

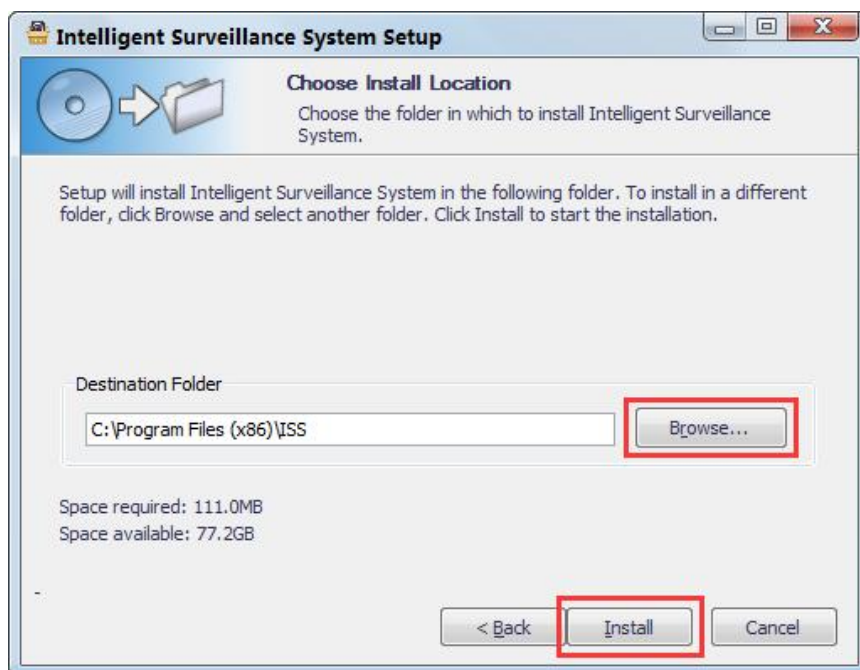
# **Zjednodušený manuál pre klientsky softvér ISS**

## Inštalácia softvéru

Vložte priložené CD do mechaniky, otvorte priečinok „Software“ a následne priečinok „1.ISS“. Dvakrát kliknite na inštalačný súbor „ISSSetup“, spustí sa sprievodca inštaláciou ako je na obrázku.



Kliknite na tlačidlo „Next“, v ďalšom okne zadajte cestu kliknutím na tlačidlo „Browse“ kde má byť softvér nainštalovaný a kliknite na tlačidlo „Instal“ ako je na obrázku nižšie.



Po nainštalovaní softvéru kliknite na tlačidlo „Finish“ pre ukončenie inštalácie.



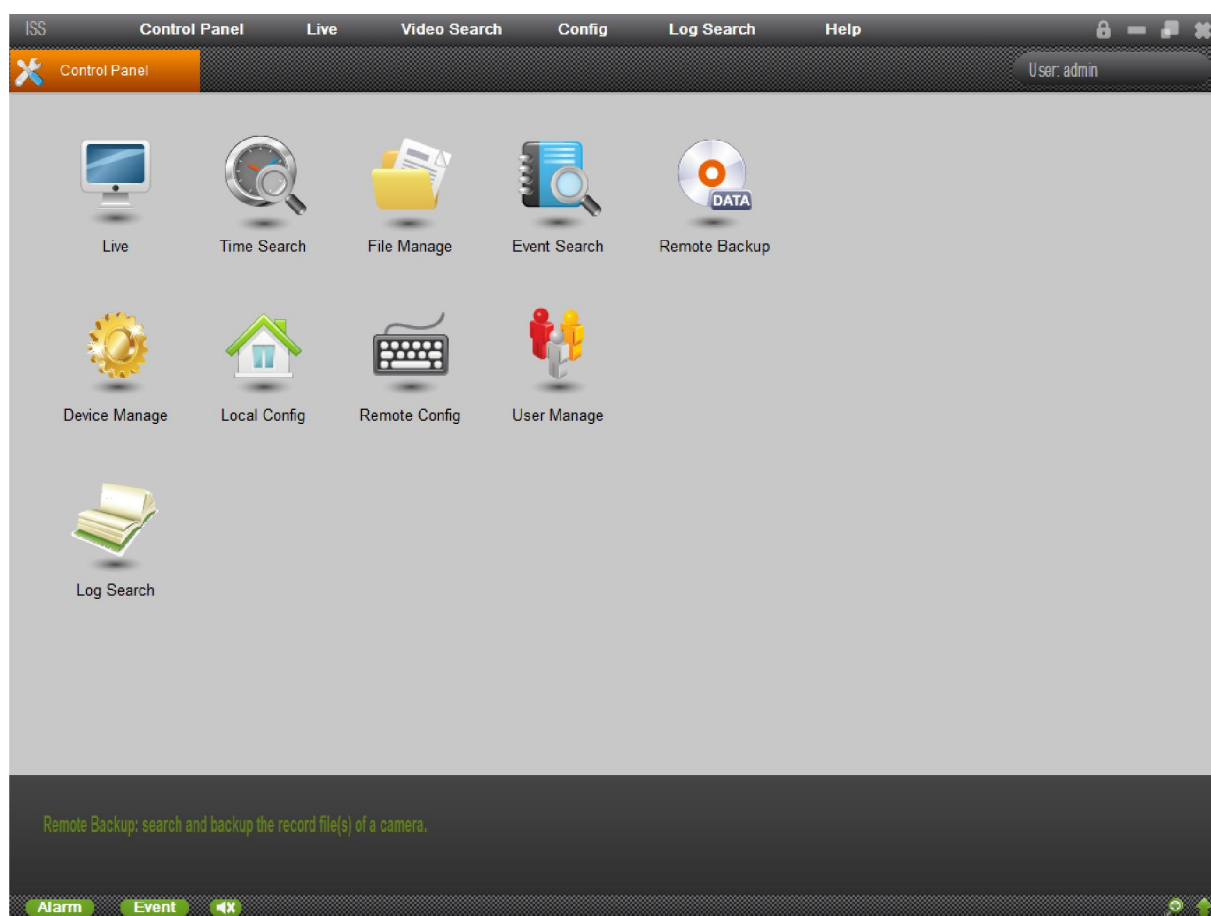
Na pracovnej ploche sa zobrazí ikona programu

## Spustenie programu

Poklikaním na ikonu spustíte program. Zobrazí sa okno pre prihlásenie do programu ako je na obrázku.



Prihlásenie pre užívateľa admin je bez hesla. Po prihlásení sa zobrazí okno „Control panel“.

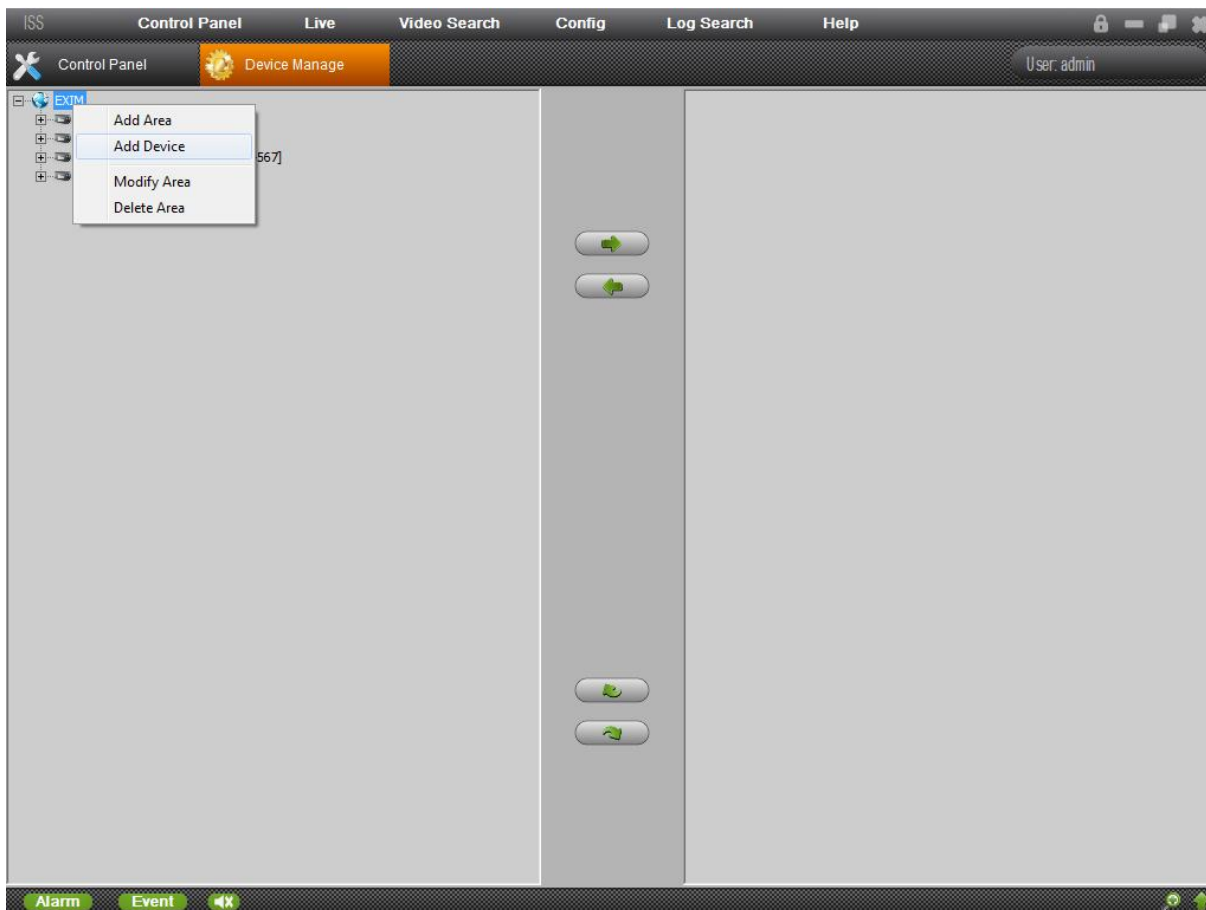
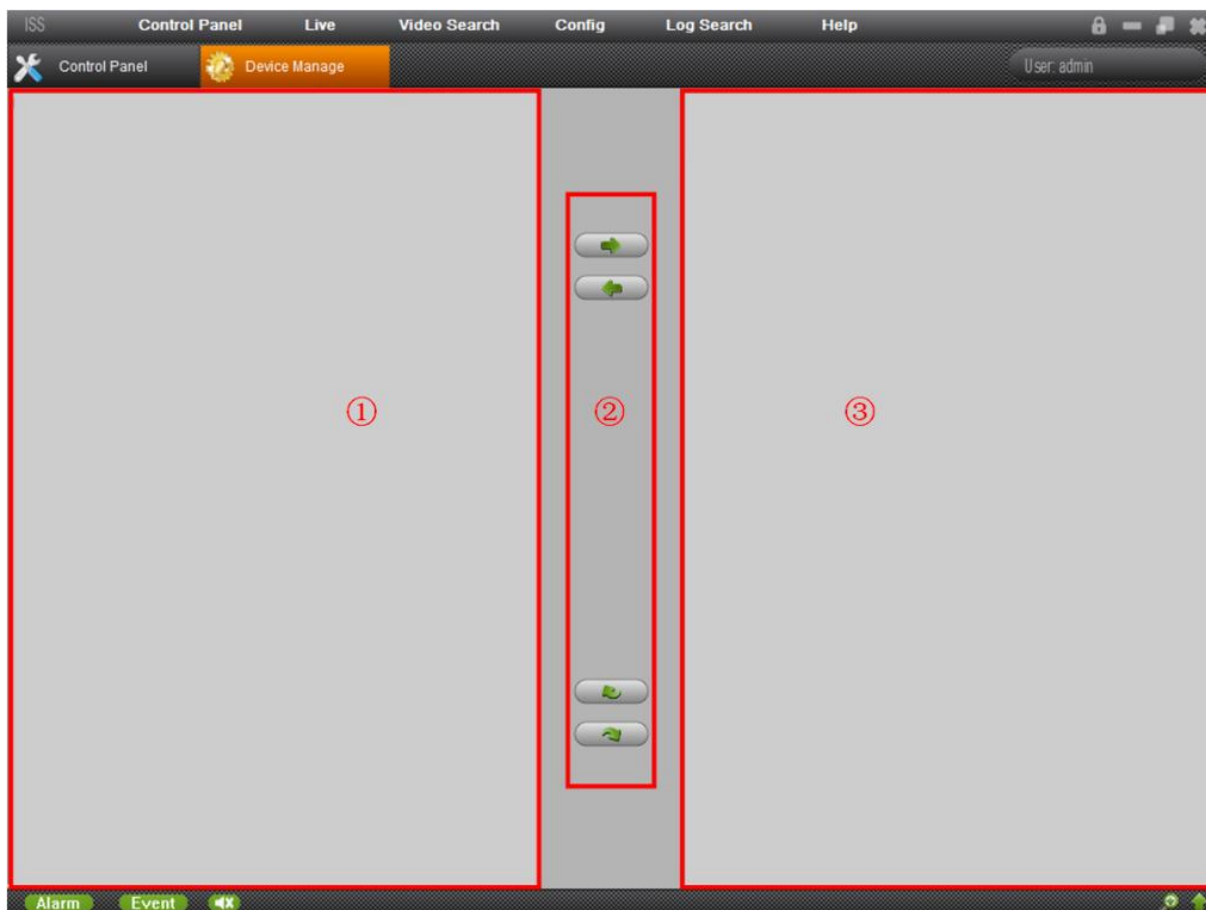


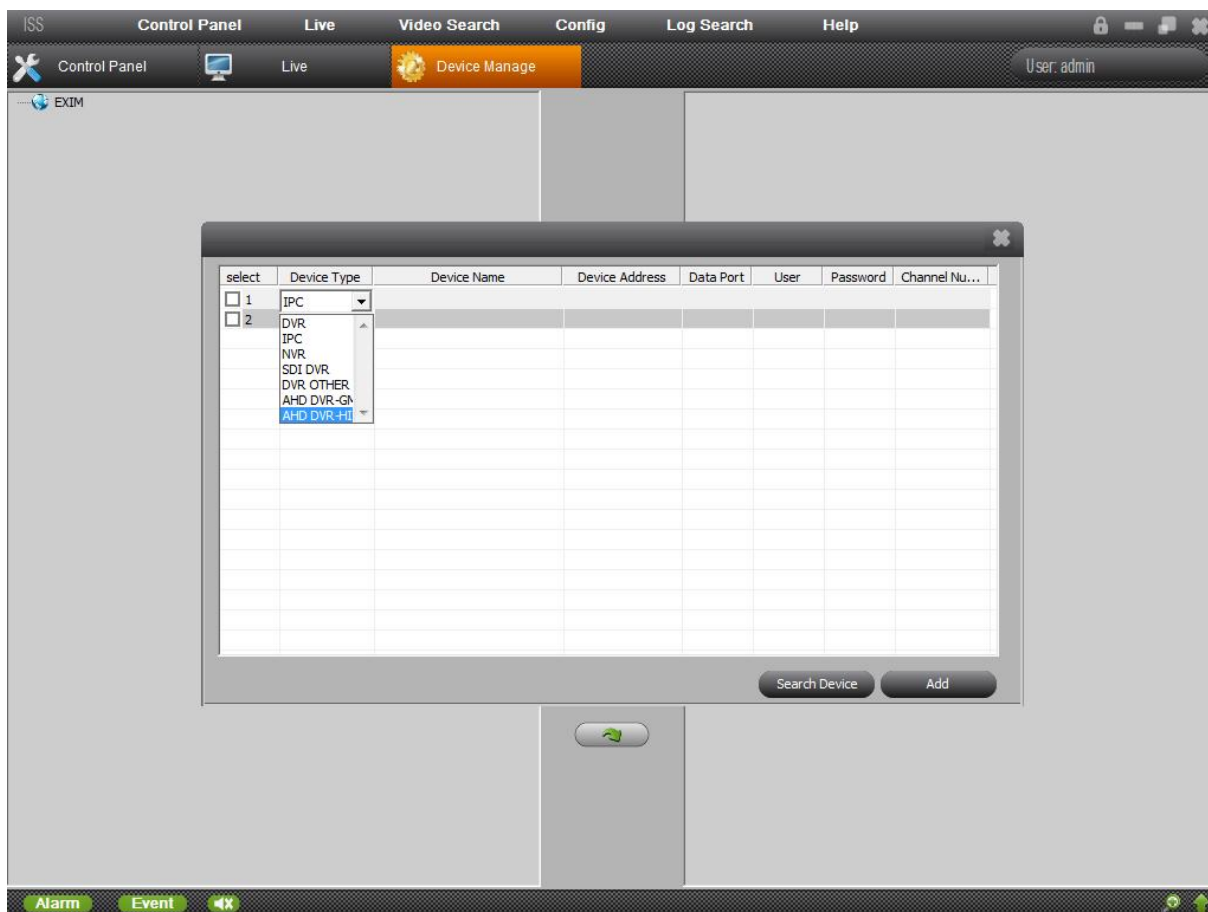
## Vytvorenie spojenia s kamerovým systémom

Pre vytvorenie spojenia s kamerovým systémom je potrebné otvoriť položku „Device



Manager“ **Device Manager**. Po otvorení sa zobrazí okno ako je na obrázku nižšie. Okno je rozdelené na tri segmenty. V segmente 1 je potrebné vytvoriť oblasť. Vytvoríte ju kliknutím pravým tlačidlom myši na plochu segmentu 1 a vyberiete možnosť „Add Area“. Po vytvorení oblasti, kliknete pravým tlačidlom na oblasť a kliknutím na možnosť „Add Device“ pridáte do oblasti zariadenie ktoré následne v dialógovom okne nakonfigurujete podľa nastavení vášho DVR (viď obrázky nižšie).





**Device Type** – V tejto položke vyberte typ zariadenia ktoré chcete konfigurovať.

DVR – znamená konfiguráciu analógového DVR

IPC – znamená konfiguráciu IP kamery

NVR – znamená konfiguráciu IP kamerového systému

SDI DVR -znamená konfiguráciu HD SDI DVR

AHD DVR-GM - znamená konfiguráciu 1,3Mpx AHD DVR (AHD 1)

AHD DVR-HI - znamená konfiguráciu 2 Mpx AHD DVR (AHD 2)

**Device Name** – Zadajte názov zariadenia ktorý sa bude zobrazovať v zozname

**Device Address** – Zadajte IP adresu zariadenia

**Data Port** – Zadajte port zariadenia

**User** – Zadajte meno užívateľa (Meno je zhodné s menom ktoré je zadávané pri vstupe do zariadenia priamo na zariadení).

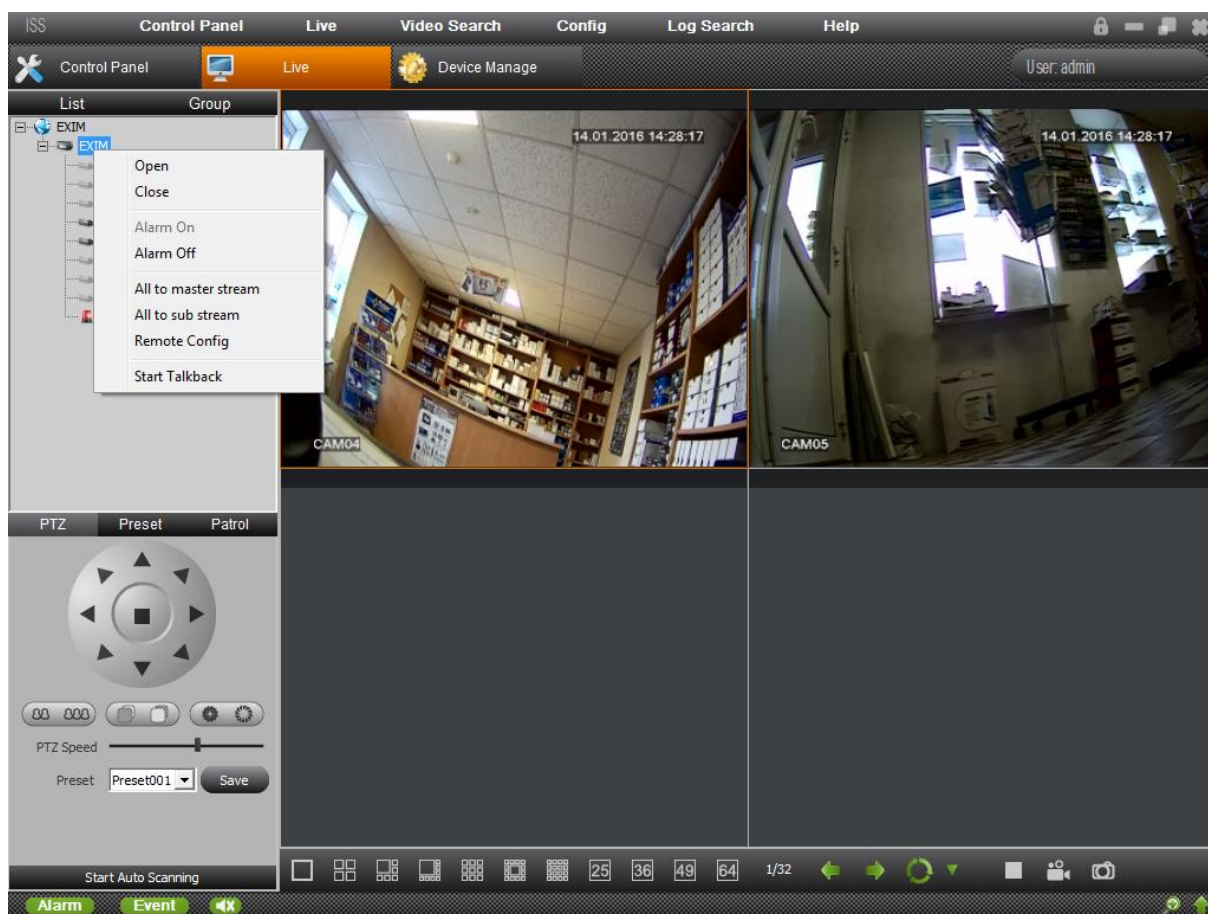
**Password** – Zadajte heslo užívateľa (Heslo je zhodné s heslom ktoré je zadávané pri vstupe do zariadenia priamo na zariadení).

**Channel Number** – Zdajte počet kanálov zariadenia

Po vyplnení týchto údajov zaškrtnite políčko „Select“ a stlačte tlačidlo „Add“ pre pridanie zariadenia.

V záložke „Live“ sa v zozname zobrazí vaše zariadenie, po kliknutí naň sa zobrazia všetky kanály jednotlivo. Obráz z kamier je možné spustiť naraz a to kliknutím pravým tlačidlo myši na názov zariadenia v zozname a výberom možnosti „Open“ ako je na obrázku nižšie. Alebo je možné otvárať každú kameru zvlášť a to dvojitém poklikaním na príslušnú kameru.

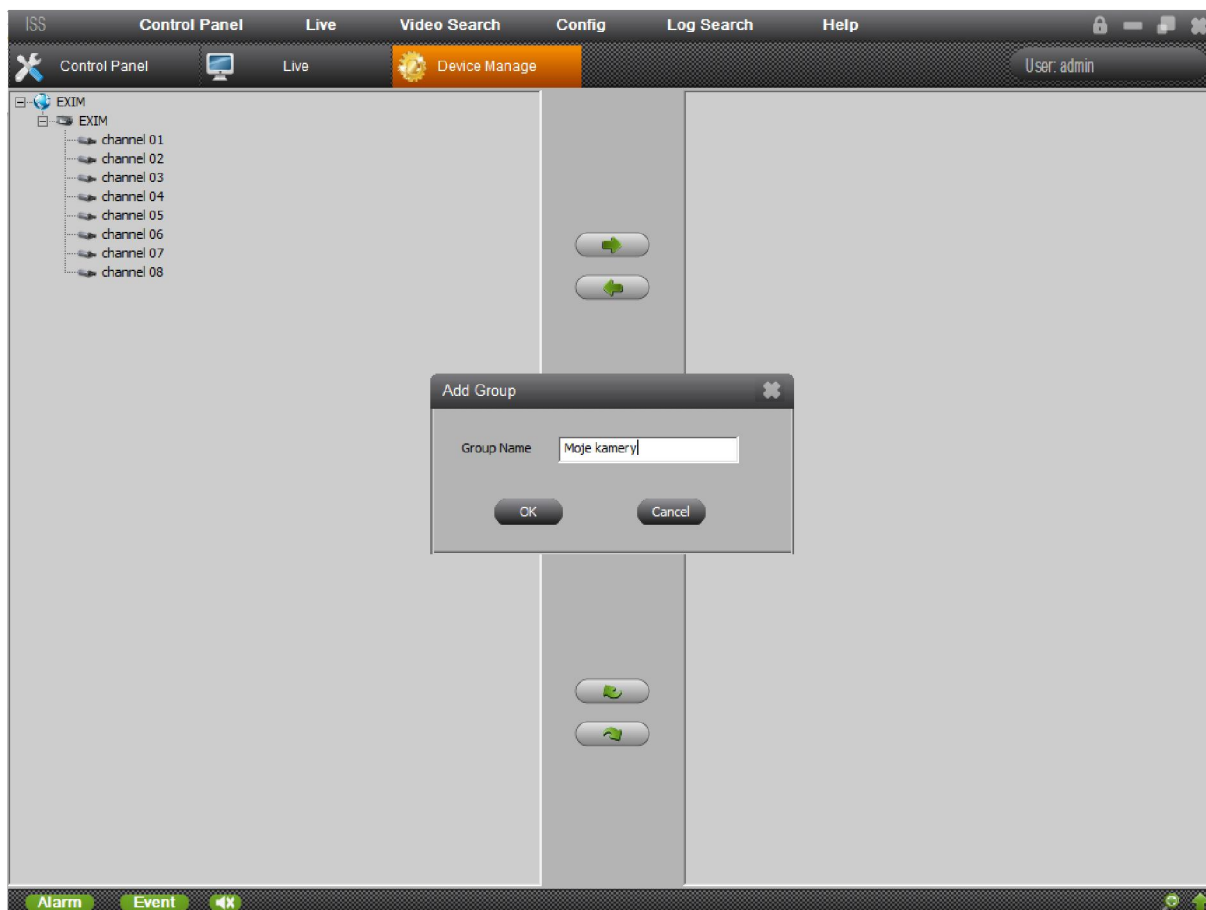
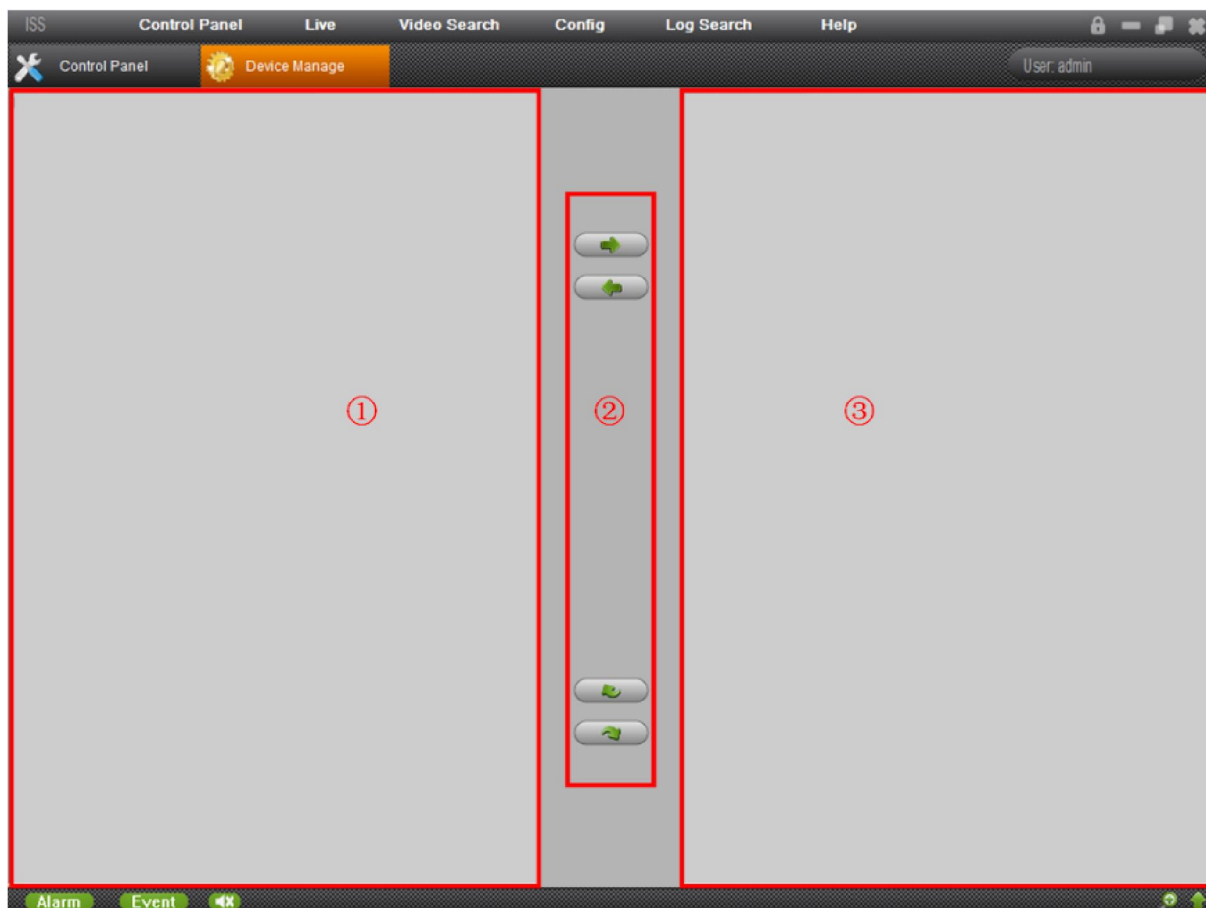




## Usporiadanie obrazov kamier

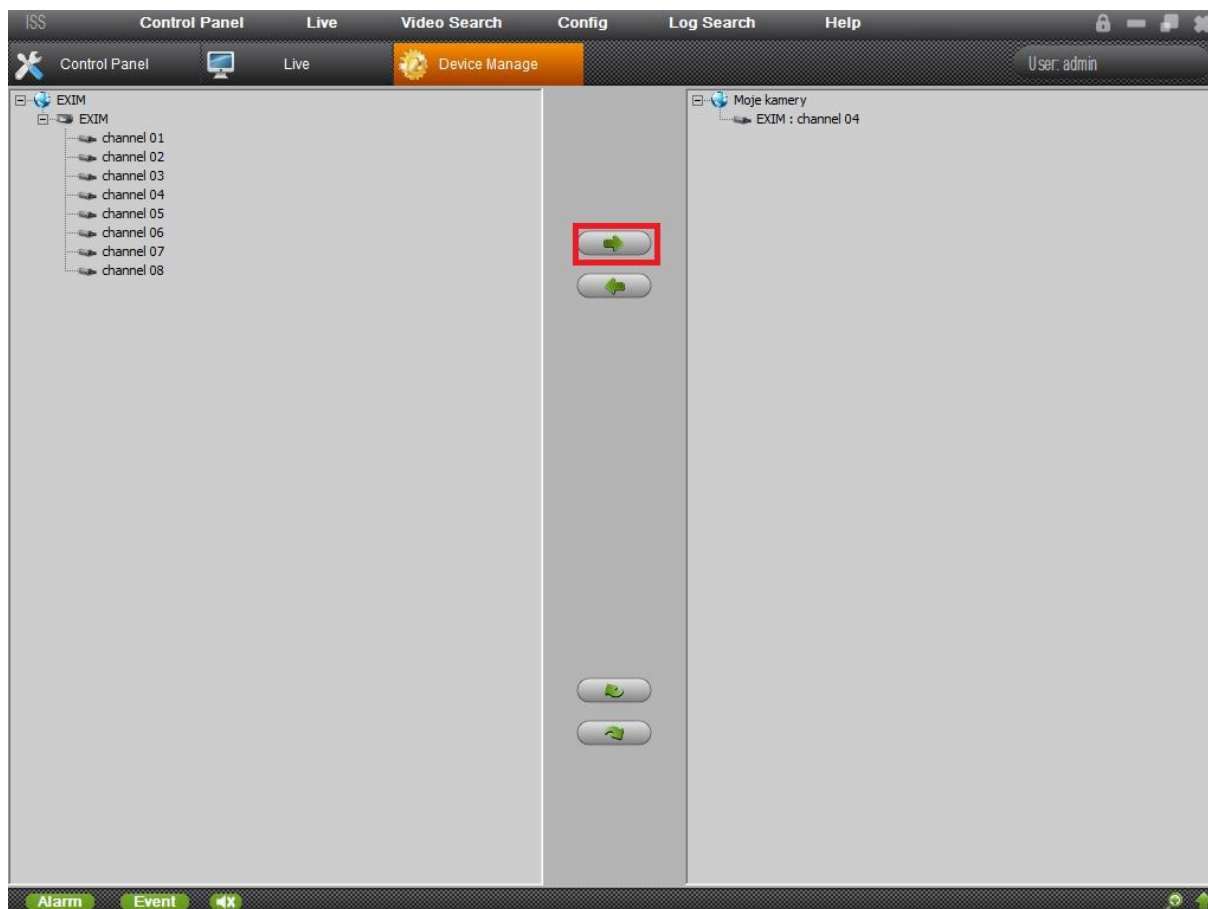
Každý užívateľ si môže usporiadať obrazy z kamier podľa vlastných potrieb t.j. obrazy kamier nebudú usporiadané podľa toho ako sú fyzicky pripojené na zariadení. (príklad : na kanáli číslo 1 sa môže v programe ISS zobrazovať kamera číslo 4 atď.)

Toto usporiadanie si vytvoríte už vo vyššie popísanej položke menu „Device Manager“ vytvorením tzv. skupiny.





V segmente číslo 3 podľa obrázku, vytvorte skupinu kliknutím pravým tlačidlom myši na plochu segmentu a výberom možnosti „Add Group“. Zadaťte názov skupiny a potvrdíte tlačidlom OK.

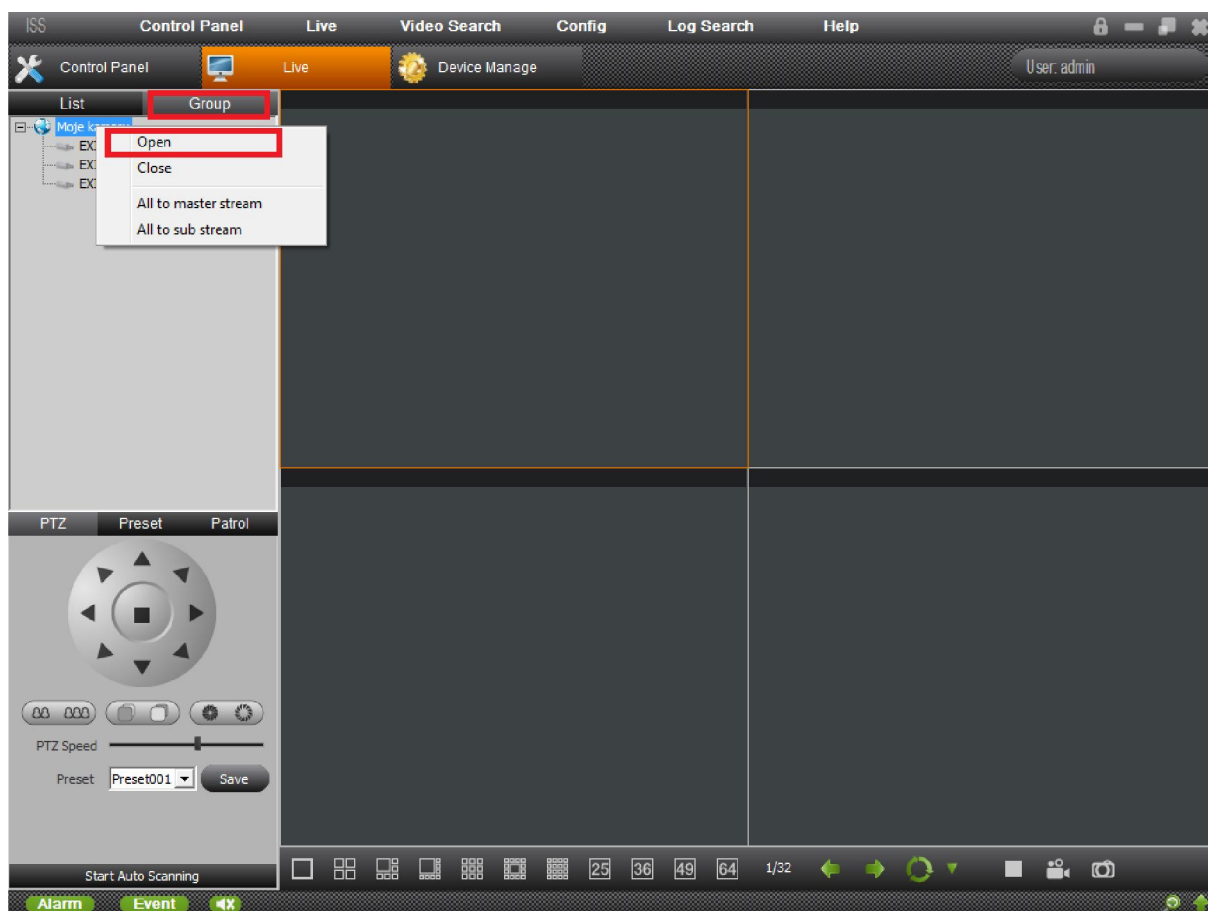


Kamery do skupiny pridáte označením príslušnej kamery v ľavom okne a kliknutím na šípku (na obrázku v červenom rámečku).

Takto je možné pridať do jednej skupiny aj kamery z viacerých zariadení.

Kamery zo skupiny následne zobrazíte v položke „Live“ tak že v zozname prekliknete záložku na „Group“ a kliknutím pravým tlačidlom myši na názov skupiny vyberiete možnosť „Open“.

Takto sa zobrazia obrázky kamier v takom poradí ako ste ich ukladali do skupiny (viď obr. nižšie)



## Vyhľadanie a prehrávanie záznamu

Záznam je možné vyhľadať podľa času alebo podľa udalosti. Vyhľadávanie podľa času



spustíte v položke „Control Panel“ kliknutím na ikonu „Time Search“.

Po spustení sa zobrazí okno ako na obrázku nižšie. V ľavej časti okna označenej číslom 1, vyberiete kamery z ktorých záznam si chcete pozrieť. **Výber vykonáte dvojitém poklikaním na názov kanálu, nie na zaškrŕtávacie políčko.**

V časti označenej číslom 2 vyberte dátum z ktorého si chcete pozrieť záznam.

Kliknutím na tlačidlo označené číslom 3 sa v časti číslo 4 zobrazí záznam na časovej osi.

Dvojitém kliknutím na časovej osi sa spustí prehrávanie záznamu.

ISS Control Panel Live Video Search Config Log Search Help

Control Panel Time Search Live User: admin

EXIM

- channel 01
- channel 02
- channel 03
- ☒ channel 04
- ☒ channel 05
- channel 06
- ☒ channel 07
- channel 08

	0:00	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00
Channel 1													
Channel 2													
Channel 3													
Channel 4													
Channel 5													
Channel 6													
Channel 7													
Channel 8													

1
2

Jan 2016

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

3

Start Time 2016-01-15 02:4

Alarm Event


# Aplikácia pre smartfóny ISS Mobile 2

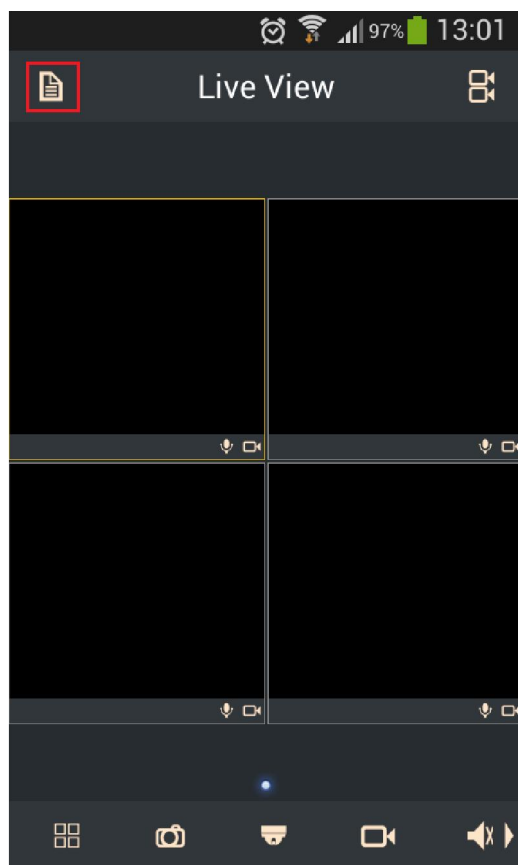
## Nainštalovanie aplikácie




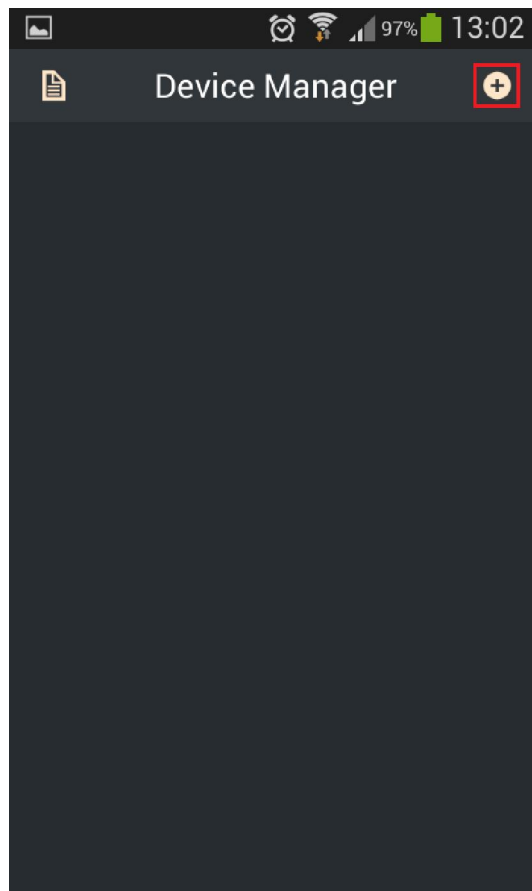
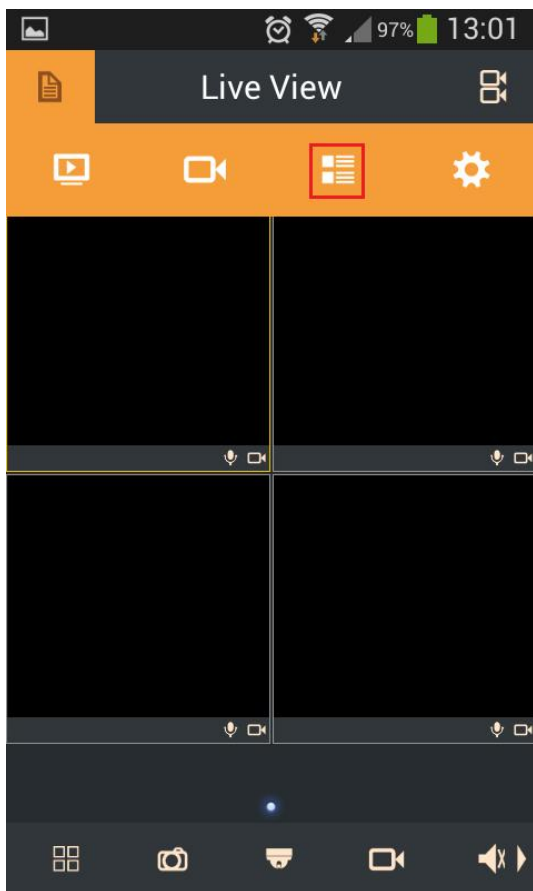
Vyhľadajte a nainštalujte si aplikáciu ISS Mobile 2 do svojho smartfónu. V operačnom systéme Android cez „Obchod Play“ a v operačnom systéme iOS cez iTunes.

## Nastavenie spojenia s kamerovým systémom

Po spustení aplikácie nastavte spojenie so zariadením. V ľavom hornom rohu aplikácie kliknite na ikonu .



Zobrazí sa lišta s ponukou funkcií. Pre nastavenie spojenia kliknite na tretiu ikonu . Po spustení funkcie nastavenia spojenia kliknite na znak „+“ v pravom hornom rohu displeja.



Otvorí sa dialógové okno ako je zobrazené na obrázku nižšie vľavo. V jednotlivých poliach vyplňte požadované informácie podľa nastavení vášho zariadenia.

**Alias** - Vyplňte názov zariadenia (napr. Kamery firma)

**Mode** – Z ponúkaných možnosti vyberte možnosť platnú pre vaše zariadenie.

IP/Domain – možnosť pre nastavenie zobrazovania IP kamery

AHD DVR GM – možnosť pre nastavenie zobrazovania AHD DVR 1,3 Mpx

AHD DVR HI - možnosť pre nastavenie zobrazovania AHD DVR 2 Mpx

Diamond NVR - možnosť pre nastavenie zobrazovania NVR QIHAN


**Address** – Zadaťte IP adresu vášho zariadenia

**Port** – Zadaťte port zariadenia

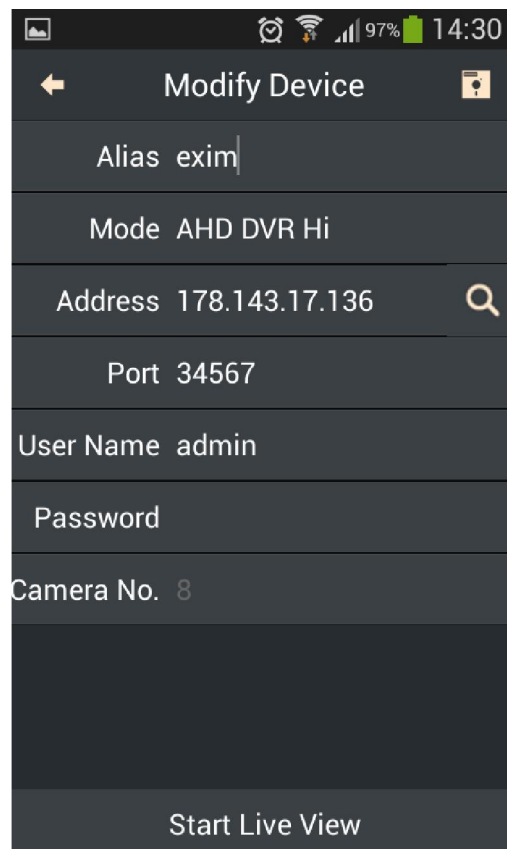
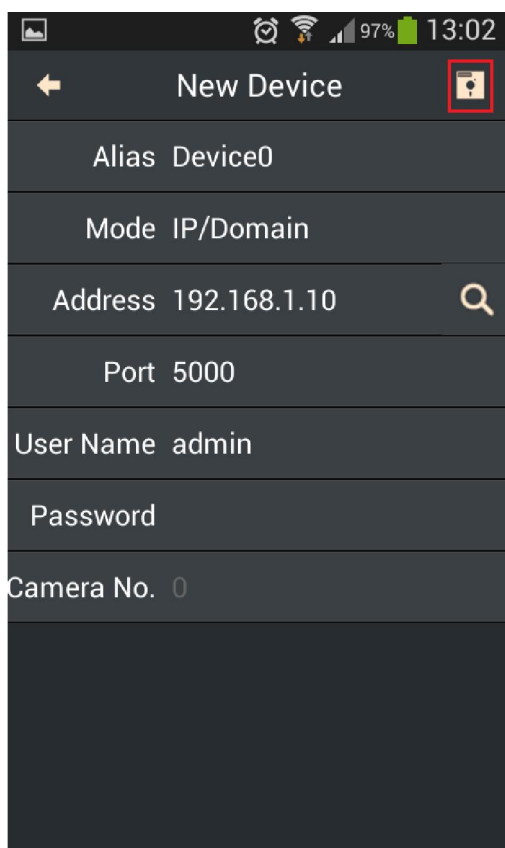
**User Name** – Zadaťte meno užívateľa pod ktorým sa prihlasujete do zariadenia

**Password** – Zadaťte heslo užívateľa pod ktorým sa prihlasujete do zariadenia

**Camera No.** – Zadaťte počet kanálov vášho zariadenia.




Po uložení všetkých týchto parametrov kliknutím na ikonu v pravo hore , sa v spodnej časti displeja zobrazí lišta s ponukou „Start Live View“ (obrázok nižšie vpravo). Kliknutím na túto lištu sa spustí prehrávanie on-line obrazu všetkých kamier.

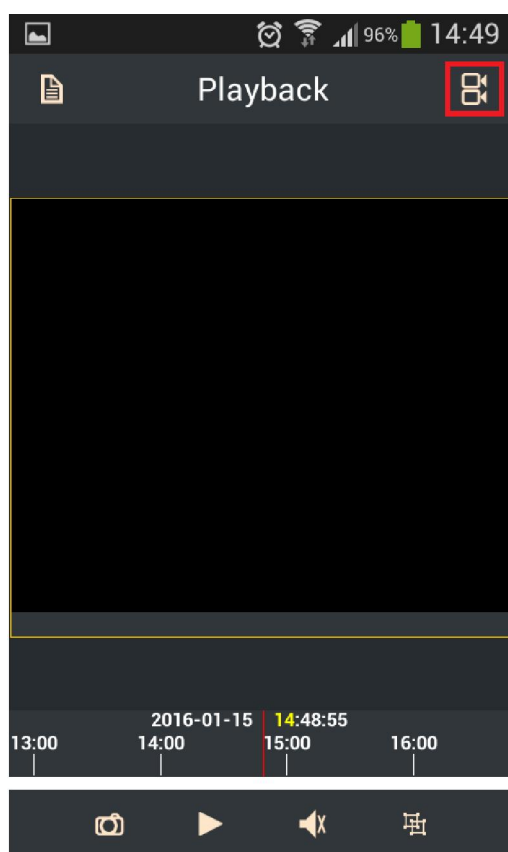
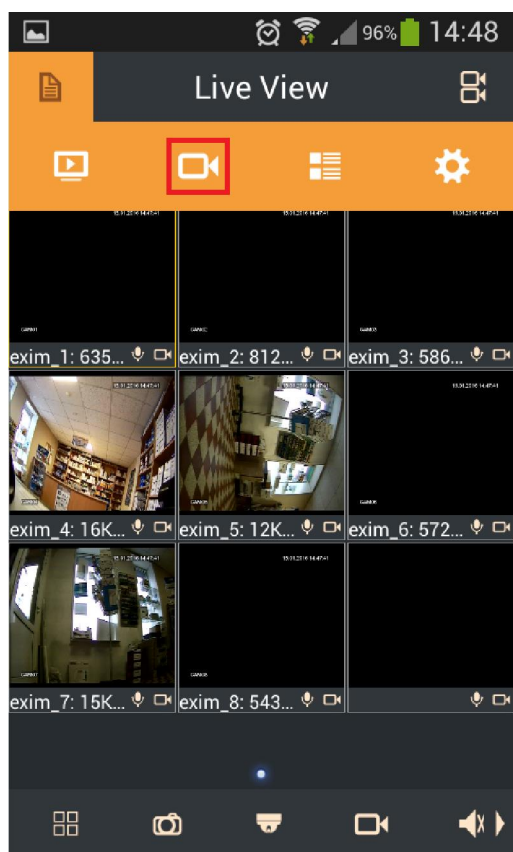




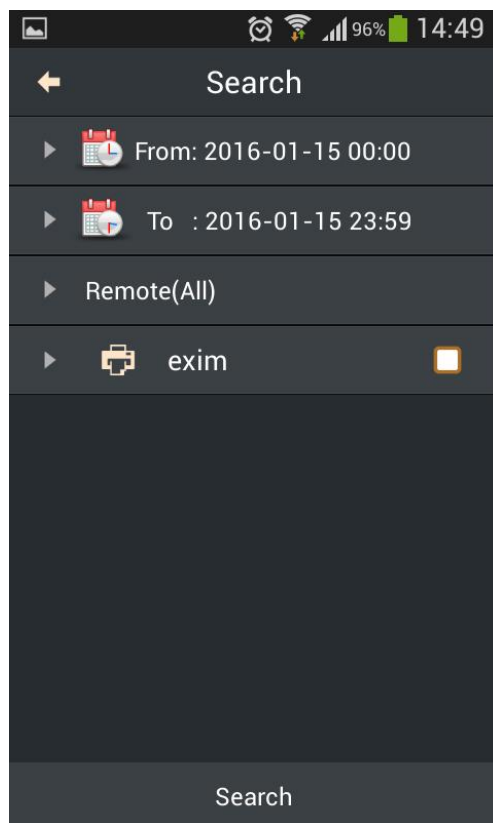
## Prehrávanie záznamu

Aplikácia ISS Mobile 2 umožňuje prehrávať záznamy z kamier pripojených zariadení.

V ľavom hornom rohu kliknite na ikonu . Zobrazí sa lišta s ponukou funkcií. Pre spustenie prehrávania záznamu kliknite na druhú ikonu  (obrázok nižšie vľavo). Po spustení sprievodcu prehrávaním záznamu kliknite na ikonu vpravo hore  (obrázok nižšie vpravo).



Zobrazí sa okno v ktorom vyberiete dátum a čas z ktorého chcete prehrať záznam. Vyberte typ záznamu (všetky, detekcia pohybu, časovač, ... ), zariadenie a kameru z ktorej chcete prehrať záznam a kliknite na tlačidlo „Search“ v spodnej časti displeja ako je na obrázku nižšie.



Zobrazí sa obraz vybratej kamery, v spodnej časti displeja kliknite na tlačidlo „Play“, spustí sa prehrávanie. Na časovej osi môžete posúvať prehrávanie záznamu.

