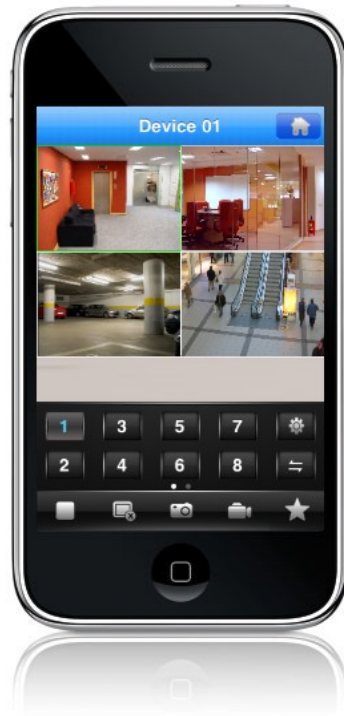


user's manual



Applications client for mobile devices
NVR-5000 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-5000 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 Meye software installation	5
2.2 Meye software operating.....	6
2.3 Goolink software installation	9
2.4 Goolink software operating.....	10
3. SOFTWARE INSTALATION AND OPERATION FOR ANDROID CLIENT	16
3.1 Meye software installation	16
3.2 Meye software operating.....	17
3.3 Goolink software installation	21
3.4 Goolink software operating.....	22

eng

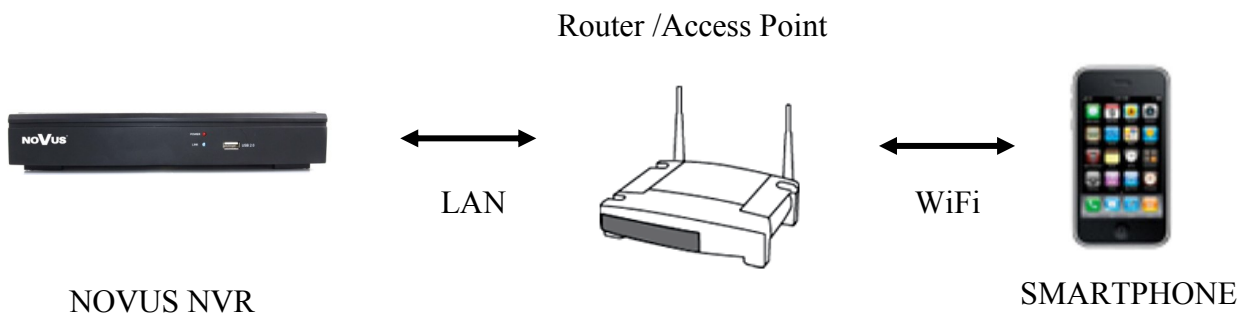
FOREWORD INFORMATION

1. FOREWORD INFORMATION

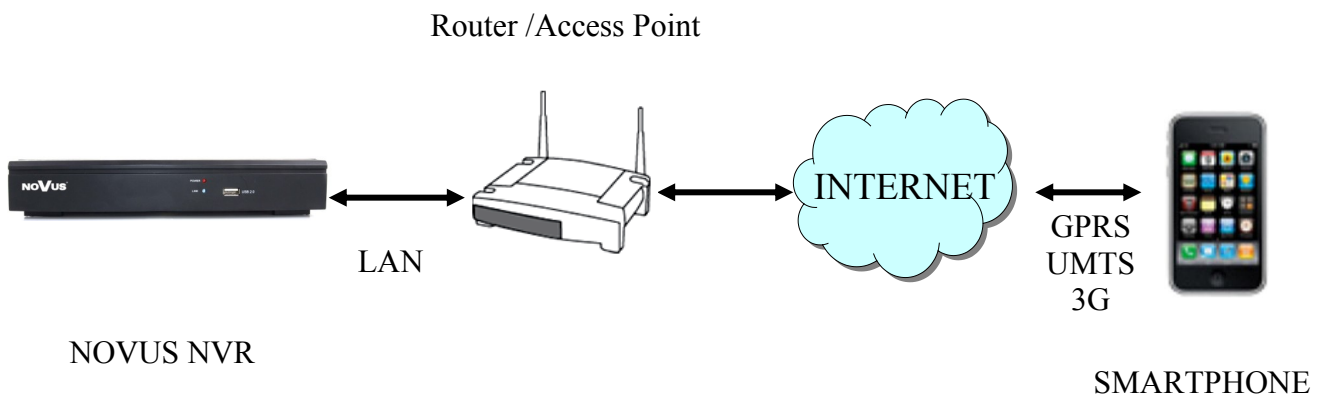
The NOVUS 5000 series NVRs support mobile surveillance by iPhone or Android mobile phones.

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:



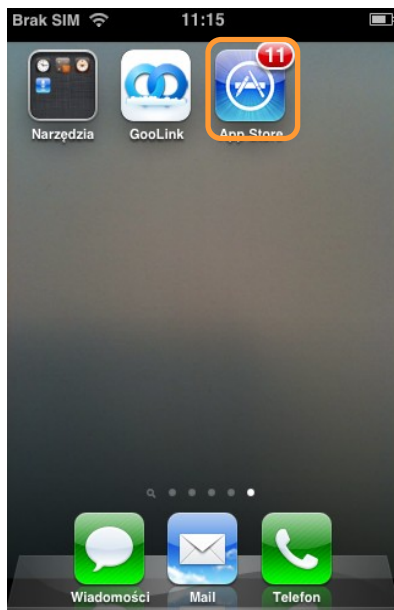
SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR IPHONE CLIENT

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 „MEye or MEyePro”.



eng

Please select the „MEye or MEyePro” item from the program list and the application information will appear, then click the *Free* icon and click the *Install* icon.



Input password for the iTunes store and then click the *OK*. Software installation will start automatically.

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

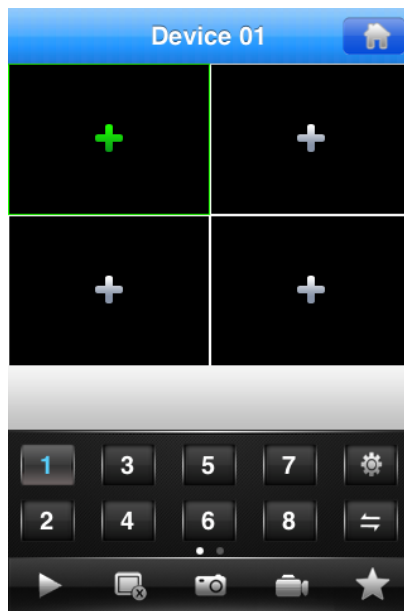
SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR IPHONE CLIENT

2.2 Software operation

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

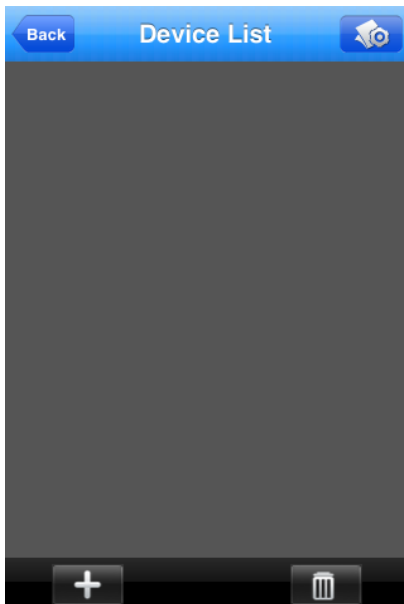


Following window will appear:



To watch camera please select green “+” and choose required NVR channel from the list.

If list is empty you have to add device. Please select “+” at the bottom of window and provide necessary value.



SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR IPHONE CLIENT

Device name - friendly name

Address - network address, for ex. : <http://192.168.3.1>, <http://camera.novusctv.com>

Port - mobile device port from NVR, 5053 by default

User ID & Password

Max Channel - chose number of channel

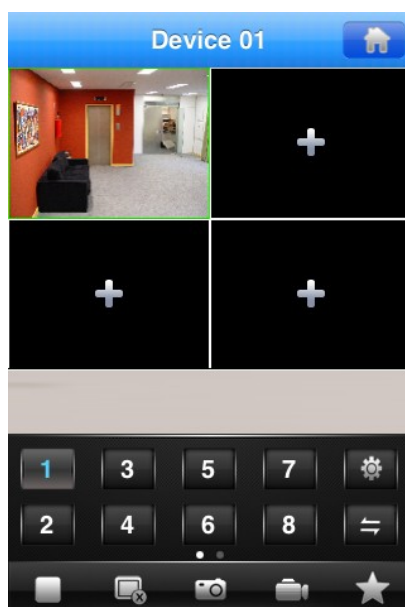
Select "SAVE" to confirm settings.

Press "Back" to return to the device list.

Select required camera to watch video.

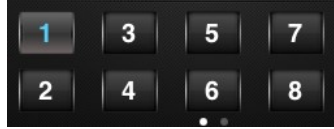


After establishing connection camera live monitoring will be shown.



SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR IPHONE CLIENT

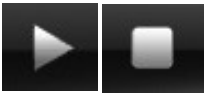
For selected screen you can quickly change current camera by pressing numeric button at the bottom of screen.



To connect camera to next part of split screen view please select it and choose required NVR channel from the list, the same like previously.

To enable full screen view double click at required camera image

Function of “Live Preview” window buttons:



Play/Stop current channel



Remove current camera from video channels play screen.



Take a camera snapshot



Record a camera



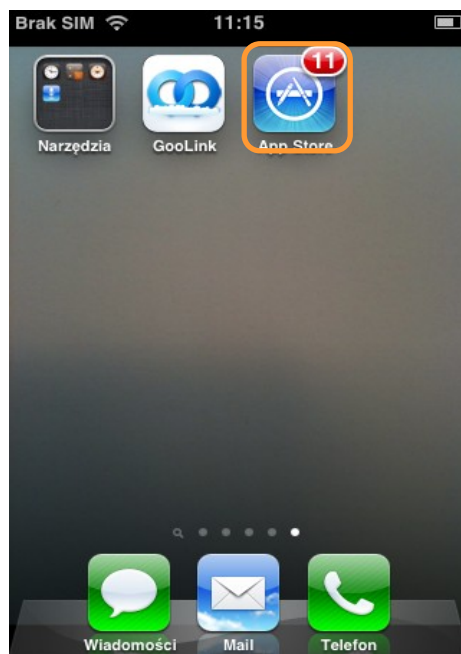
Enter to the Device List

SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR IPHONE CLIENT

2.3 Goolink software installation

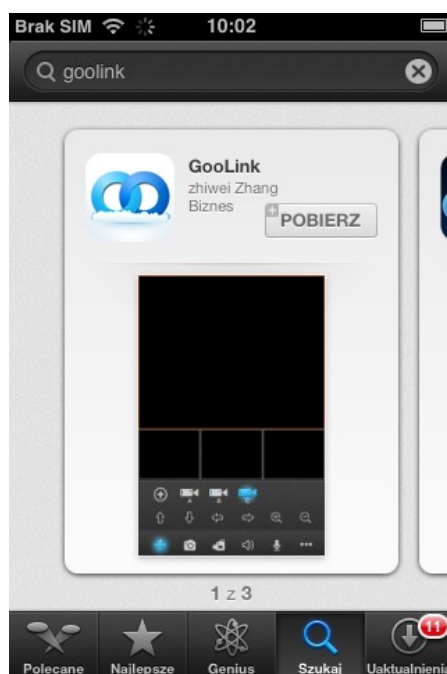
In order to start software installation:

Open App Store application of the iPhone, and search for “goolink” application in the search field.



eng

Please choose Goolink item from the program list, click the *Free* icon and click the *Install* icon., which starts automatic software installation.



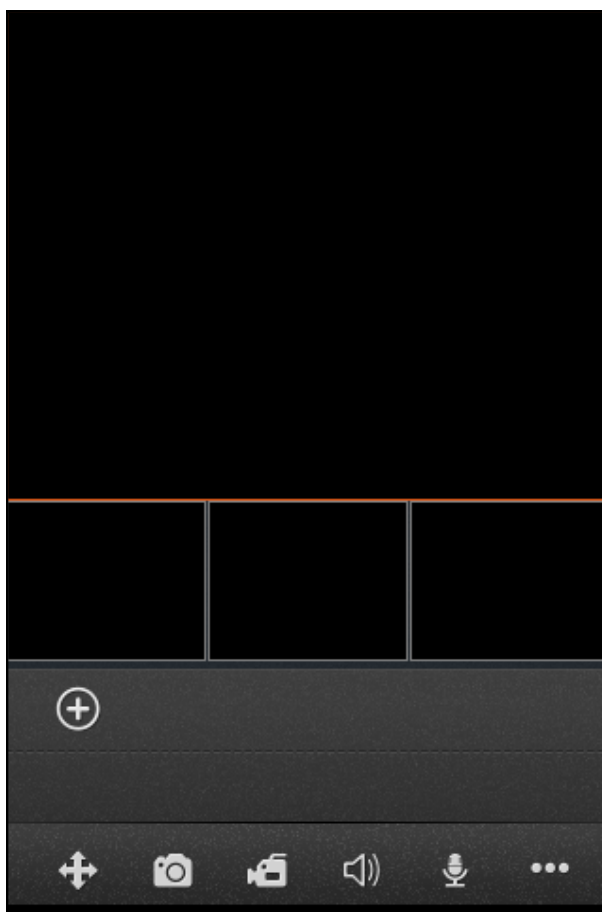
SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR IPHONE CLIENT







3.2 Software operation

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








Following window will appear:



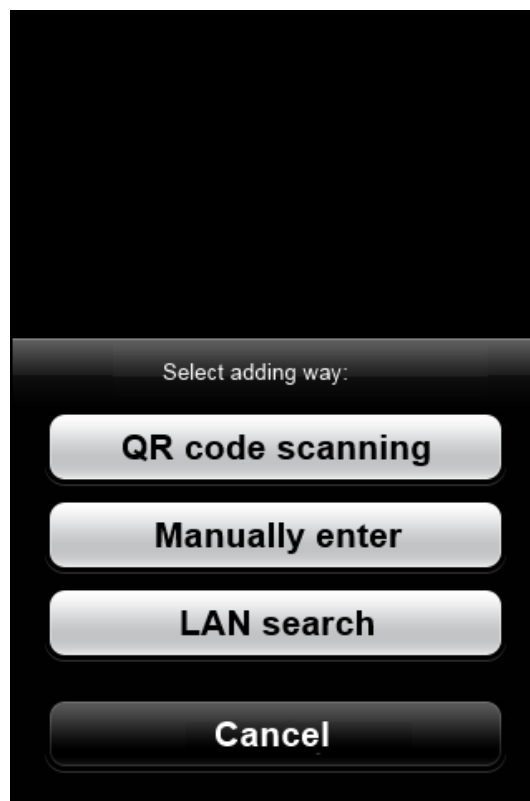
-  PTZ control menu
-  Screenshot from selected camera
-  Video recording from selected camera
-  Enable audio for selected camera
-  Two way audio communication
-  Additional menu

SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR IPHONE CLIENT

Additional menu shows elements like below:

-  List of devices, allows to manage connected devices.
-  Local playback, allows to watch video/images stored on mobile device.
-  Remote playback, allows to watch wide/images stored directly on recorder.
-  Applications settings.
-  Short user manual.

To add device please select icon  , then following window will appear:



To get connection with NVR you have to enter Unic Serial Number of NVR by one of given ways.

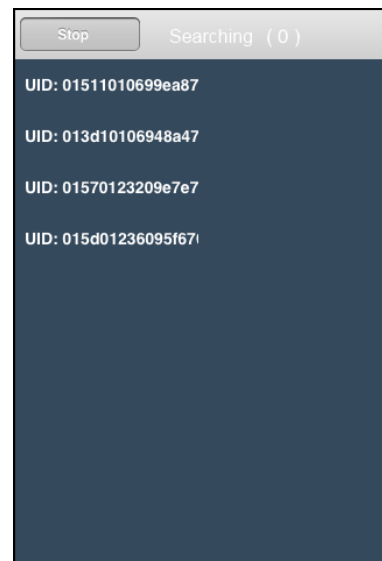
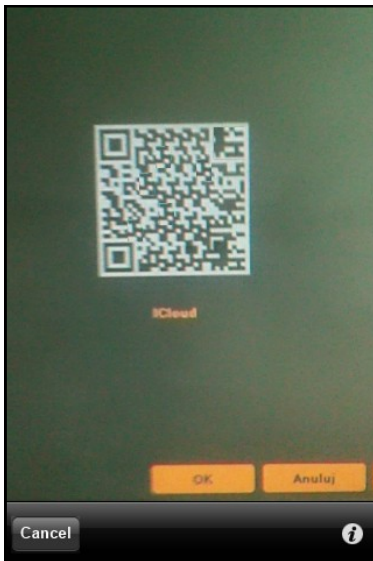
Note:

To get connection P2P (peer to peer) protocol is used. It's mean that user don't have to configure port forwarding on router or even don't have to use public IP address. Connection is fully automatic and it works with most Internet Service Providers.

Please notice that some ISP are blocking P2P connection, so following connection will not working properly. To get details please contact with your network administrator.

SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR IPHONE CLIENT

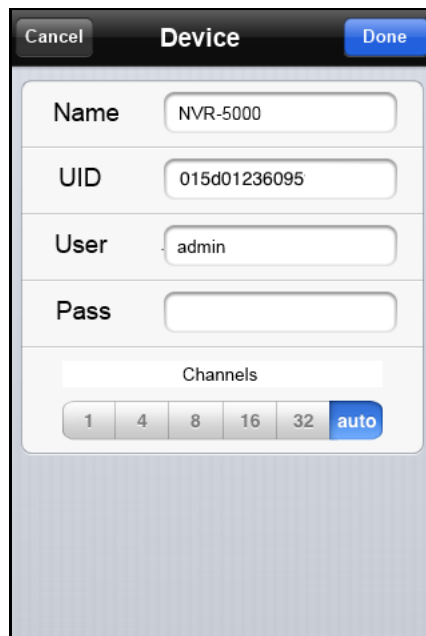
To add device please select a way, then one of following window will appear:



----- QR code ----- Manual enter ----- Local network scanning -----

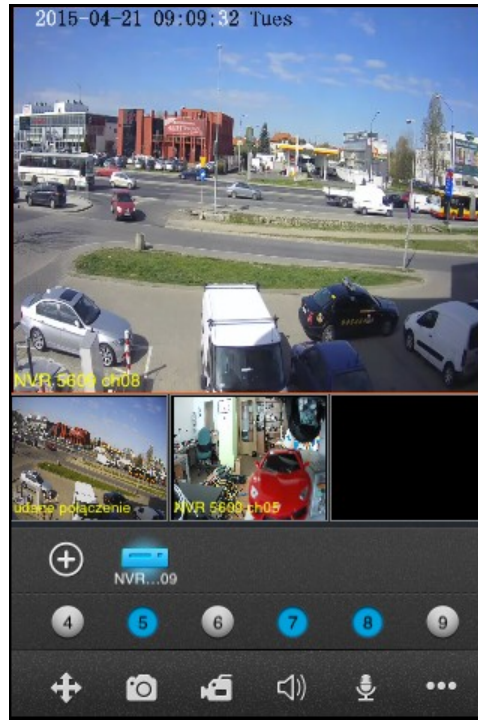
- To get QR code you have to use device with autofocus camera, point it on monitor which is displaying QR code and wait until it will be recognised. You will find code in NVR menu: *DEVICE>QR CODE*.
- To enter serial number manually, you need to find it in NVR menu: *DEVICE>DEVICE INFO* and copy Serial Number to GID field.
- To get serial number automatically you could use LAN network scanning. Note that device have to be in the same network with recorder.

After getting Serial number fill other field like below:



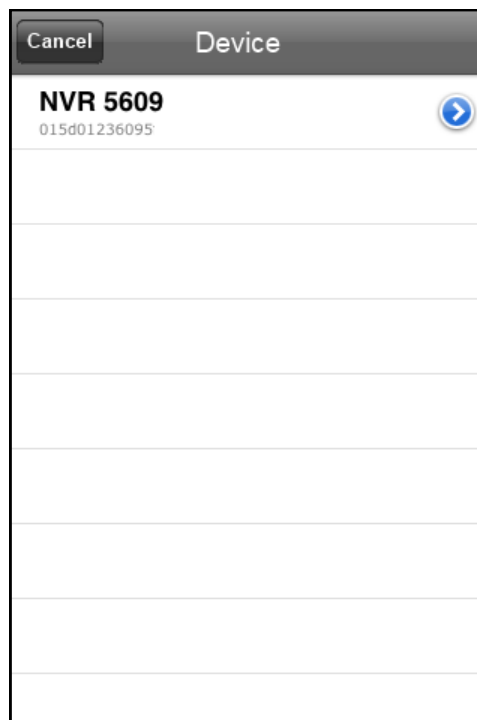
SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR IPHONE CLIENT

After successful connecting with device, it will be visible in application menu. To watch camera please click any channel as show below:



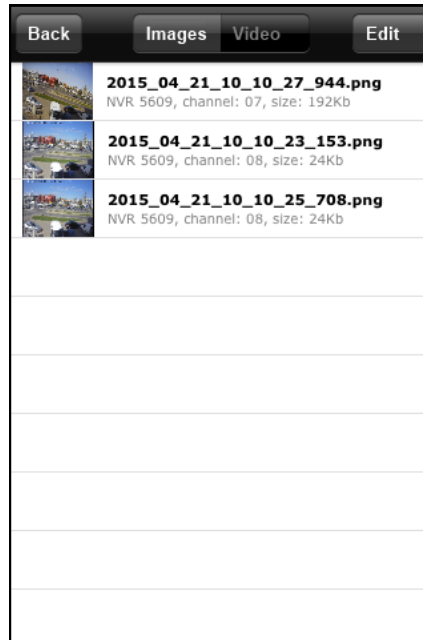
eng

DEVICE menu displays list of devices, allows to add, remove or modify device connection parameters.

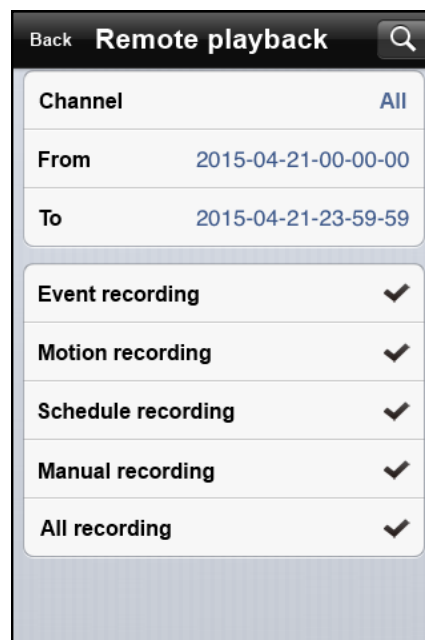
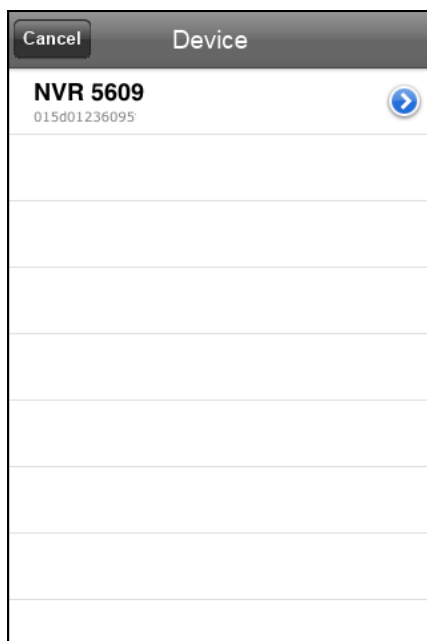


SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR IPHONE CLIENT

LOCAL PLAYBACK menu allows to watch video and images stored on mobile device. You can manage them and remove.



REMOTE PLAYBACK menu allows to watch video and images stored directly on recorder. To search for records you have to select device, then choose required channel, video type and time range and press *Search* button.



SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR IPHONE CLIENT

Then list of record will be displayed, choosing one from the list will start displaying it.

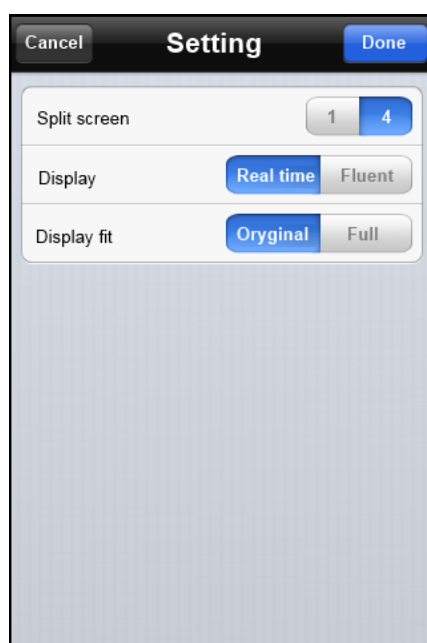


eng

Note:

Playback speed depends on network throughput and mobile device efficiency. In case of using playback on mobile devices it is recommended to enable Sub Stream recording in NVR menu (SETTING>DEVICE>DEVICE INFO>SUB STREAM RECORD)

APPLICATION SETTING allows to configure application display parameters.



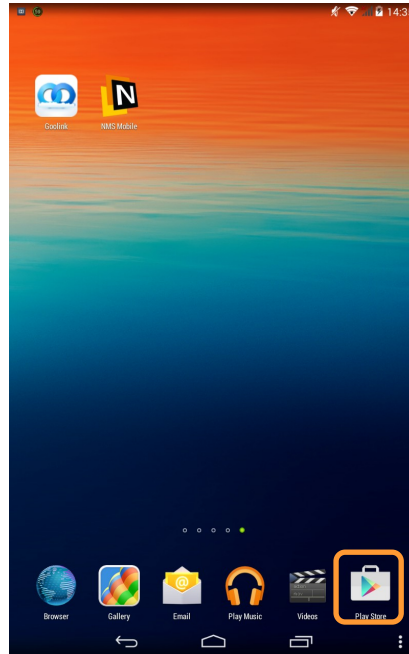
SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR ANDROID CLIENT

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 MEye or MEyePro application in the search field.



Please choose MEye or MEyePro item from the program list, then click the *Install* button and *OK*, which starts automatic software installation.



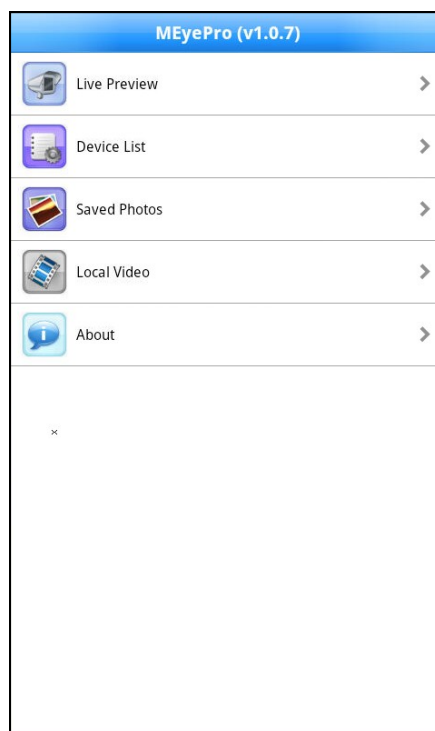
SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR ANDROID CLIENT

3.2 Software operation

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



Following window will appear:



Live Preview - enter to the Live Preview window

Device List - enter to the NVR list management

Saved Photos - watch saved images menu

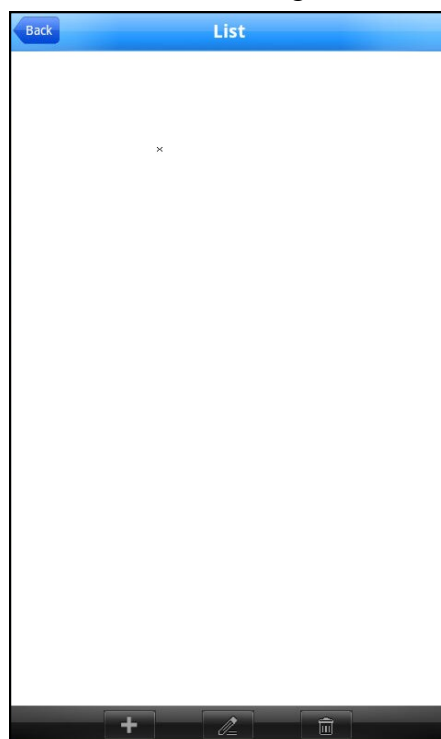
Local Video - watch saved video records menu


About - application in formations

eng

SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR ANDROID CLIENT

To add device please select Device List, then following window will appear:



Choose  button at the bottom of screen

In new window provide necessary value:

Device name - friendly name


Address - network address, for ex. : <http://192.168.3.1>, <http://camera.novuscctv.com>


Mobile port - mobile device port from NVR, 5053 by default

User Name & Password

Max Channel - chose number of channel

Select "Ok" to save these settings.

Choose  if you would like to modify existing settings

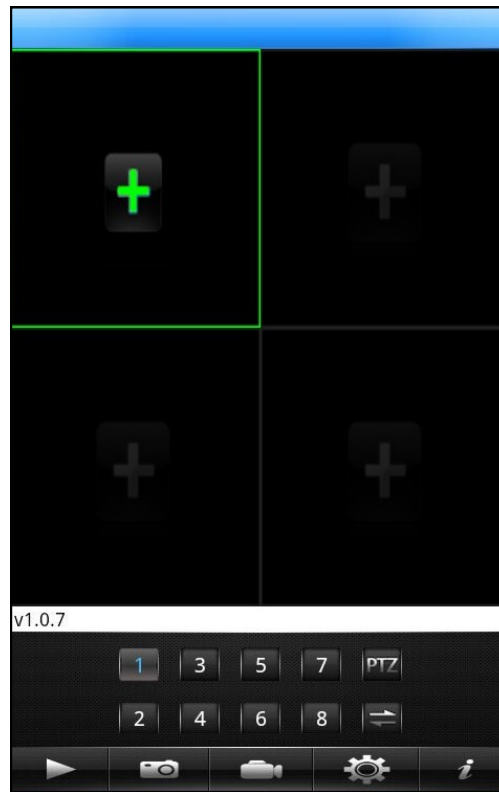
Choose  if you would like to delete NVR from list

Press "Back" to return to the main menu

DeviceName	NVR
Address	192.168.3.1
Mobile Port	5053
User Name	admin
Password	
Max Channel	4

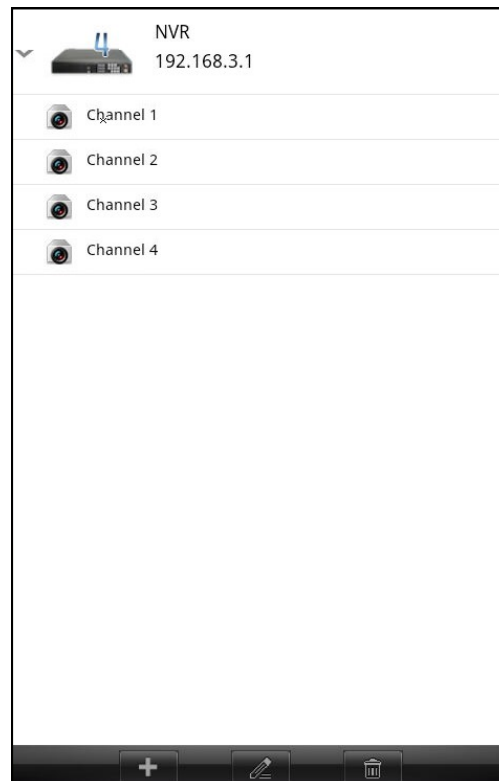
SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR ANDROID CLIENT

To watch camera please select Live Preview menu, then following window will appear:



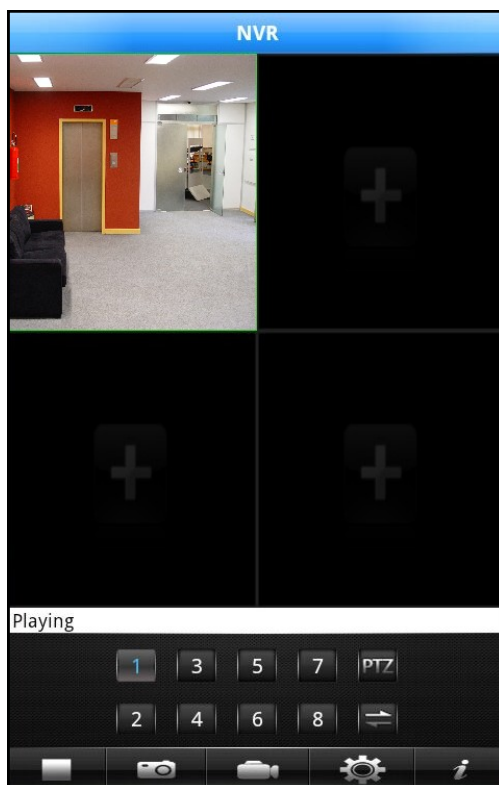
eng

Select green “+” and choose required NVR channel from the list



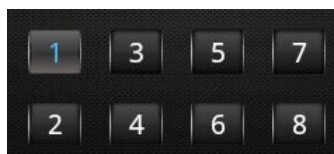
SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR ANDROID CLIENT

After establishing connection camera live monitoring will be shown.



eng

For selected screen you can quickly change current camera by pressing numeric button at the bottom of screen.



To connect camera to next part of split screen view please select it and choose required NVR channel from the list, the same like previously.

To enable full screen view double click at required camera image

Function of “Live Preview” window buttons:



Play/Stop current channel



Take a camera snapshot



Record a camera



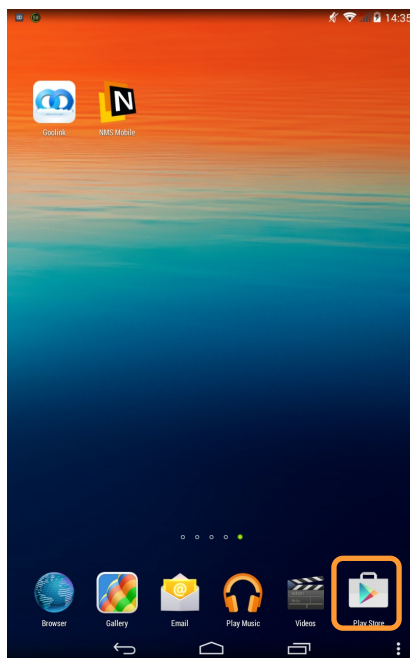
Enter to the Device List

SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR ANDROID CLIENT

3.3 Goolink software installation

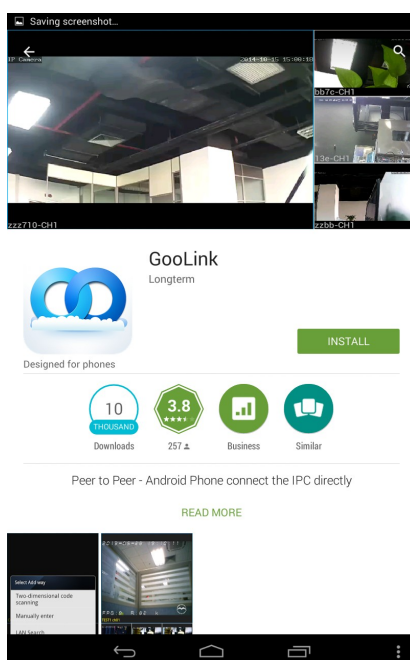
In order to start software installation:

Open “Android Market” application inside the Android system and search for “goolink” application in the search field.



eng

Please choose Goolink item from the program list, then click the *Install* button and *OK*, which starts automatic software installation.



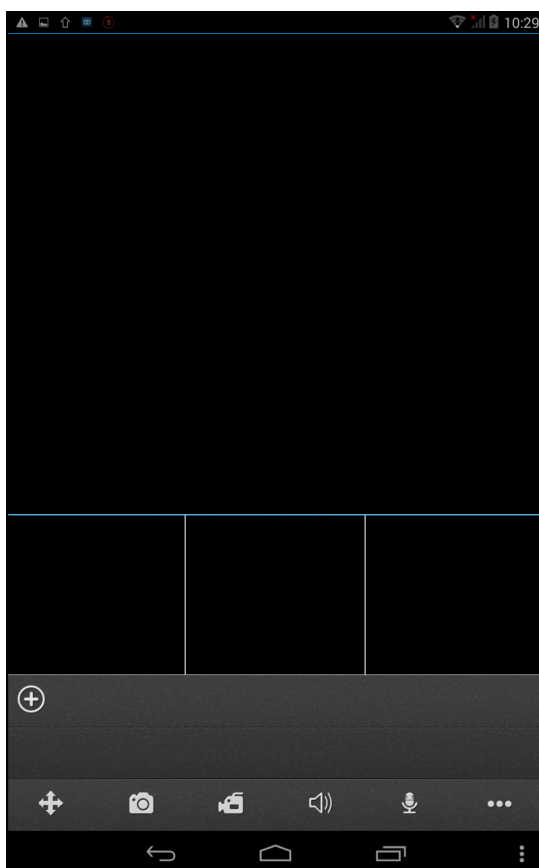
SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR ANDROID CLIENT







3.2 Software operation

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








Following window will appear:



-  PTZ control menu
-  Screenshot from selected camera
-  Video recording from selected camera
-  Enable audio for selected camera
-  Two way audio communication
-  Additional menu

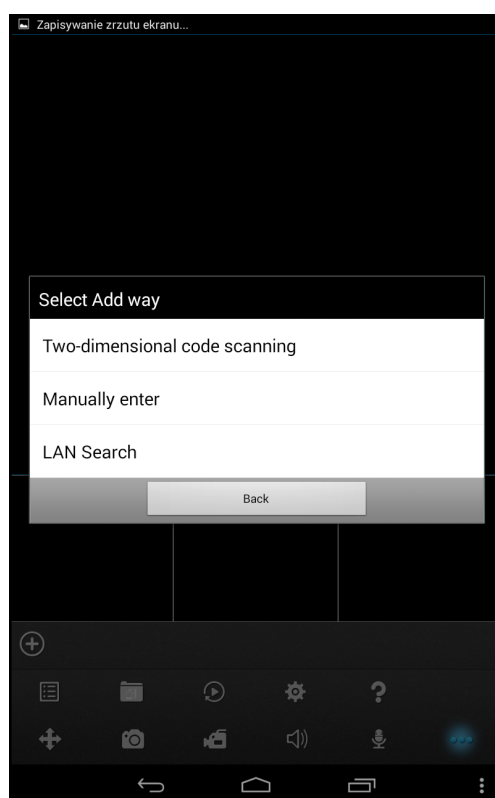
SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR ANDROID CLIENT

Additional menu shows elements like below:

-  List of devices, allows to manage connected devices.
-  Local playback, allows to watch video/images stored on mobile device.
-  Remote playback, allows to watch wide/images stored directly on recorder.
-  Applications settings.
-  Short user manual.

eng

To add device please select icon  , then following window will appear:



To get connection with NVR you have to enter Unic Serial Number of NVR by one of given ways.

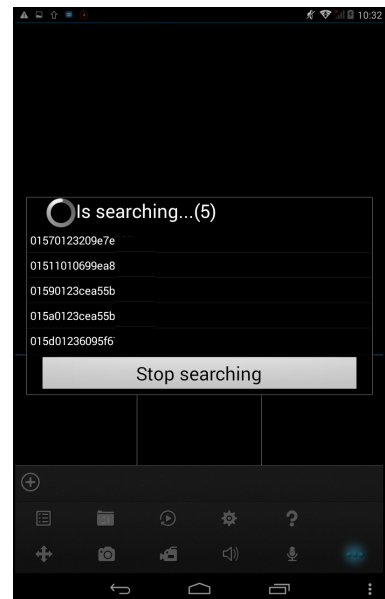
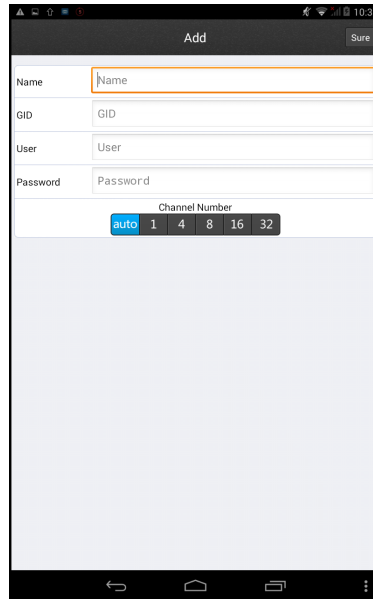
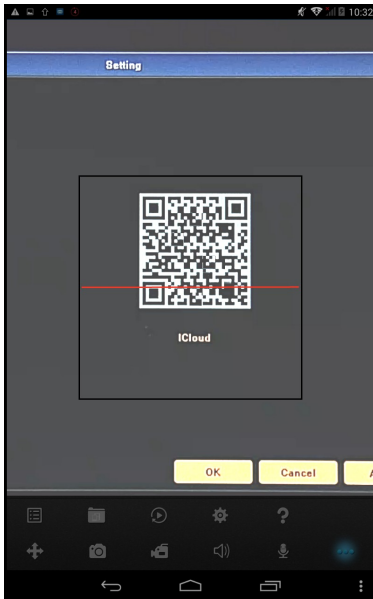
Note:

To get connection P2P (peer to peer) protocol is used. It's mean that user don't have to configure port forwarding on router or even don't have to use public IP address. Connection is fully automatic and it works with most Internet Service Providers.

Please notice that some ISP are blocking P2P connection, so following connection will not work properly. To get details please contact with your network administrator.

SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR ANDROID CLIENT

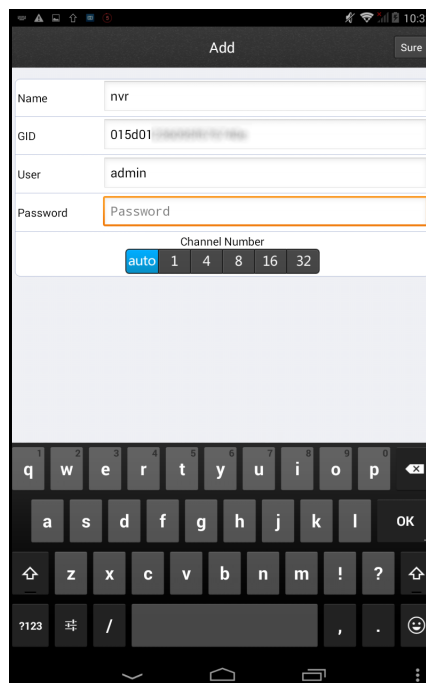
To add device please select a way, then one of following window will appear:



----- QR code ----- Manual enter ----- Local network scanning -----

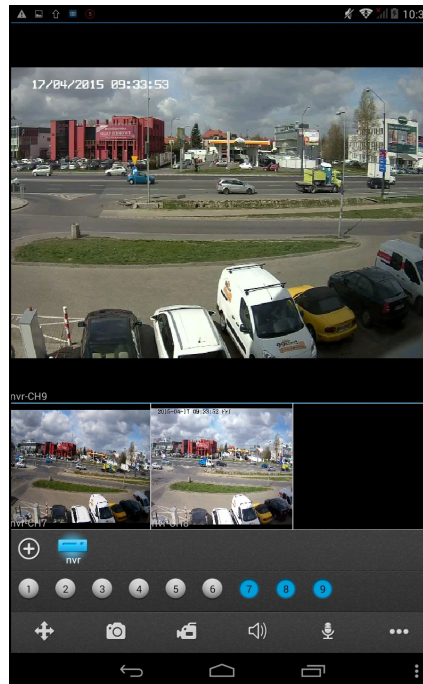
- To get QR code you have to use device with autofocus camera, point it on monitor which is displaying QR code and wait until it will be recognised. You will find code in NVR menu: *DEVICE>QR CODE*.
- To enter serial number manually, you need to find it in NVR menu: *DEVICE>DEVICE INFO* and copy Serial Number to GID field.
- To get serial number automatically you could use LAN network scanning. Note that device have to be in the same network with recorder.

After getting Serial number fill other field like below:



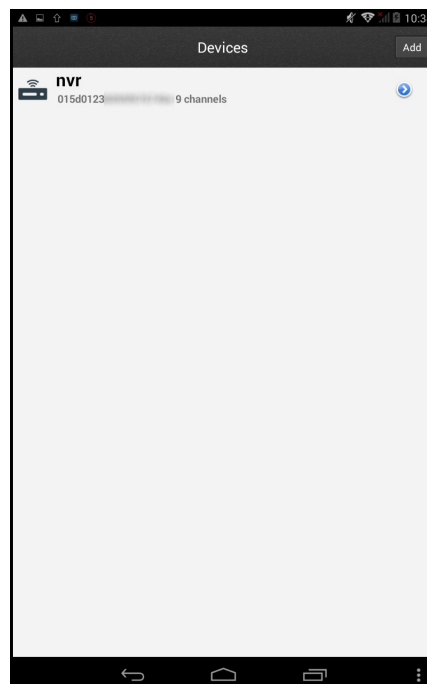
SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR ANDROID CLIENT

After successful connecting with device, it will be visible in application menu. To watch camera please click any channel as show below:



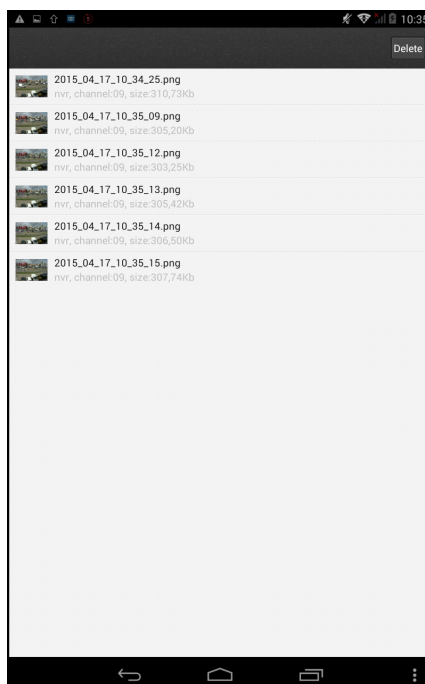
eng

DEVICE menu displays list of devices, allows to add, remove or modify device connection parameters.

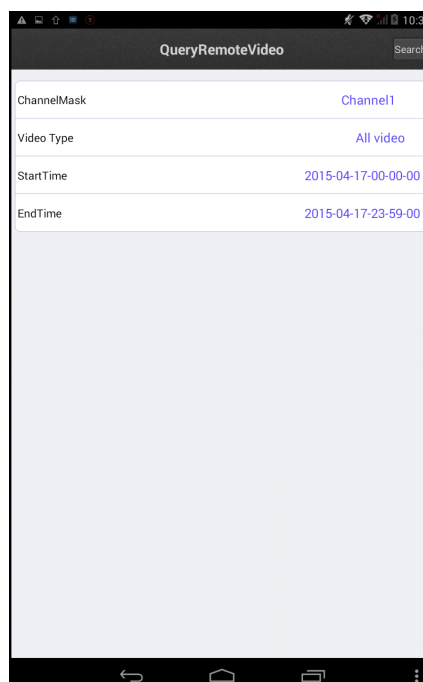
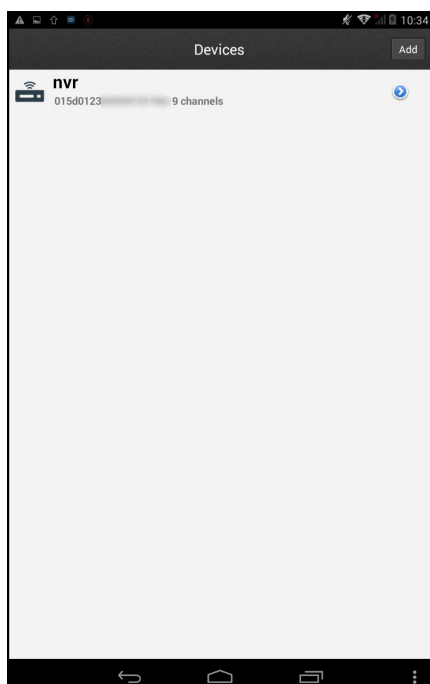


SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR ANDROID CLIENT

LOCAL PLAYBACK menu allows to watch video and images stored on mobile device. You can manage them and remove it.

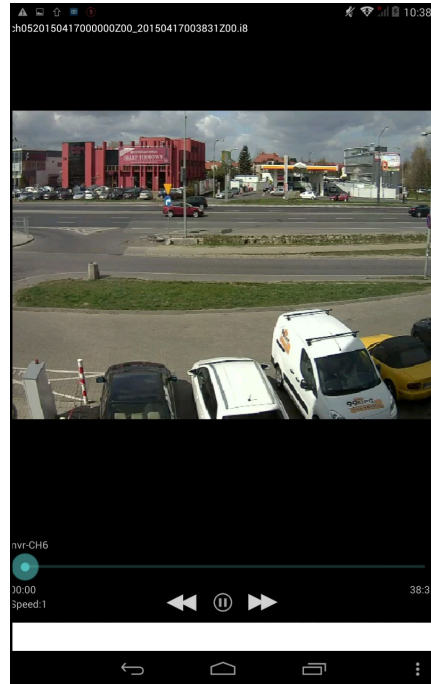


REMOTE PLAYBACK menu allows to watch video and images stored directly on recorder. To search for records you have to select device, then choose required channel, video type and time range and press *Search* button.



SOFTWARE INSTALLATION AND OPERATION FOR ANDROID CLIENT

Then list of record will be displayed, choosing one from the list will start displaying it.

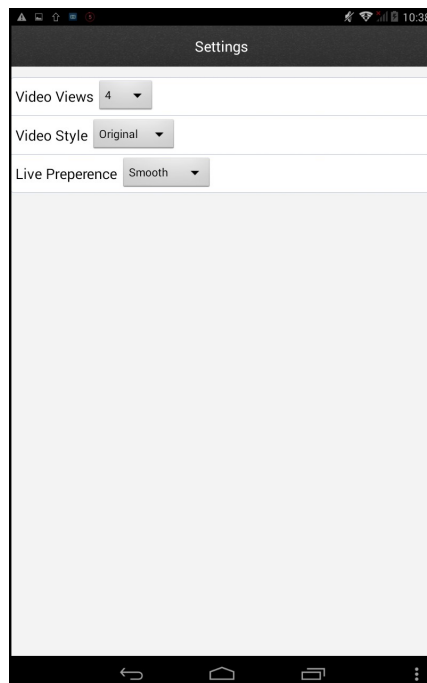


eng

Note:

Playback speed depends on network throughput and mobile device efficiency. In case of using playback on mobile devices it is recommended to enable Sub Stream recording in NVR menu (SETTING>DEVICE>DEVICE INFO>SUB STREAM RECORD)

APPLICATION SETTING allows to configure application display parameters.



noVus[®]

2015-04-27 AN. MK, Tł

instrukcja obsługi



Oprogramowanie klienckie
na urządzenia mobilne

Rejestratory sieciowe serii NVR-5000

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-5000 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 Meye	5
2.2 Obsługa programu Meye.....	6
2.3 Instalacja oprogramowania Goolink	9
2.4 Obsługa programu Goolink.....	10
3. INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA SYSTEMIE	
ANDROID	16
3.1 Instalacja oprogramowania Meye	16
3.2 Obsługa programu Meye.....	17
3.3 Instalacja oprogramowania Goolink	21
3.4 Obsługa programu Goolink.....	22

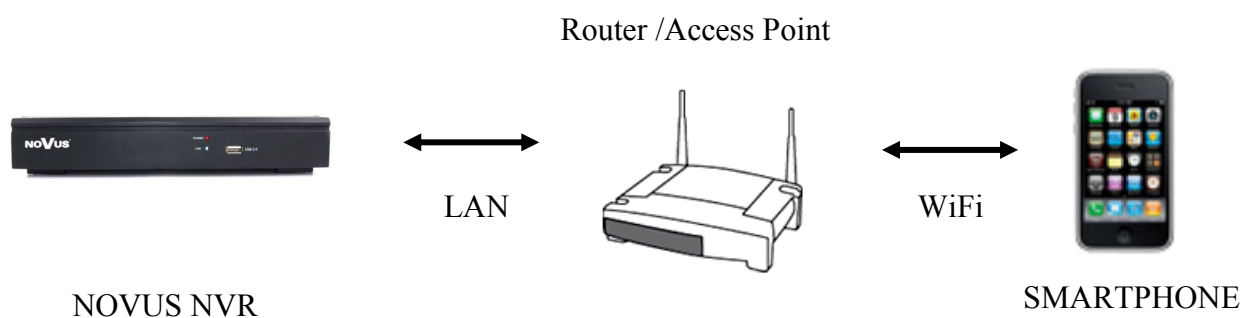
INFORMACJE WSTĘPNE

1. INFORMACJE WSTĘPNE

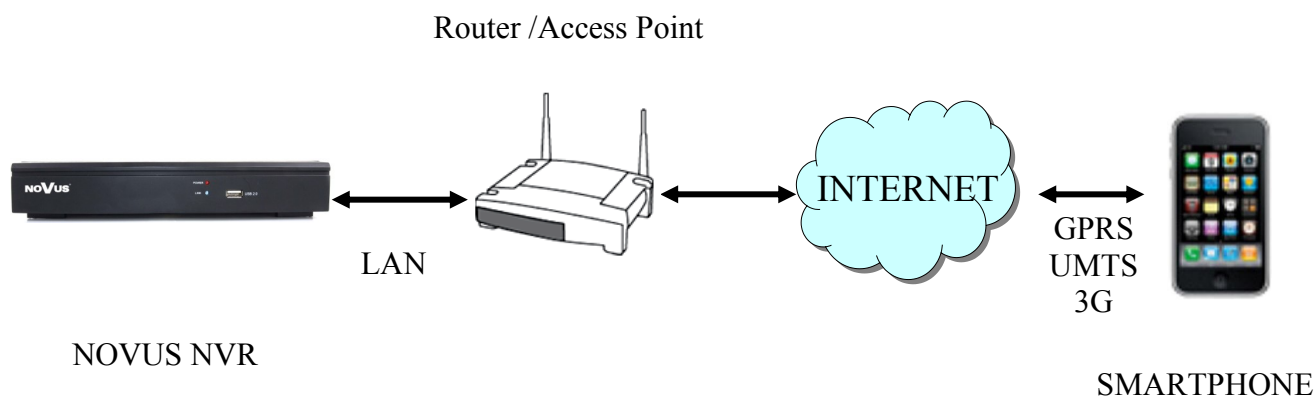
Rejestratory sieciowe NOVUS serii NVR-5000 umożliwiają użytkownikowi podgląd obrazu z kamery na telefonach komórkowych iPhone, lub opartych o systemem operacyjny Android.

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 :

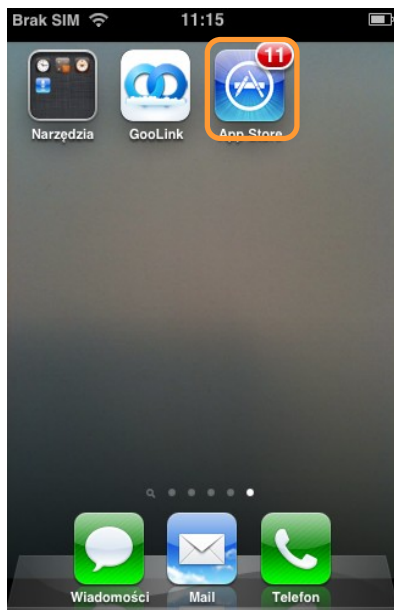


INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA TELEFONIE IPHONE

2. INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA TELEFONIE IPHONE

2.1 Instalacja oprogramowania MEye

Aby rozpocząć instalację należy uruchomić domyślną aplikację na telefonie o nazwie App Store, następnie za pomocą pola wyszukiwania znaleźć program o nazwie „MEye” lub „MEyePro”.



Następnie na liście wyświetlonych programów wybierać pozycję „MEye” lub „MEyePro” zostanie wyświetlona informacja o aplikacji, następnie kliknij ikonę *Download* a następnie kliknij *Install*.



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.

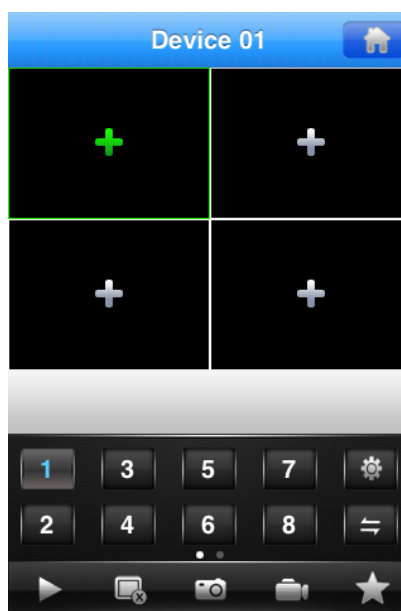
INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA TELEFONIE IPHONE

2.2. Obsługa programu MEye

Uruchomienie aplikacji odbywa się ikoną programu jak poniżej:

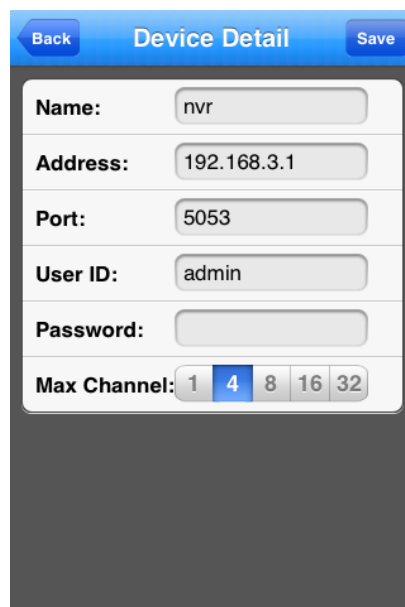
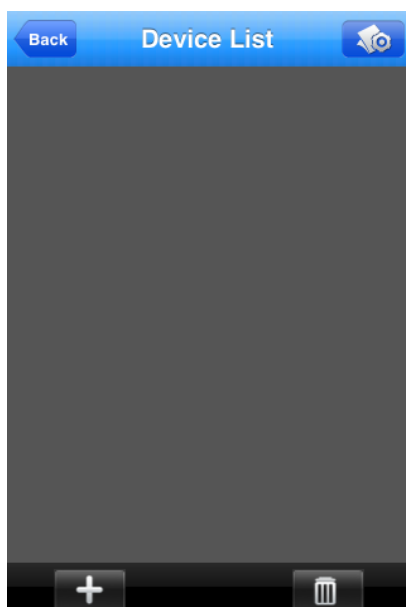


Po uruchomieniu zostanie wyświetlony ekran startowy a następnie okno podziału.



Aby oglądać kamery należy wybrać zielony „+” na ekranie i wybrać pożądany kanał z listy urządzeń.

Jeśli lista kanałów jest pusta należy dodać urządzenia. W tym celu należy wybrać „+” u dołu ekranu, a następnie wprowadzić wymagane informacje.



INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA TELEFONIE IPHONE

Device name - nazwa urządzenia

Address - adres IP urządzenia np.: <http://192.168.3.1>, <http://camera.novuscctv.com>

Port - port mobilny do połączenia z NVRem, domyślnie to 5053

User ID & Password - nazwa użytkownika i hasło

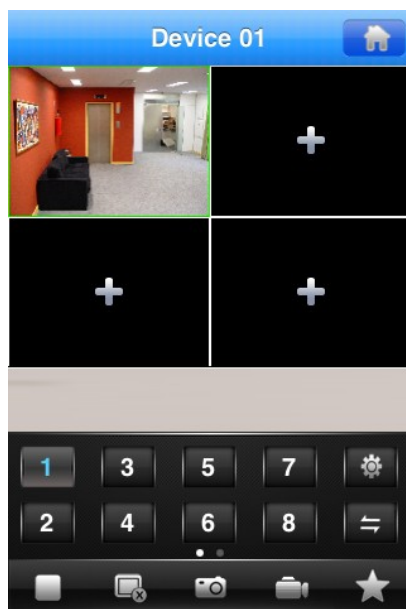
Max Channel - liczba obsługiwanych kanałów

Po wprowadzeniu danych należy je zapisać przyciskiem "SAVE". po wybraniu przycisku "Back" wyświetlona zostanie lista urządzeń z dodanym rejestratorem.

Wybierz pożądany kanał, zostanie on przypisany do ekranu.



Po wybraniu jednego z kanałów zostanie on wyświetlony na ekranie.



INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA TELEFONIE IPHONE

Aby szybko zmienić aktualnie wyświetlany kanał należy zaznaczyć jego obraz na ekranie i wybrać przyciskiem jak poniżej numer nowego kanału.



Aby włączyć wyświetlanie kolejnych kanałów należy zaznaczyć na ekranie wolny podział a następnie wybrać przyciskiem jak poniżej numer nowego kanału.

Podwójne kliknięcie na obrazie powiększy go na pełen ekran.

Opis przycisków nawigacyjnych:



Włącza/zatrzymuje podgląd wybranego kanału



Usuwa aktywny kanał z ekranu



Zapisuje zdjęcie z kamery



Uruchamia nagrywanie lokalne obrazu

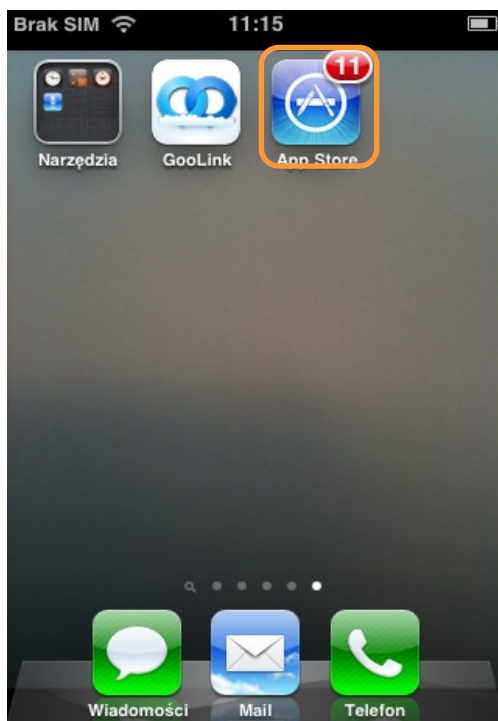


Wyświetla listę urządzeń

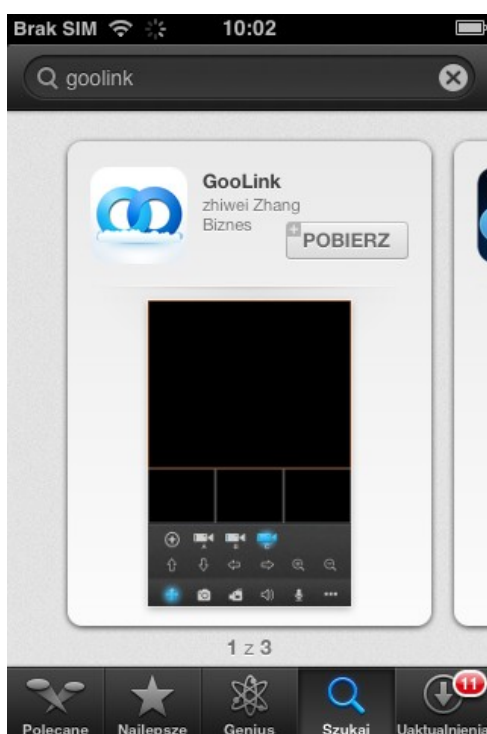
INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA TELEFONIE IPHONE

2.3 Instalacja oprogramowania Goolink

Aby rozpocząć instalację należy uruchomić domyślną aplikację na telefonie o nazwie App Store, następnie za pomocą pola wyszukiwania znajdź aplikację o nazwie „goolink”.



Na liście wyświetlonych aplikacji wybierz pozycję „Goolink”, zostanie wyświetlona informacja o aplikacji, następnie kliknij ikonę *Download* a następnie kliknij *Install*.



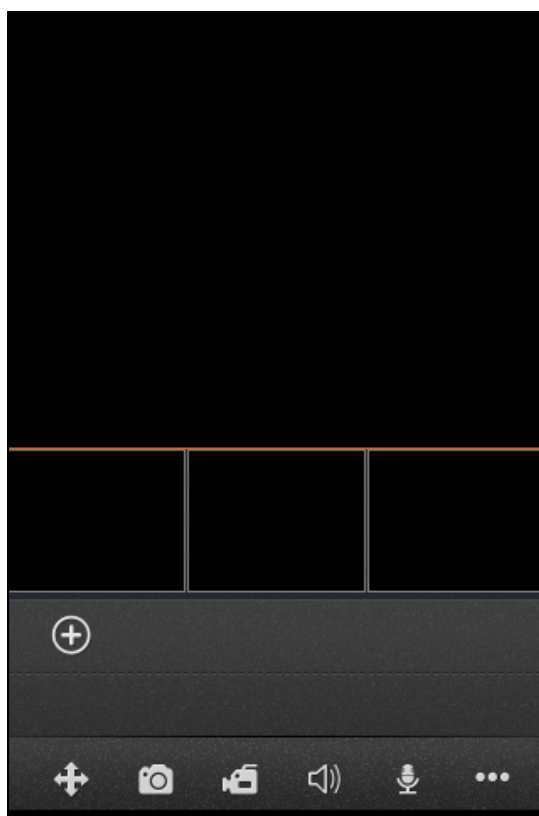
INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA TELEFONIE IPHONE







2.4. Obsługa programu Goolink

Uruchomienie aplikacji odbywa się ikoną programu jak poniżej:








Po uruchomieniu zostanie wyświetlone okno jak poniżej:




-  Kontrolka sterująca kamerą PTZ
-  Zapis klatki obrazu wybranej kamery
-  Zapis nagrania wideo wybranej kamery
-  Odsłuch dźwięku z wybranej kamery
-  Interkom, prowadzenie komunikacji dwukierunkowej
-  Dodatkowe menu

INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA TELEFONIE IPHONE

Po włączeniu dodatkowego menu wyświetlone zostaną następujące elementy:

-  Lista zapisanych urządzeń, umożliwi dodawanie edycje i usuwanie urządzeń.
-  Odtwarzanie lokalne plików graficznych i nagrań wideo zapisanych na urządzeniu.
-  Odtwarzanie zdalne nagrań wideo zapisanych na rejestratorze.
-  Ustawienia lokalne aplikacji
-  Skrócona instrukcja obsługi aplikacji

W celu dodania nowych urządzeń należy wcisnąć przycisk , wyświetlone zostanie menu jak poniżej:



Aby uzyskać połączenie z rejestratorem należy wprowadzić jego unikalny identyfikator (numer seryjny) poprzez wybranie jednej z metod nawiązywania połączenia.

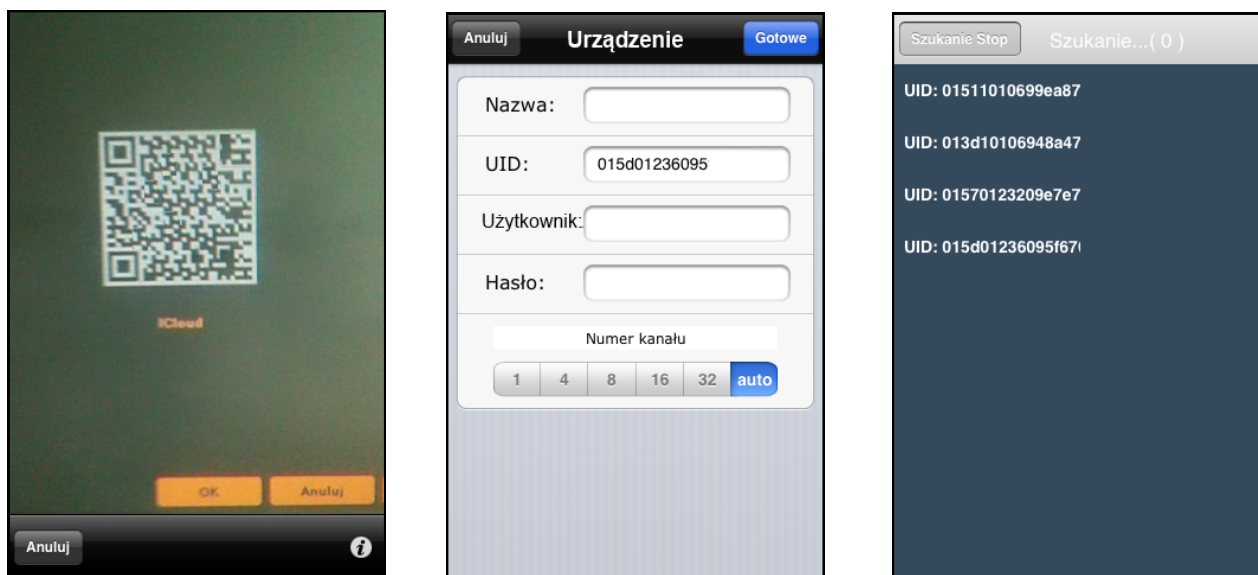
Informacja:

Do połączenia z aplikacją używany jest protokół typu P2P (peer to peer). Oznacza to że aby uzyskać połączenie z rejestratorem nie ma potrzeby konfigurowania routera i przekierowań portów, czy posiadania publicznego adresu IP. Proces nawiązywania połączenia jest w pełni automatyczny i działa poprawnie u większości operatorów internetowych.

Niektórzy dostawcy Internetu blokują ruch typu P2P przez co połączenie opisywaną metodą może nie działać poprawnie. W razie wątpliwości należy skontaktować się z administratorem sieci.

INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA TELEFONIE IPHONE

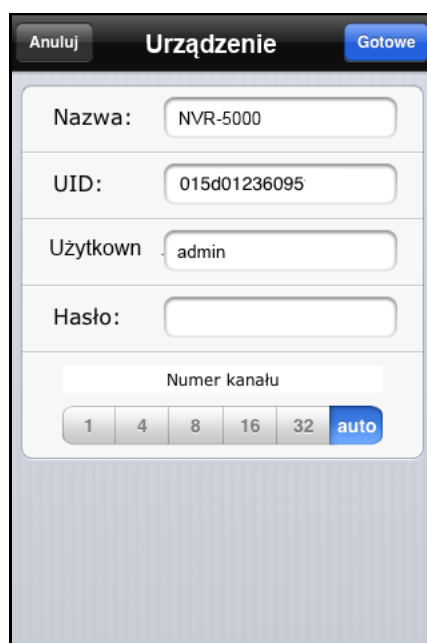
Po wybraniu jednej z nich zostanie wyświetlony obraz jak poniżej:



- - Dwuwymiarowy kod QR - - Ręczne wprowadzanie identyfikatora - - Skanowanie sieci lokalnej - -

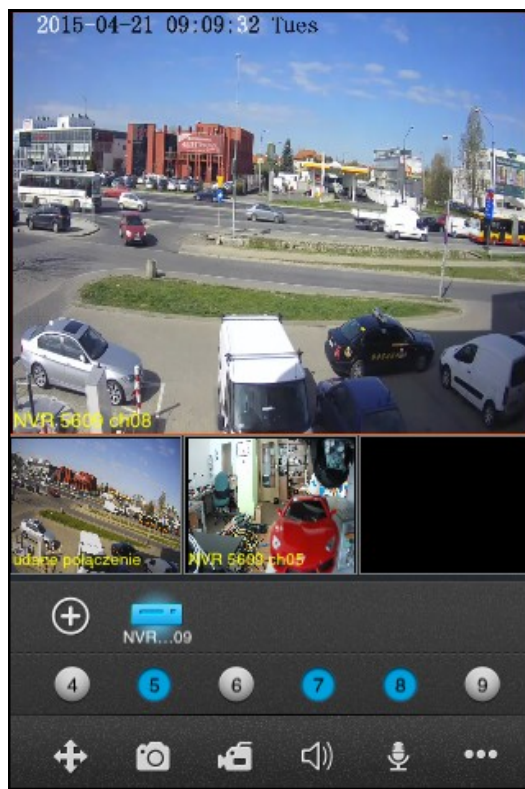
- Aby zeskanować kod QR należy aparat fotograficzny urządzenia skierować na monitor w którym będzie wyświetlany kod QR znajdujący się w menu **URZĄDZENIE** rejestratora.
- Aby ręcznie wprowadzić identyfikator należy z menu **USTAWIENIA OGÓLNE** rejestratora do pola **GID** przepisać **NUMER SERYJNY** rejestratora.
- Aby pozyskać identyfikator poprzez skanowanie sieci lokalnej urządzenia mobilne musi znajdować się w tej samej sieci co rejestrator.

Po wprowadzeniu identyfikatora należy uzupełnić pozostałe pola jak pokazano , jak poniżej:

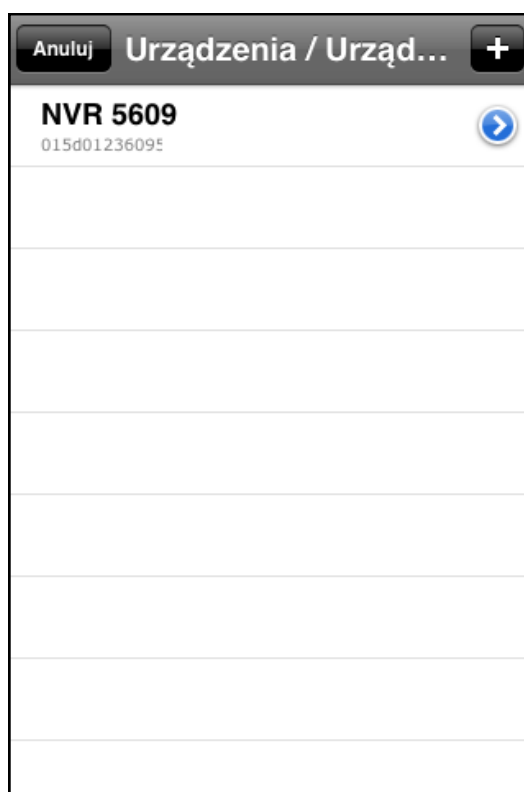


INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA TELEFONIE IPHONE

Po prawidłowym przypisaniu urządzenia będzie ono widoczne w menu aplikacji. Kliknięcie konkretnego kanału danego urządzenia spowoduje jego wyświetlenie na ekranie.

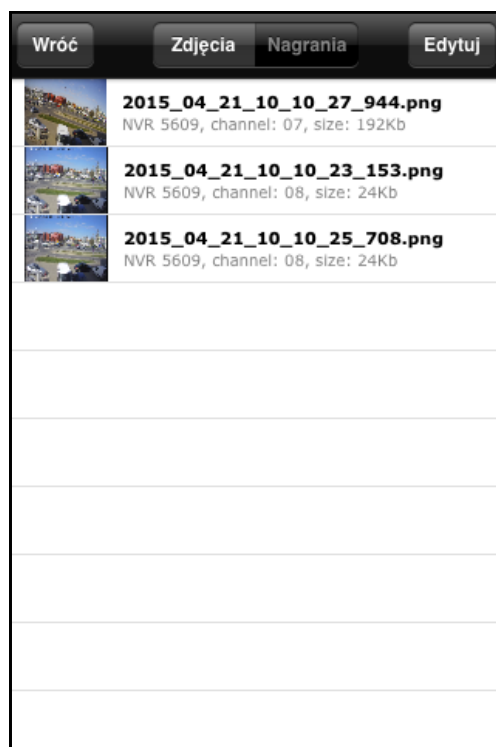


Menu URZĄDZENIA wyświetla dodane urządzenia, umożliwia dodawanie edycje i usuwanie urządzeń.

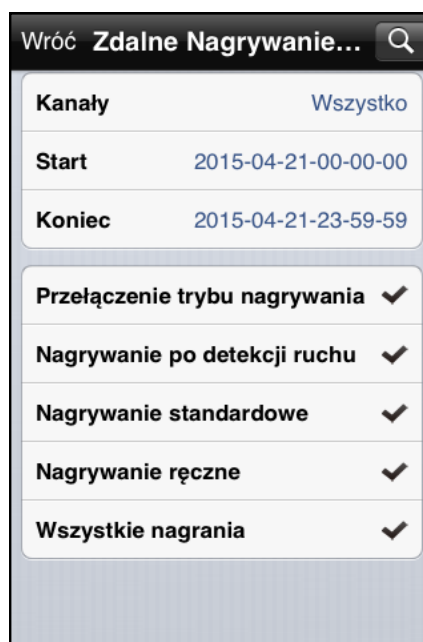
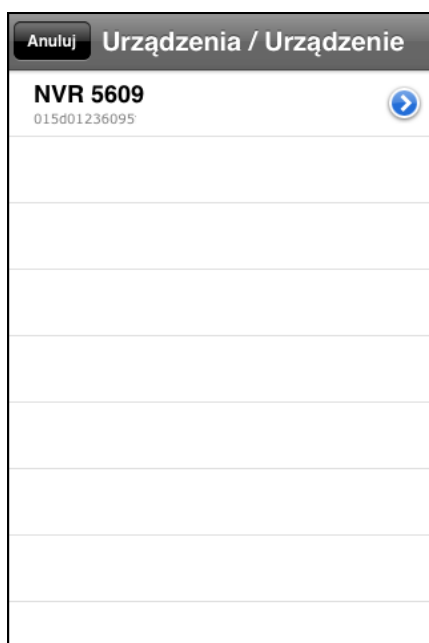


INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA TELEFONIE IPHONE

Menu *ODTWARZANIE LOKALNE* umożliwia przeglądanie zdjęć i nagrań wideo zrobionych lokalnie na urządzeniu.

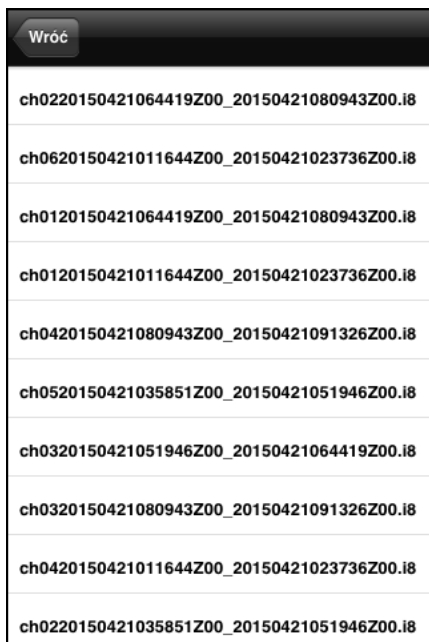


Menu *ODTWARZANIE ZDALNE* umożliwia przeglądanie nagrań wideo rejestratora. Aby wyszukać pożądane nagrania należy wybrać urządzenie, następnie wskazać kanał, rodzaj nagrań i przedział czasowy a następnie wcisnąć przycisk wyszukaj.



INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA TELEFONIE IPHONE

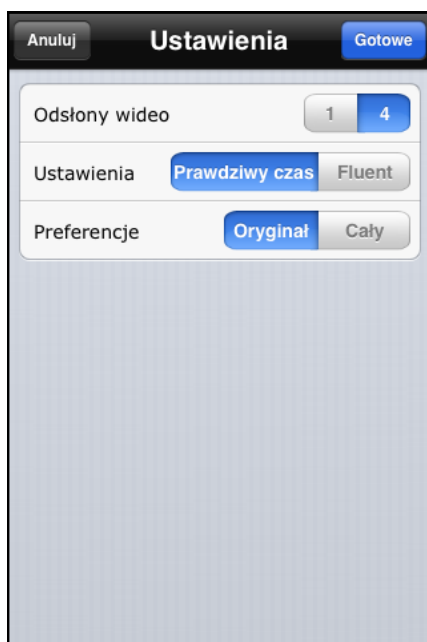
Wyświetlona zostanie lista plików z nagraniami. Po wybraniu jednego pliku zostanie on wyświetlony na ekranie.



Informacja:

Prędkość odtwarzania jest uzależniona od wydajności używanego urządzenia mobilnego i jakości połączenia z rejestratorem. W przypadku korzystania z odtwarzania na urządzeniach mobilnych zalecane jest włączenie dodatkowego zapisu drugiego strumienia w rejestratorze (menu: URZĄDZENIE>USTAWIENIA OGÓLNE>NAGRYWAJ STRUMIEN DODATKOWY).

Menu *USTAWIENIA LOKALNE APLIKACJI* umożliwia konfigurację parametrów wyświetlania na urządzeniu.



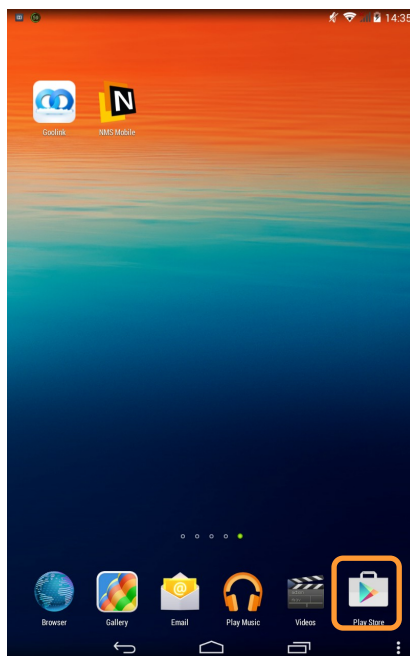
INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA SYSTEMIE ANDROID

3. INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA SYSTEMIE ANDROID

3.1 Instalacja oprogramowania MEye

Aby rozpocząć instalację należy uruchomić domyślną aplikację na telefonie o nazwie Android Market (Sklep Play), następnie za pomocą pola wyszukiwania wyszukać program o nazwie „MEye lub “MEyePro”.

pl



Na liście wyświetlonych programów wybierz pozycję „MEye lub “MEyePro”, następnie kliknij przycisk *Install* i *OK*, program zostanie zainstalowany.



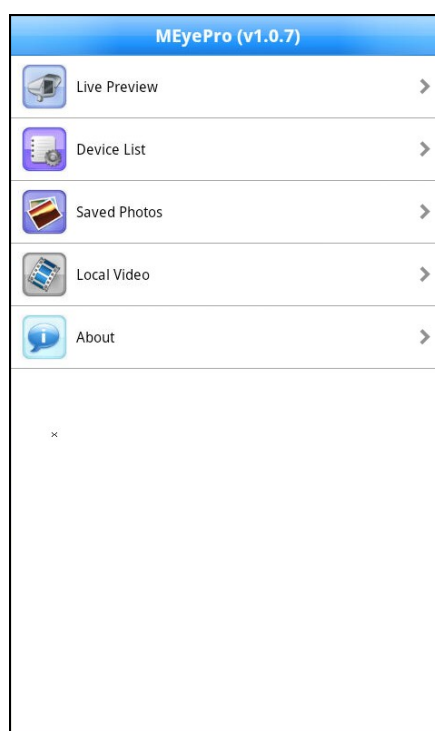
INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA SYSTEMIE ANDROID

3.2. Obsługa programu MEye

Uruchomienie aplikacji odbywa się ikoną programu jak poniżej:



Po uruchomieniu zostanie wyświetlone okno jak poniżej:



Live Preview - okno podglądu „Na żywo”

Device List - lista zdefiniowanych urządzeń

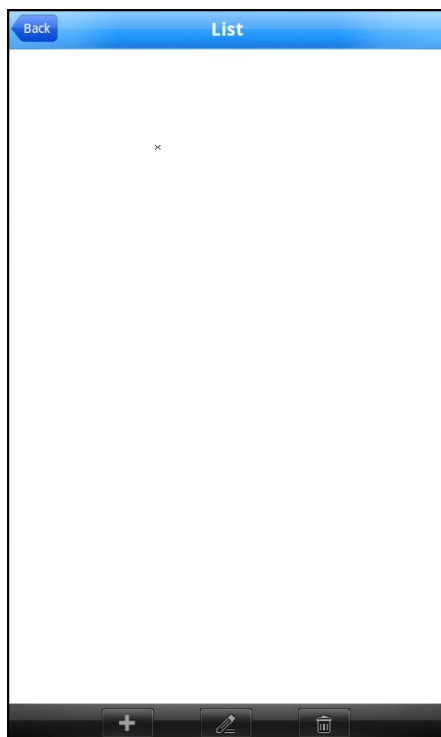
Saved Photos - menu do przeglądania lokalnie zapisanych obrazów


Local Video - menu do oglądania lokalnie zapisanych plików wideo

About - informacje o programie

INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA SYSTEMIE ANDROID

W celu dodania nowych urządzeń należy uruchomić menu Device List, jak poniżej:



Przyciskiem  na dole ekranu uruchamia się nowe okno w którym należy zdefiniować:

Device name - nazwa urządzenia


Address - adres IP urządzenia np.: <http://192.168.3.1>,
<http://camera.novuscctv.com>


Mobile Port - port mobilny do połączenia z NVRem,
domyślnie to 5053

User Name & Password - nazwa użytkownika i hasło

Max Channel - liczba obsługiwanych kanałów

Wprowadzone zmiany należy zatwierdzić przyciskiem OK.

Przycisk  uruchamia edycję parametrów umożliwia edycję parametrów wybranego urządzenia.

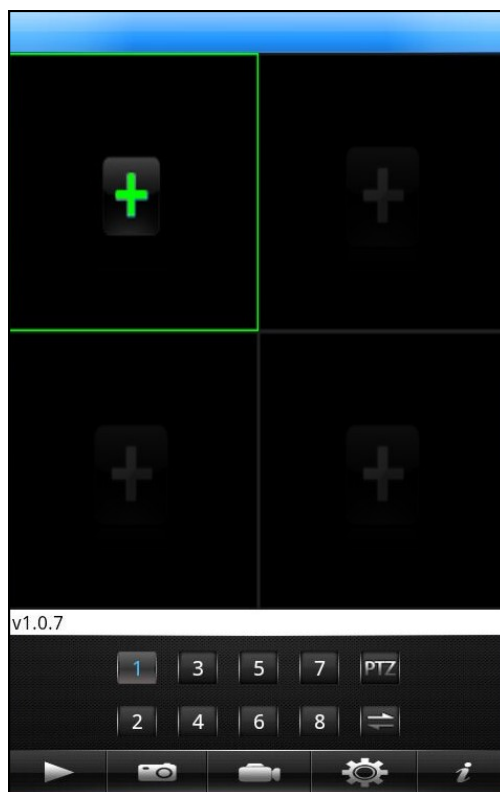
Przycisk  usuwa z listy wybrane urządzenie.

Wciśnięcie Back spowoduje powrót do poprzedniego menu.

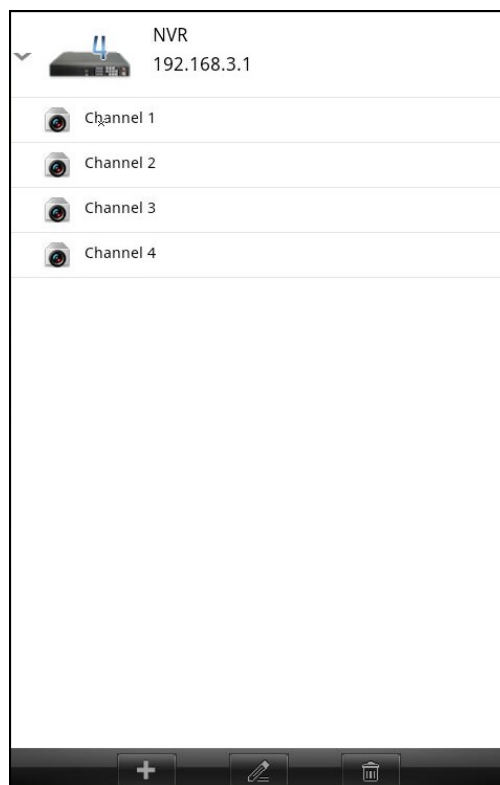
DeviceName	NVR
Address	192.168.3.1
Mobile Port	5053
User Name	admin
Password	
Max Channel	4

INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA SYSTEMIE ANDROID

Aby uruchomić podgląd obrazów należy wybrać pozycję Live Preview z menu głównego.

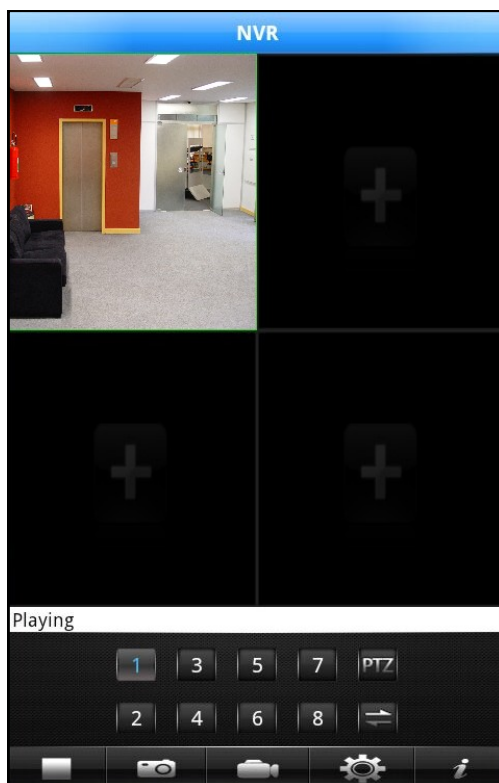


Następnie należy wybrać zielony „+” na ekranie i wybrać pożądany kanał z listy urządzeń.

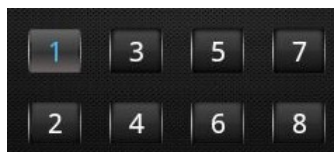


INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA SYSTEMIE ANDROID

Po wybraniu jednego z kanałów zostanie on wyświetlony na ekranie.



Aby szybko zmienić aktualnie wyświetlany kanał należy zaznaczyć jego obraz na ekranie i wybrać przyciskiem jak poniżej numer nowego kanału.



Aby włączyć wyświetlanie kolejnych kanałów należy zaznaczyć na ekranie wolny podział a następnie wybrać przyciskiem jak poniżej numer nowego kanału.

Podwójne kliknięcie na obrazie powiększy go na pełen ekran.

Opis przycisków nawigacyjnych:



Włącza/zatrzymuje podgląd wybranego kanału



Zapisuje zdjęcie z kamery



Uruchamia nagrywanie lokalne obrazu

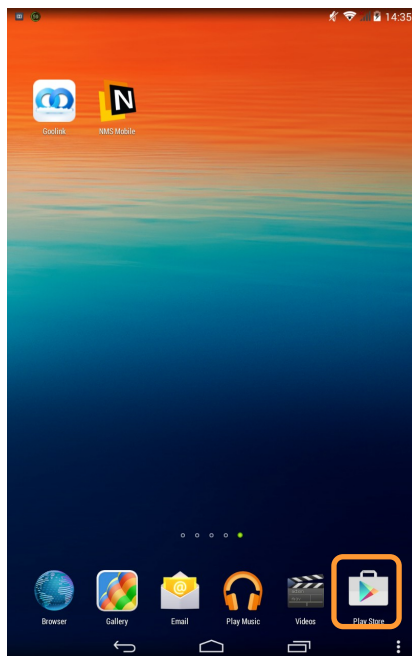


Wyświetla listę urządzeń

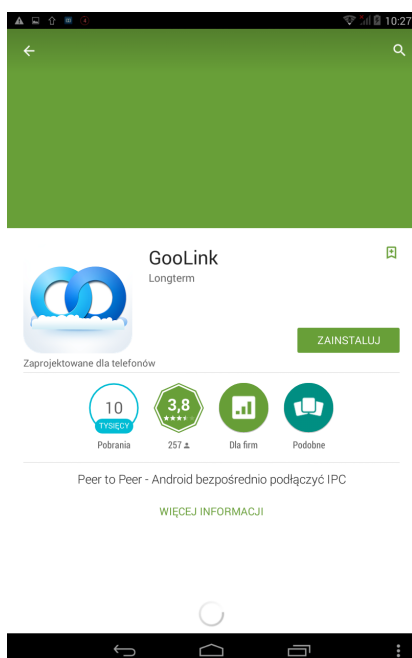
INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA SYSTEMIE ANDROID

3.3 Instalacja oprogramowania Goolink

Aby rozpocząć instalację należy uruchomić domyślną aplikację na telefonie o nazwie Android Market (Sklep Play), następnie za pomocą pola wyszukiwania wyszukać program o nazwie „goolink”.



Na liście wyświetlonych programów wybierz pozycję „Goolink”, następnie kliknij przycisk *Install* i *OK*, program zostanie zainstalowany.



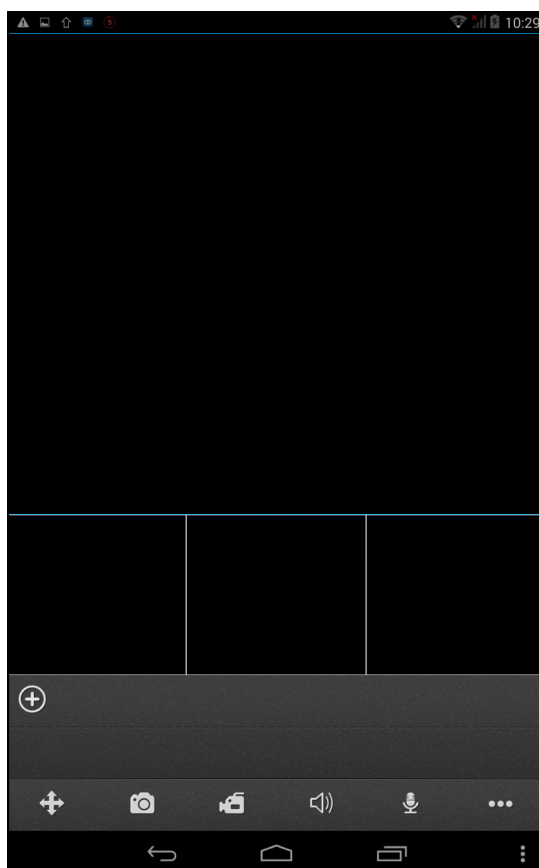
INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA SYSTEMIE ANDROID







3.4. Obsługa programu Goolink

Uruchomienie aplikacji odbywa się ikoną programu jak poniżej:








Po uruchomieniu zostanie wyświetlone okno jak poniżej:




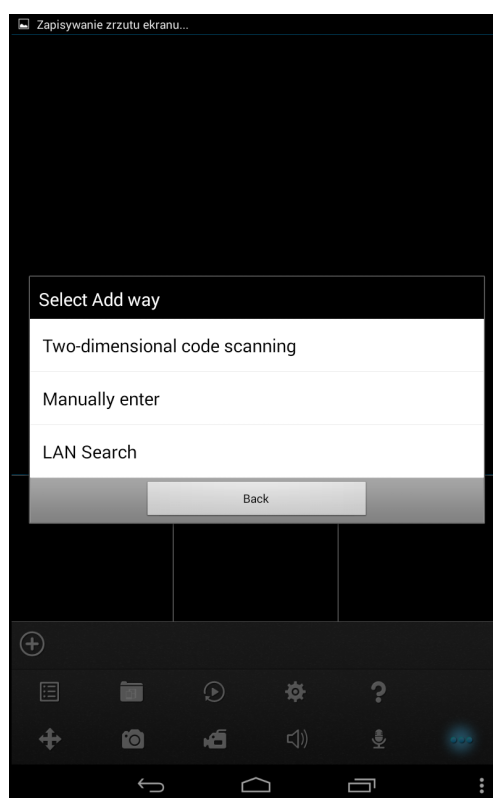
-  Kontrolka sterująca kamerą PTZ
-  Zapis klatki obrazu wybranej kamery
-  Zapis nagrania wideo wybranej kamery
-  Odsłuch dźwięku z wybranej kamery
-  Interkom, prowadzenie komunikacji dwukierunkowej
-  Dodatkowe menu

INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA SYSTEMIE ANDROID

Po włączeniu dodatkowego menu wyświetlone zostaną następujące elementy:

-  Lista zapisanych urządzeń, umożliwi dodawanie edycje i usuwanie urządzeń.
-  Odtwarzanie lokalne plików graficznych i nagrań wideo zapisanych na urządzeniu.
-  Odtwarzanie zdalne nagrań wideo zapisanych na rejestratorze.
-  Ustawienia lokalne aplikacji
-  Skrócona instrukcja obsługi aplikacji

W celu dodania nowych urządzeń należy wcisnąć przycisk  , wyświetlone zostanie menu jak poniżej:



Aby uzyskać połączenie z rejestratorem należy wprowadzić jego unikalny identyfikator (numer seryjny) poprzez wybranie jednej z metod nawiązywania połączenia.

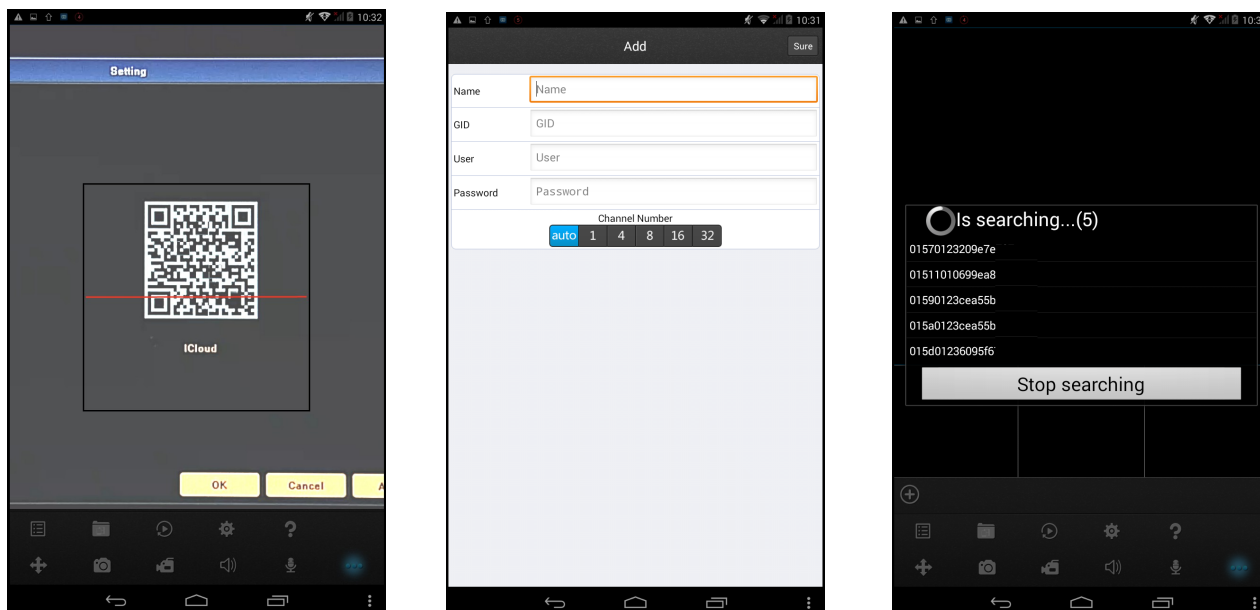
Informacja:

Do połączenia z aplikacją używany jest protokół typu P2P (peer to peer). Oznacza to że aby uzyskać połączenie z rejestratorem nie ma potrzeby konfigurowania routera i przekierowań portów, czy posiadania publicznego adresu IP. Proces nawiązywania połączenia jest w pełni automatyczny i działa poprawnie u większości operatorów internetowych.

Niektórzy dostawcy Internetu blokują ruch typu P2P przez co połączenie opisywaną metodą może nie działać poprawnie. W razie wątpliwości należy skontaktować się z administratorem sieci.

INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA SYSTEMIE ANDROID

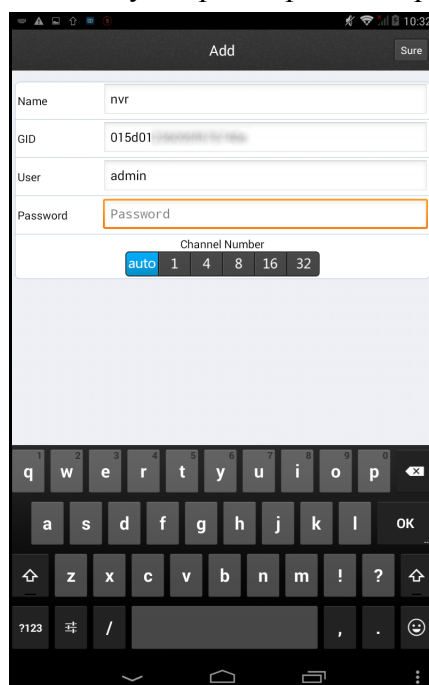
Po wybraniu jednej z nich zostanie wyświetlony obraz jak poniżej:



- - Dwuwymiarowy kod QR - - Ręczne wprowadzanie identyfikatora - - Skanowanie sieci lokalnej - -

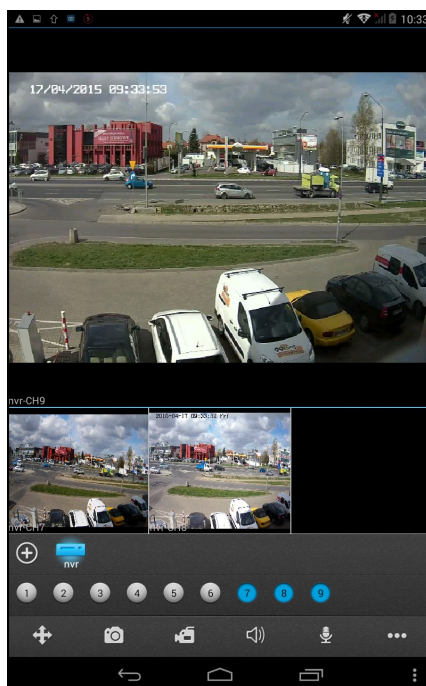
- Aby zeskanować kod QR należy aparat fotograficzny urządzenia skierować na monitor w którym będzie wyświetlany kod QR znajdujący się w menu *URZĄDZENIE* rejestratora.
- Aby ręcznie wprowadzić identyfikator należy z menu *USTAWIENIA OGÓLNE* rejestratora do pola GID przepisać *NUMER SERYJNY* rejestratora.
- Aby pozyskać identyfikator poprzez skanowanie sieci lokalnej urządzeni mobilne musi znajdować się w tej samej sieci co rejestrator.

Po wprowadzeniu identyfikatora należy uzupełnić pozostałe pola jak pokazano , jak poniżej:



INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA SYSTEMIE ANDROID

Po prawidłowym przypisaniu urządzenia będzie ono widoczne w menu aplikacji. Kliknięcie konkretnego kanału danego urządzenia spowoduje jego wyświetlenie na ekranie.

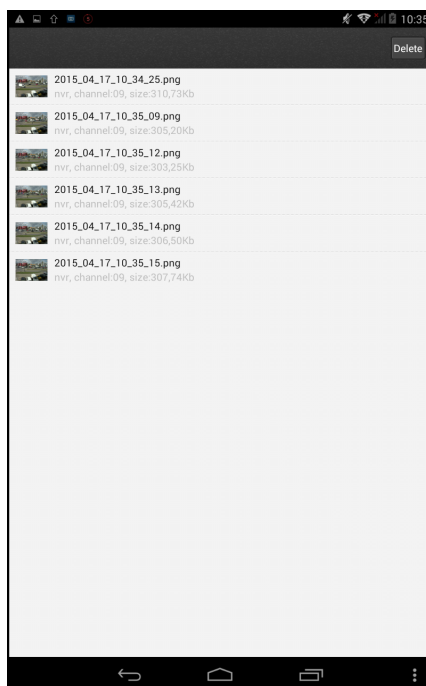


Menu URZĄDZENIA wyświetla dodane urządzenia, umożliwia dodawanie edycje i usuwanie urządzeń.

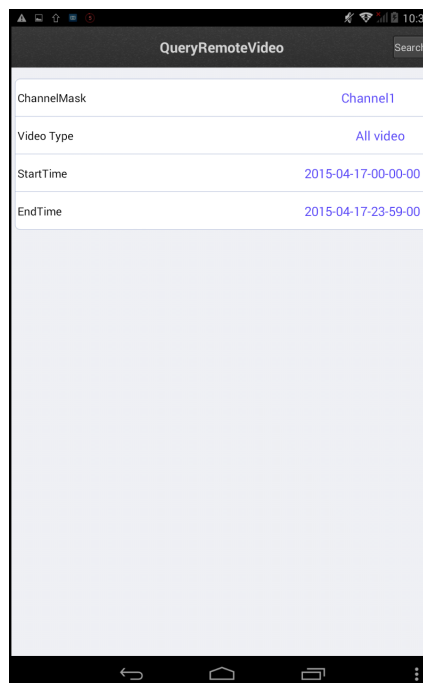
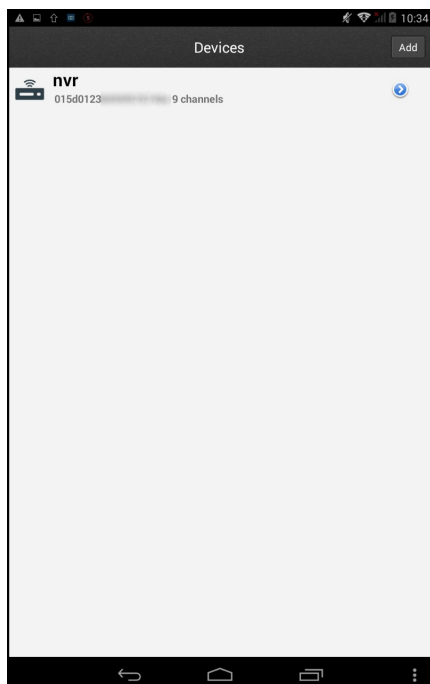


INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA SYSTEMIE ANDROID

Menu *ODTWARZANIE LOKALNE* umożliwia przeglądanie zdjęć i nagrań wideo zrobionych lokalnie na urządzeniu.

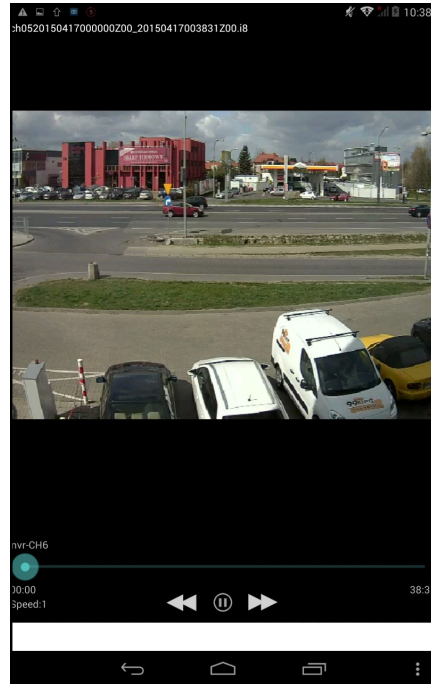


Menu *ODTWARZANIE ZDALNE* umożliwia przeglądanie nagrań wideo rejestratora. Aby wyszukać pożądane nagrania należy wybrać urządzenie, następnie wskazać kanał, rodzaj nagrań i przedział czasowy a następnie wcisnąć przycisk *Wyszukaj*.



INSTALACJA I OBSŁUGA PROGRAMU NA SYSTEMIE ANDROID

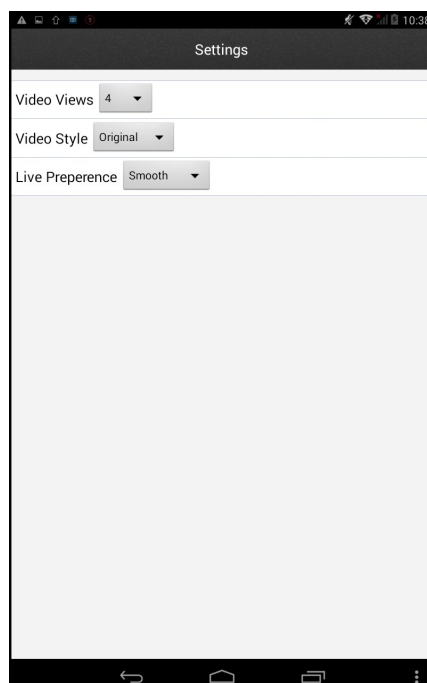
Wyświetlona zostanie lista plików z nagraniami. Po wybraniu jednego pliku zostanie on wyświetlony na ekranie.



Informacja:

Prędkość odtwarzania jest uzależniona od wydajności używanego urządzenia mobilnego i jakości połączenia z rejestratorem. W przypadku korzystania z odtwarzania na urządzeniach mobilnych zalecane jest włączenie dodatkowego zapisu drugiego strumienia w rejestratorze (menu: URZĄDZENIE>USTAWIENIA OGÓLNE> NAGRYWAJ STRUMIEŃ DODATKOWY).

Menu *USTAWIENIA LOKALNE APLIKACJI* umożliwia konfigurację parametrów wyświetlania na urządzeniu.



noVus[®]

2015-04-27 AN, MK