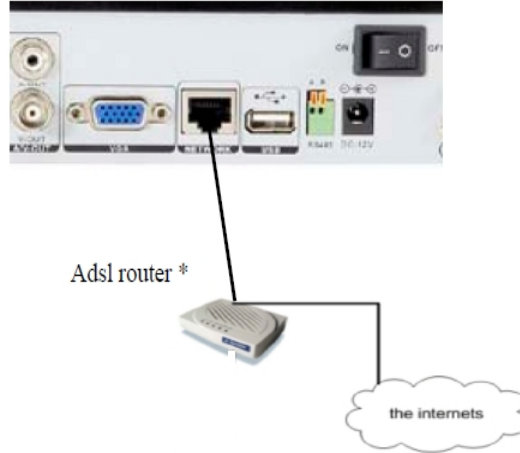


## Пристап кроз GSM мрежу са удаљене локације

За удаљени пристап видео надзору потребно је обезбедити интернет везу са *DRV*-ом. Са задње стране уређаја се повезује етернет каблом на *LAN RJ45* конектор.



\* ADSL или кабловски рутер

Да би систем био видљив са вањске стране односно интернета, уколико немате статичку *IP* адресу, потребно је направити *DNS* налог на једном од *DDNS* сервера. *DDNS (Dinamic DNS)* вам омогућава да креирате *hostname* који упућује на вашу динамичку или статичку *IP* адресу ( *IP* камера, *DRV*..).

Налог може бити направљен на серверу на интернету. Неки од тих сервера су бесплатни, а неки се плаћају у периоду од једне године, што обезбеђује бољи квалитет сервиса, поузданост, брзина и приватност. Пример подешавања на једном од сервера:

На линку региструјете налог у опцији *Setup an account here* - <http://freedns.afraid.org/>

The screenshot shows the FreeDNS website. The main heading is "FreeDNS - Free DNS - Dynamic DNS - Static DNS subdomain and domain hosting". On the left, there are two navigation menus: "For Members:" with links for Main Menu, Domains, Subdomains, Web Forward, Dynamic DNS, IPv6 Reverse, Backup DNS, Preferences, Registry, and Logout; and "For Everybody:" with links for Home, FAQ, News, DNS Stats, and AUP/TOS. The "Subdomains" link is highlighted with a red box. The main content area features the text "Free DNS Hosting, Dynamic DNS Hosting, Static DNS Hosting, subdomain and domain hosting." followed by a list of "Possible Uses" and a "Feature List" that includes "Free DNS, Dynamic DNS, Static DNS services". On the right, there is a "DNS Auth Trace" section with a search box containing "your.domain.com" and a "Trace" button. Below this is a statistics table:

Members:	1,647,369
Premium:	2,201
Records:	5,866,944
Zones:	743,691

Additional text on the right includes: "+50 subdomains", "+3 stealth frags", "Wildcard DNS", "Just \$5 a month!", "Go premium today!", and "Now accepting Bitcoin".

Кликом на *Subdomains* у менију лево отвара се следећи прозор.

**FreeDNS - Free subdomain AND domain hosting!**

**For Members:**

- [ [Main Menu](#) ]
- [ [Domains](#) ]
- [ [Subdomains](#) ]
- [ [Web Forward](#) ]
- [ [Dynamic DNS](#) ]
- [ [IPv6 Reverse](#) ]
- [ [Backup DNS](#) ]
- [ [Preferences](#) ]
- [ [Registry](#) ]
- [ [Logout](#) ]

**For Everybody:**

- [ [Home](#) ]

FreeDNS Login!

UserID:

Password:

Remember Me!

[Setup an account here](#)  
[Recover your password here](#)

Keep getting thrown back here? Enable cookies.

DNS Auth Trace

---

Members: **1,638,944**

Premium: **2,199**

Records: **5,845,155**

Zones: **741,607**

---

+50 subdomains  
+3 stealth flags  
**Wildcard DNS**  
Just \$5 a month!  
[Go premium today!](#)

Now accepting Bitcoin

Праћећи упутства креирате налог (*Setup an account here*). Текст који сте унели у поље **User ID** биће ваш домен. У пољу **destination** мора бити видљива јавна адреса. Уколико није аутоматски попуњено поље **destination**, морате преписати јавну адресу (*WAN* адреса) са вашег рутера. Јавну адресу можете наћи у сетовању вашег рутера.

Такође, остала подешавања рутера која морају бити испуњена:

- Опција *NAT* мора да буде укључена, која се скоро код свих произвођача налази у *Advanced* конфигурационом менију.
- Уколико проблем не решимо треба у *DMZ* опцији унети адресу нашег *DVR-a*
- Омогућити портове 7777 и 8888.
- Проверити број порта који је унет у клијентску апликацију. Уколико се користи преко мобилног телефона уписује се порт број 8888, за клијента који је инсталиран на рачунару се уписује порт 7777.

**Напомињемо, да за сва подешавања можете контактирати техничку подршку вашег интернет провајдера.**

**For Members:**

- [ [Main Menu](#) ]
- [ [Domains](#) ]
- [ [Subdomains](#) ]
- [ [Web Forward](#) ]
- [ [Dynamic DNS](#) ]
- [ [IPv6 Reverse](#) ]
- [ [Backup DNS](#) ]
- [ [Preferences](#) ]
- [ [Registry](#) ]
- [ [Logout](#) ]

**For Everybody:**

- [ [Home](#) ]
- [ [FAQ](#) ]
- [ [News](#) ]
- [ [DNS Stats](#) ]
- [ [AUP/TOS](#) ]

Editing novnova.anydns.com

Type:  [explanation](#)

Subdomain:

Domain:

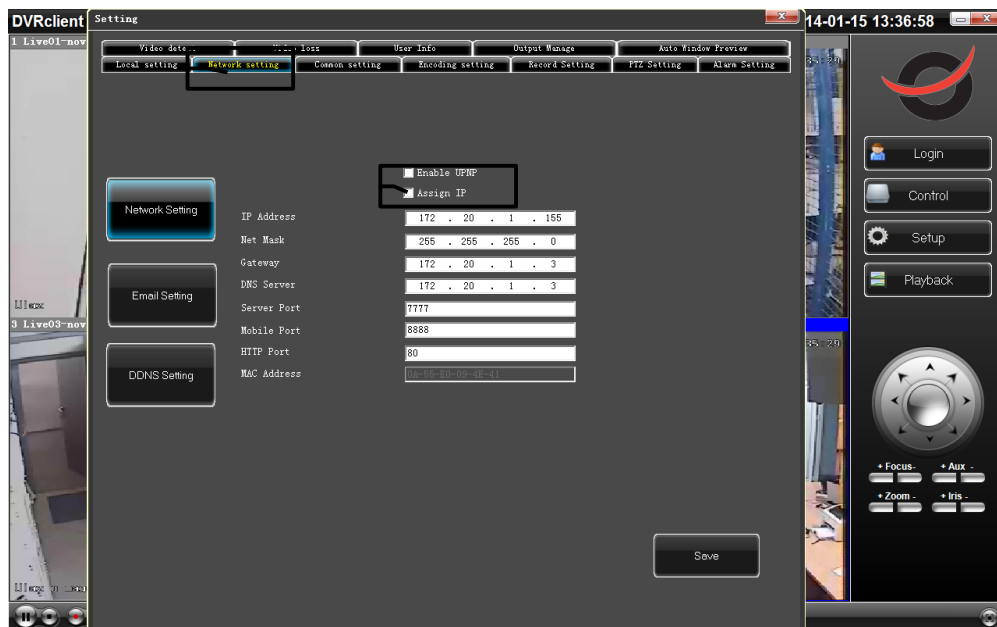
Destination:  [Forward to a URL](#)

TTL:  seconds (optional)

Wildcard:  Enabled for all subscribers ([more info](#))

## Подешавања *DVR-a* за потребе удаљеног приступа преко интернета

*DVR*-у се приступа преко *web browser-a* default IP адресом 192.168.0.19. *username: admin*, *password: празан*, нема шифре



Из главног менија софтвера *DVR client* селекујемо опцију *Network setting* у коме се налазе три важна менија за подешавање:



Селекујемо прву понуђену опцију у коју уписујемо *IP* адресу, важно је да адреса буде из истог опсега као и рачунар на који смо инсталирали клијент апликацију. Друга могућност је да селекујемо *Assign IP* опцију којом уређај аутоматски добија адресу од рутера.

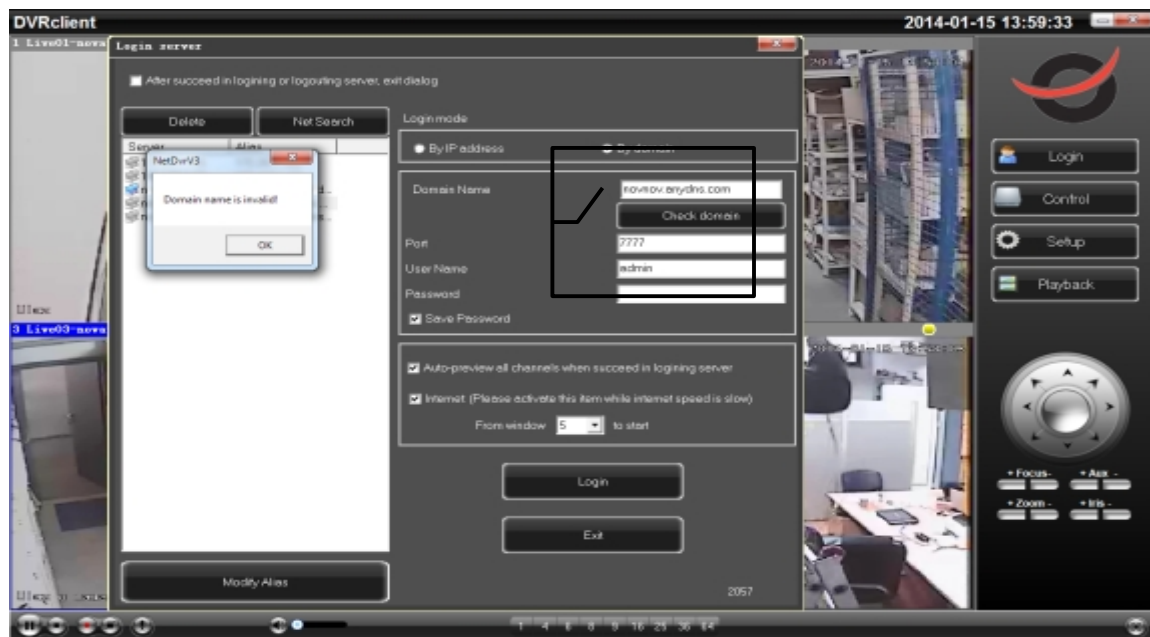


Уређај нам омогућава да подесимо 2 *email* адресе на које ће систем аутоматски слати поруке. Услед промена у зони које покривају камере систем ће послати *email* и слику кориснику.



Подешавања и податке које смо унели на *DNS* сервер уписујемо у овом менију, у коме се може и проверити успешно регистравање на сервер. Такође је могуће проверити успешност подешавања у главном прозору клијентске апликације.

Уношењем наше адресе и селектовањем прозора *Check domain*, уређај треба да врати поруку *Domain name is passed*.



Уколико нисмо успели да добијемо поруку о успешном повезивањем са *DNS* сервером, потребно је проверити подешавања нашег интернет рутера.

Инсталацију за клијентску апликацију за мобилни телефон можете наћи на диску који се испоручује уз уређај.