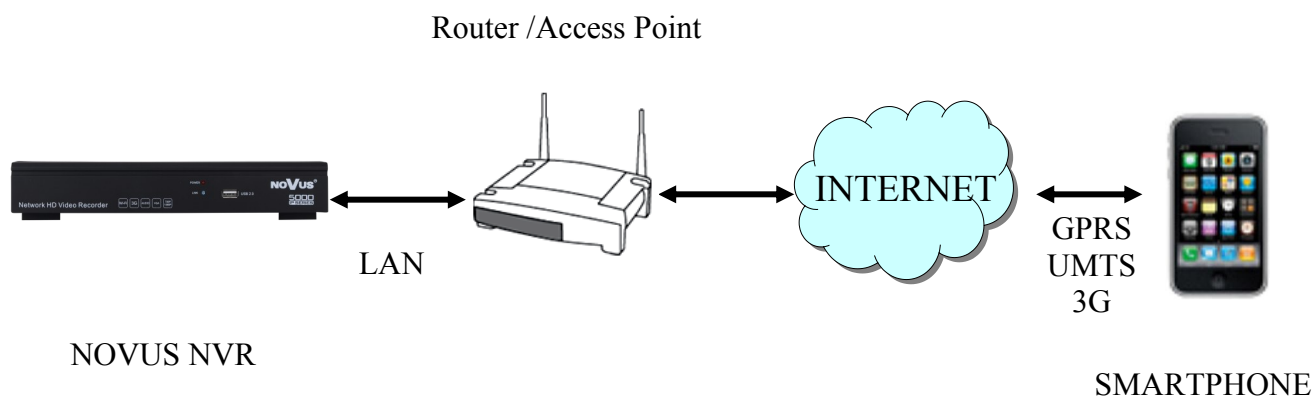
Rejestratory sieciowe NOVUS serii NVR-3000 umożliwiają użytkownikowi podgląd obrazu z kamery na telefonach komórkowych iPhone, lub opartych o systemem operacyjny Android.

Połączenie z rejestratorem odbywa się za pomocą odpowiedniej dla danego typu telefonu aplikacji, sposób instalacji poszczególnego oprogramowania został opisany w niniejszej instrukcji.

Połączenie bezprzewodowe w sieci lokalnej:



Połączenie przez Internet z wykorzystaniem sieci komórkowej :




INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA TELEFONIE IPHONE

2. INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA TELEFONIE IPHONE

2.1 Instalacja oprogramowania

Aby rozpocząć instalację należy uruchomić domyślną aplikację na telefonie o nazwie App Store, następnie za pomocą pola wyszukiwania znajdź program o nazwie „IMSeye lub “IMSeyeHD”.



Następnie na liście wyświetlonych programów wybierać pozycję „IMSeye” lub “IMSeyeHD”, zostanie wyświetlona informacja o aplikacji, następnie kliknij ikonę  w celu rozpoczęcia instalacji .



Należy podać swoje hasło iTunes Store i kliknij *OK*. Automatycznie rozpocznie się instalacja programu. Jeżeli jest to pierwsze logowanie do iTunes Store wprowadź swoją nazwę użytkownika oraz hasło, jeśli nie masz konta na iTunes Store utwórz je.

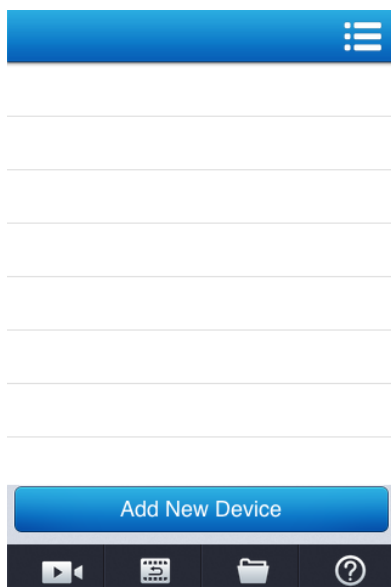
INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA TELEFONIE IPHONE

2.2. Obsługa programu

Uruchomienie aplikacji odbywa się ikoną programu jak poniżej:



Po uruchomieniu zostanie wyświetlony ekran startowy a następnie okno



Aby rozpocząć wyświetlanie należy dodać najpierw dodać urządzenia przyciskiem „Add New Device”



Aby wprowadzić dane rejestratora należy wybrać tryb *Login Mode - Address* i wypełnić pola :


Name : - dowolna nazwa nadana przez użytkownika

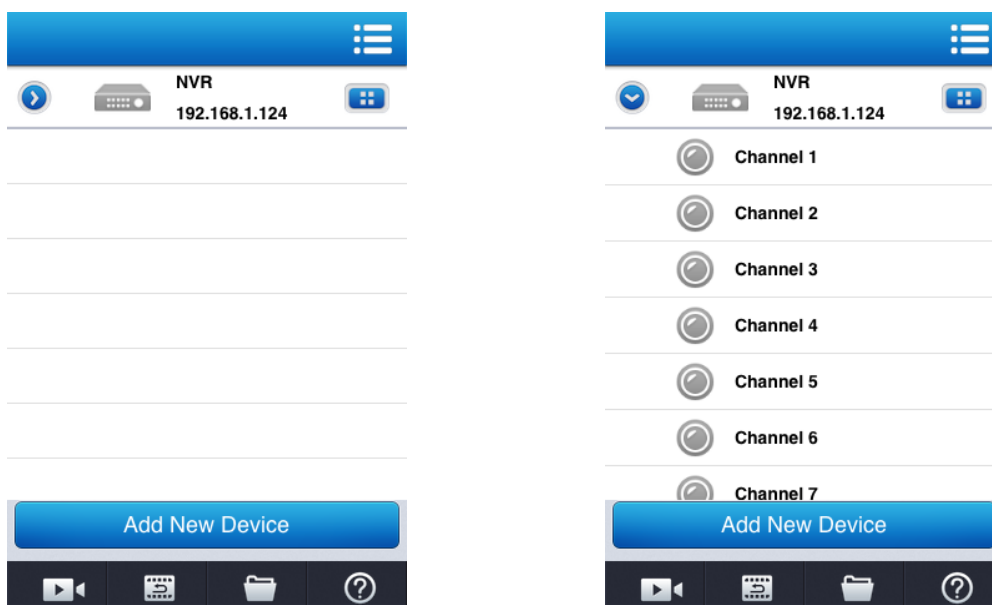
Address : - adres IP rejestratora

Port : - Port TCP przesyłania danych domyślna wartość to 8000

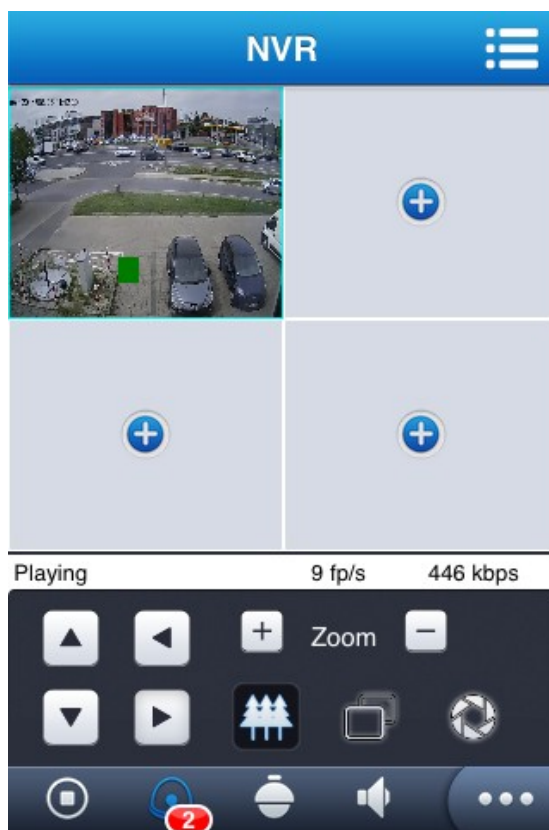
INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA TELEFONIE IPHONE

User ID & Password - nazwa użytkownika i hasło


Po wprowadzeniu danych należy je zapisać przyciskiem "OK". Wyświetlona zostanie lista urządzeń z dodanym rejestratorem. Rozwiń listę dostępnych kanałów w urządzeniu klikając na przycisk  obok urządzenia a następnie wybierz kanał.



Po wybraniu jednego z kanałów zostanie on wyświetlony na ekranie.



INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA TELEFONIE IPHONE

Aby dodać następną kamerę należy nacisnąć przycisk  i wybrać kanał z urządzenia który chcemy wyświetlić.

Aby wyświetlić obraz z kamery w widoku pojedynczej kamery należy szybko dwukrotnie kliknąć na wybranym obrazie w podziale. Ponowne szybkie dwukrotne kliknięcie powoduje ponowne przełączenie do widoku w podziale. Pojedyncze naciśnięcie na wybranym oknie w podziale podświetla go zieloną ramką i ustawia go jako okno aktywne.

W czasie wyświetlania obrazów dostępne są następujące przyciski opcji:



Włącza/zatrzymuje podgląd wybranego kanału



Wyświetla informacje o otrzymanych alarmach



Wyświetla panel sterowania urządzeń PTZ



Włączenie/wyłączenie odsłuchu audio



Uruchomienie dodatkowych funkcji sterowania



Przechwycenie obrazu w pliku jpg do pamięci urządzenia



Włącza/Wyłącza nagrywanie sekwencji wideo w



Powrót do poprzednich opcji sterowania



Usunięcie konfiguracji dodanej kamery dla aktywnego kanału

Po naciśnięciu przycisku sterowania PTZ wyświetlają się ikony sterowania :



Sterowanie ruchem obrotowej kamery PTZ



Sterowanie ostrością



Sterowanie zoomem kamery



Sterowanie przysłoną kamery

INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA SYSTEMIE ANDROID

Odtwarzanie materiału



Kliknięcie przycisku otwiera okno pozwalające wyszukać i odtworzyć pliki nagrań z rejestratora. Aby wyszukać nagrania należy wybrać interesujący dzień oraz określić czas nagrań a także wybrać kanał dla którego mamy wyszukać pliki. Następnie należy nacisnąć przycisk „Search” aby rozpocząć wyszukiwanie. Jeśli zostaną znalezione nagrania wyświetlana jest lista znalezionych plików z nagraniami. Aby rozpocząć wyświetlanie należy kliknąć na wybrany plik.

Wybór dnia nagrań

Czas początku nagrań

00 : 00 : 00

23 : 59 : 59

Czas końca nagrań

Wybór urządzenia

NVR

Channel 1

Wybór kanału

Rodzaj nagrań

All

Search

Wyszukaj

Search Result Count:15

23:00:00-00:00:01	CH1	778.96 M
00:00:01-01:00:02	CH1	769.29 M
01:00:02-02:00:01	CH1	755.50 M
02:00:28-03:00:02	CH1	749.11 M

Wyszukane pliki

INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA TELEFONIE IPHONE

Okno odtwarzania wyświetla wybrany plik, paskiem postępu można ustawić czas odtwarzania.

Możliwe jest przechwytywanie obrazów do pliku jpg z odtwarzanego materiału. Aby zakończyć odtwarzanie należy nacisnąć przycisk *Back*

pl

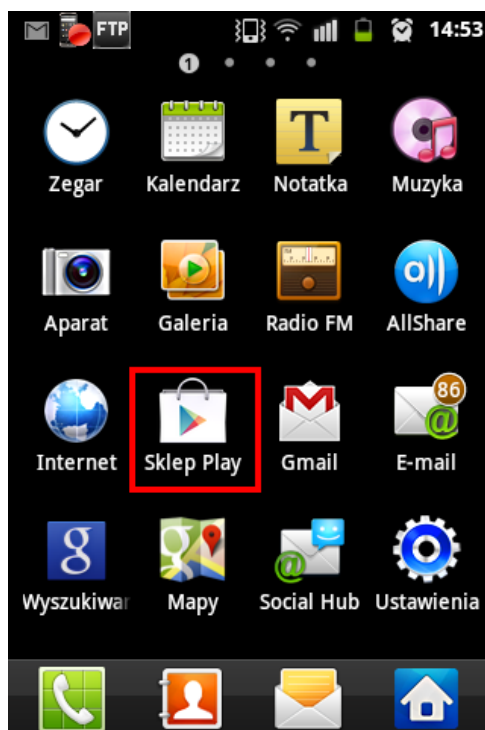


INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA SYSTEMIE ANDROID

3. INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA SYSTEMIE ANDROID

3.1 Instalacja z telefonu z systemem Android:

Aby rozpocząć instalację należy uruchomić domyślną aplikację na telefonie o nazwie Android Market, następnie za pomocą pola wyszukiwania wyszukać program o nazwie „IMSeye(new) lub „IMSeyeHD”.



Na liście wyświetlonych programów wybierz pozycję „IMSeye(new)” lub “IMSeyeHD”, następnie kliknij przycisk **ZAINSTALUJ** i a następnie **OK**, program zostanie zainstalowany.



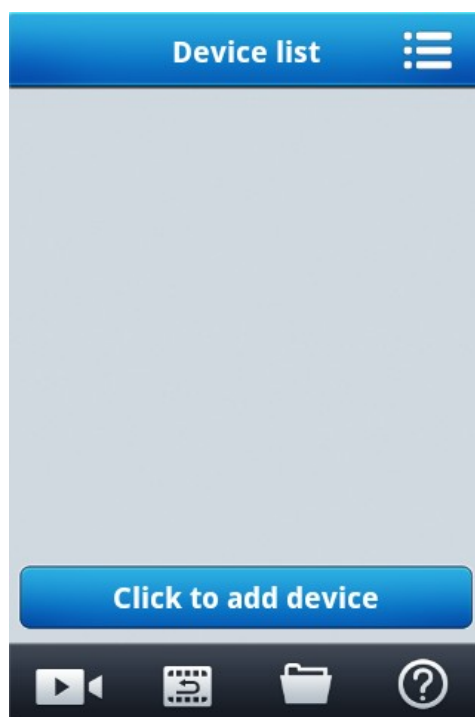
INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA SYSTEMIE ANDROID

3.2. Obsługa programu

Uruchomienie aplikacji odbywa się ikoną programu jak poniżej:



Po uruchomieniu zostanie wyświetlone okno jak poniżej:



- otwiera okno podglądu „Na żywo”



- odtwarzanie nagrań z NVR



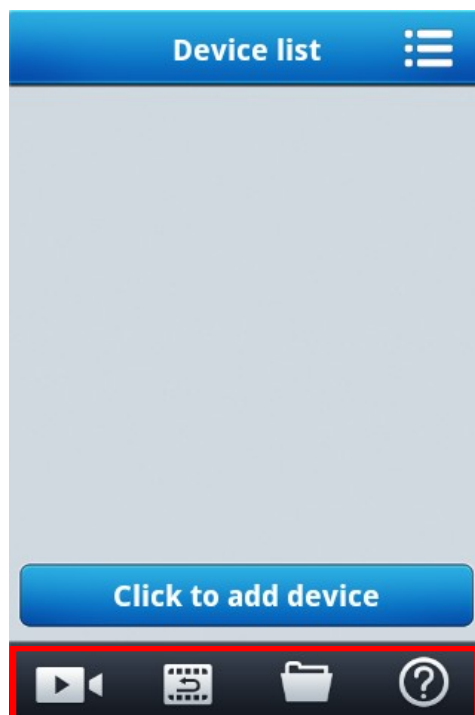
- przeglądanie lokalnie zapisanych plików obrazów i wideo



- informacje o programie



- Ustawienia aplikacji



pl

W otwartym oknie należy zdefiniować następujące parametry :

Connection - należy wybrać „The IP address”

Device name - nazwa urządzenia

Connection - połącz przy pomocy adresu IP „The IP address”
lub przy użyciu usługi „P2P”

Address - adres IP urządzenia np.: http://192.168.3.1,


TCP Port - port mobilny do połączenia z NVRem, domyślnie to 8000

User Name - nazwa użytkownika i hasło

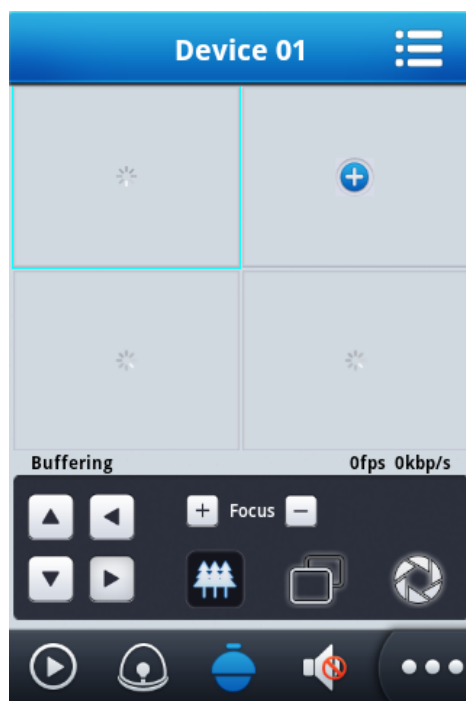
Password - hasło używane do połączenia


Wprowadzone zmiany należy zatwierdzić przyciskiem OK.

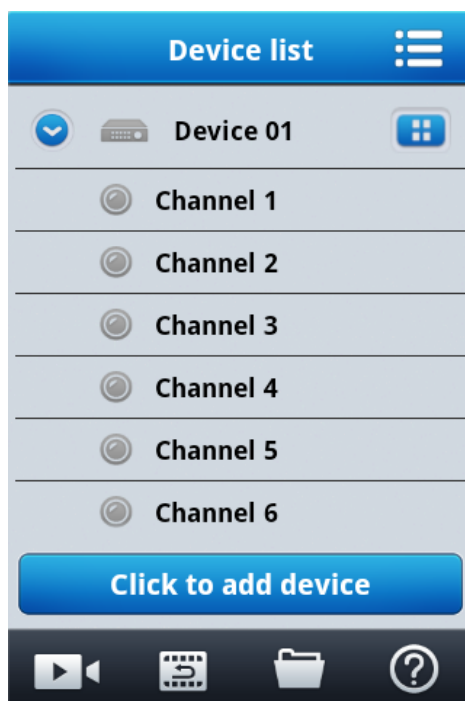
INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA SYSTEMIE ANDROID

Aby uruchomić podgląd obrazów należy nacisnąć przy wybranym urządzeniu przycisk  w celu uruchomienia panelu podglądu na żywo.

W wybranym oknie podziału wybierz przycisk  aby uruchomić panel wyboru kamery.

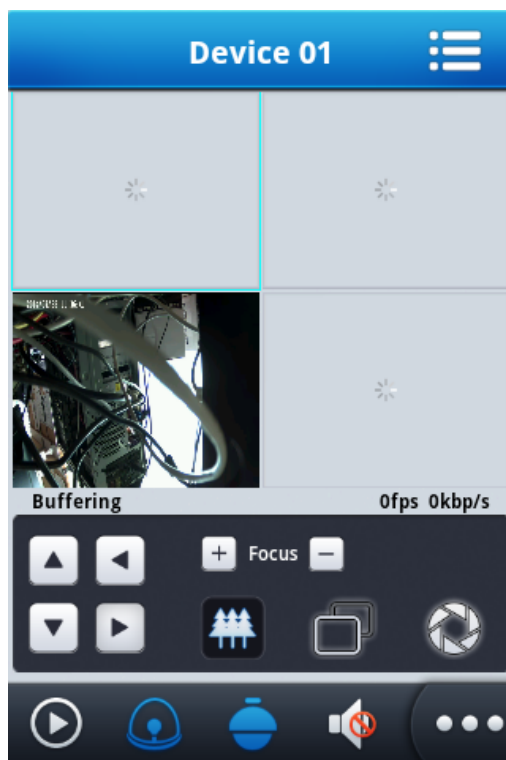


Następnie z przy wybranym urządzeniu należy wybrać przycisk  aby rozwinąć listę dostępnych kanałów.



INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA WINDOWS MOBILE

Po wybraniu kanału zostanie on wyświetlony na ekranie.



Aby wyświetlić obraz z kamery w widoku pojedynczej kamery należy szybko dwukrotnie kliknąć na wybranym obrazie w podziale. Ponowne szybkie dwukrotne kliknięcie powoduje ponowne przełączenie do widoku w podziale. Pojedyncze naciśnięcie na wybranym oknie w podziale podświetla go zieloną ramką i ustawia go jako okno aktywne.

W czasie wyświetlania obrazów dostępne są następujące opcje

Opis przycisków nawigacyjnych :



Włącza/zatrzymuje podgląd wybranego kanału



Wyświetla informacje o otrzymanych alarmach



Wyświetla panel sterowania urządzeń PTZ



Włącznie/wyłącznie odsłuchu audio



Uruchomienie dodatkowych funkcji sterowania

INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA SYSTEMIE ANDROID



Przechwycenie obrazu w pliku jpg do pamięci urządzenia



Włącza/Wyłącza nagrywanie sekwencji wideo w pamięci urządzenia mobilnego

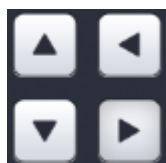


Powrót do poprzednich opcji sterowania



Usunięcie konfiguracji dodanej kamery dla aktywnego kanału

Po naciśnięciu przycisku sterowania PTZ wyświetlają się ikony sterowania :



Sterowanie ruchem obrotowej kamery PTZ



Sterowanie ostrością




Sterowanie zoomem kamery



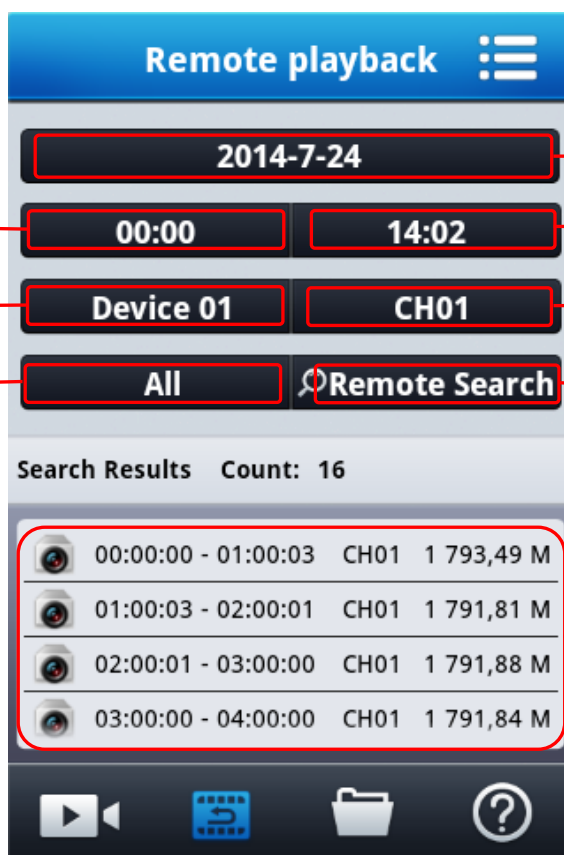
Sterowanie przysłoną kamery

Odtwarzanie materiału

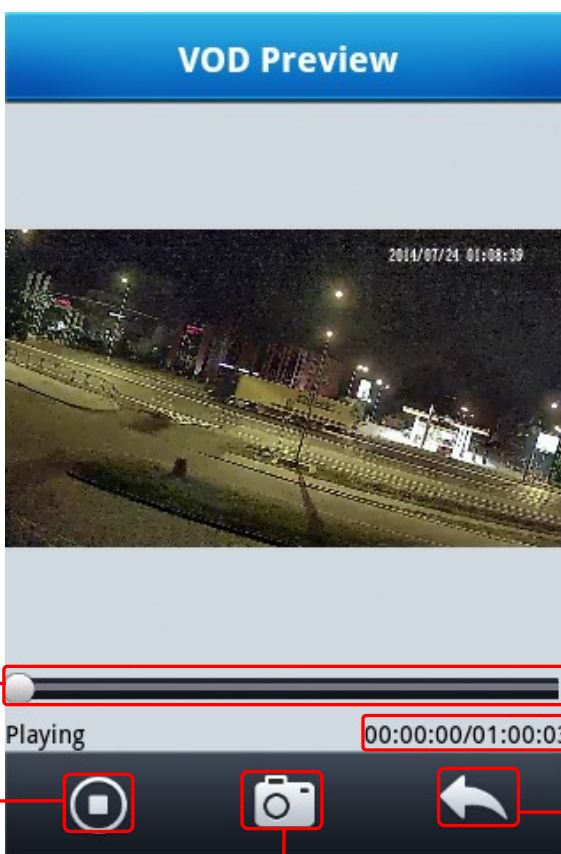
Kliknięcie  przycisku otwiera okno pozwalające wyszukać i odtworzyć pliki nagrań z rejestratora. Aby wyszukać nagrania należy wybrać interesujący dzień oraz określić czas nagrań a także wybrać kanał dla którego mamy wyszukać pliki. Następnie należy nacisnąć przycisk „Remote Search” aby rozpocząć wyszukiwanie. Zostanie wyświetlona „lista znalezionych plików z nagraniami, aby rozpocząć wyświetlanie należy kliknąć na wybrany plik.

Okno odtwarzania wyświetla wybrany plik, paskiem postępu można ustawić położenie czasu odtwarzania.

INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA WINDOWS MOBILE



- Wybór dnia nagrań
- Czas początku nagrań
- Czas końca nagrań
- Wybór urządzenia
- Wybór kanału
- Rodzaj nagrań
- Wyszukaj



- Wyszukane pliki
- Pasek postępu nagrań
- Godzina początku/końca nagrań
- Zatrzymaj/włącz odtwarzanie
- Zamknij odtwarzanie
- Zapis obrazu do pliku jpg

noVus[®]

2014-08-11 MB,