

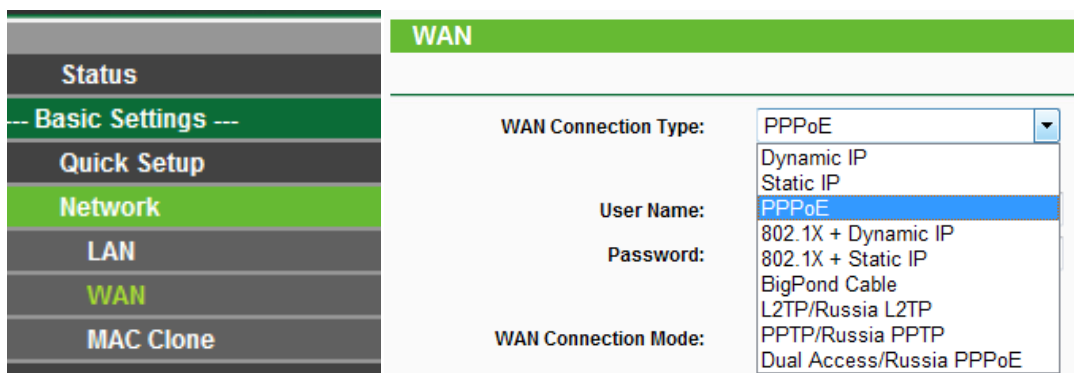
## دستورالعمل های استفاده از محصولات ورتینا



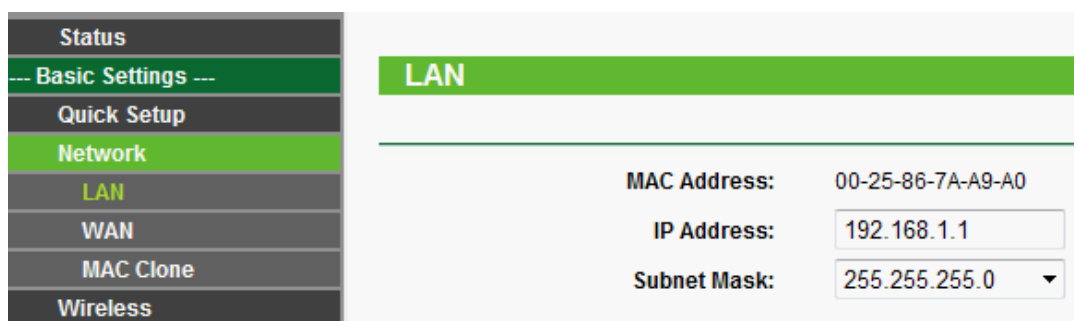
" **طریقه انتقال تصویر دستگاه های ورتینا از طریق HiDDNS** "

## آموزش راه اندازی HiDDNS

- 1- جهت انتقال تصویر در رکوردرهای ورتینا به صورت HiDDNS ابتدا میبایست تنظیمات مودم اینترنت را انجام دهید.  
در اولین قدم مودم شما میبایست از طریق پروتکل PPPOE کانفیگ شده باشد (بصورت اتوماتیک به اینترنت وصل شود).



- 2- IP Address مودم شما به صورت Static ( ثابت ) باشد و در نظر داشته باشید کلیه آدرس های درون شبکه می بایست در یک رنج قرار داده شود.



- 3- قدم بعد انجام تنظیمات Port Forwarding و یا Virtual Server می باشد، جهت انجام تنظیمات مودم وارد منوی Advanced Settings شده و از منوی Forwarding گزینه Virtual Server انتخاب نمایید.

192.168.1.1 (For Example) > Menu > Advanced Settings > Forwarding > Virtual Server

شما میبایست 4 عملیات انتقال پورت را انجام دهید، جهت انجام تنظیمات در منوی Virtual Server گزینه Add New را زده و پورت های مشخص شده را به IP Address دستگاه رکوردر خود انتقال دهید.

80 جهت انتقال پروتکل Http Port

8000 جهت انتقال Server Port

554 جهت انتقال RTSP Port

443 جهت انتقال Https Port

نکته : چنانچه می خواهید از 2 یا چند دستگاه جهت انتقال تصاویر استفاده نمایید، می توانید از پورت های بالاتر استفاده کرده و

Status	Virtual Servers					
Basic Settings ---						
Quick Setup						
Network						
Wireless						
Advanced Settings ---						
DHCP						
Forwarding						
Virtual Servers						
Port Triggering						
DMZ						
UPnP						
Security						
Static Routing						
IP & MAC Binding						
Dynamic DNS						
Maintenance ---						
System Tools						

ID	Service Ports	IP Address	Protocol	Status	Modify
1	80	192.168.1.23	ALL	Enabled	<a href="#">Modify</a> <a href="#">Delete</a>
2	8000	192.168.1.23	ALL	Enabled	<a href="#">Modify</a> <a href="#">Delete</a>
3	554	192.168.1.23	ALL	Enabled	<a href="#">Modify</a> <a href="#">Delete</a>
4	8200	192.168.1.23	ALL	Enabled	<a href="#">Modify</a> <a href="#">Delete</a>
5	81	192.168.1.24	ALL	Enabled	<a href="#">Modify</a> <a href="#">Delete</a>
6	8001	192.168.1.24	ALL	Enabled	<a href="#">Modify</a> <a href="#">Delete</a>
7	555	192.168.1.24	ALL	Enabled	<a href="#">Modify</a> <a href="#">Delete</a>
8	8201	192.168.1.24	ALL	Enabled	<a href="#">Modify</a> <a href="#">Delete</a>

[Add New...](#)
[Enable All](#)
[Disable All](#)
[Delete All](#)

5- در ادامه جهت انجام تنظیمات DDNS وارد دستگاه رکورد در خود شوید و از منوی Network گزینه DDNS را انتخاب نمایید.

Menu > Configuration > Network > DDNS

چک باکس مربوط به Enable DDNS را پر کرده تا زیر منوها فعال شود، گزینه های DDNS Type و Server Address به صورت اتوماتیک HiDDNS و www.hiddns.com می باشد. شما می بایست قاره و کشور مورد نظر را انتخاب نمایید و نامی به صورت پیش فرض در گزینه Device Domain Name یادداشت نمایید.

Enable DDNS	<input checked="" type="checkbox"/>
DDNS Type	HiDDNS
Continent	Europe
Country	Germany
Server Address	www.hiddns.com
Device Domain Name	dvr-test
User Name	
Password	

شما می توانید انتقال تصویر از طریق HiDDNS را برای یک دوربین نیز انجام دهید جهت انجام تنظیمات DDNS وارد منوی دوربین شوید و مطابق شکل زیر عمل نمایید.

For IPC, please go to IPC> Configuration > Advanced Configuration > Network > DDNS

Live View Playback Log **Configuration** admin |

Local Configuration Basic Configuration Advanced Configuration

System Network Video/Audio Image Security Events Storage

TCP/IP Port **DDNS** PPPoE SNMP 802.1X QoS FTP UPnP™ Email NAT

☒ Enable DDNS

DDNS Type HiDDNS

Region Asia

Country China

Server Address

Domain mycamera

Port 0

User Name

Password

Confirm

Save

6- باید در نظر داشته باشید جهت انتقال تصویر DVR/NVR و یا دوربین شما باید به اینترنت متصل باشد، شما میبایست در قسمت تنظیمات مربوط به IP چک بکس مربوط به Enable DHCP را برداشته و IP Address را به صورت Static در رنج مودم خود وارد نمایید و همچنین گزینه های Preferred DNS Server و Alternate DNS Server را با DNS مناسب پر کنید.  
نکته : ( می توانید از مشخصه های 4.2.2.4 و 8.8.8.8 استفاده نمایید )

Menu > Configuration > Network > General

NIC Type	10M/100M Self-adaptive
Enable DHCP	<input type="checkbox"/>
IPv4 Address	10 .16 .1 .201
IPv4 Subnet Mask	255 .255 .255 .0
IPv4 Default Gateway	10 .16 .1 .254
IPv6 Address 1	fe80::8ee7:48ff:fe73:ea1f/64
IPv6 Address 2	
IPv6 Default Gateway	
MAC Address	8c:e7:48:73:ea:1f
MTU(Bytes)	1500
Preferred DNS Server	
Alternate DNS Server	

Apply Back

7- در این مرحله شما می بایست وارد سایت [www.HiDDNS.com](http://www.HiDDNS.com) شوید و ثبت نام کرده و با نام کاربری خود وارد شوید.

### Welcome

User Name/Email

Input the password.

[Forget password?](#)

**Login**

---

Did you register? Please register now!

**Register**


### Register new user

#### Add User

\* User Name:   
Only Chinese, numeric, English letter, underline and non-whitespace are allowed. Length Range(3-64).

\* Password:   
The password must contain at least two of the required character types: uppercase letter, lowercase letter, special characters, and numeric. Length Range (8-32).

\* Confirm Password:   
The password must contain at least two of the required character types: uppercase letter, lowercase letter, special characters, and numeric. Length Range (8-32).

\* Code:  

Nickname:   
Length Range(2-64)

\* Country:   
The country cannot be changed once saved, please select it prudently.

Cellphone:   
Length Range(2-20)


\* Email:

Remark:

☒ I have read and agree to the [terms](#)


**Register**

8- در زمان ورود به حساب کاربری خود میبایست جهت اضافه کردن دستگاههای خود گزینه Device Management را زده و بر روی گزینه add کلیک نمایید. (همچنین شما میتوانید جهت نمایش وضعیت دستگاههای خود وارد منوی Device Status شوید)



## DDNS

Dynamic Domain Name Server

English |  | [Logout](#)

**Device Status**
**Device Management**

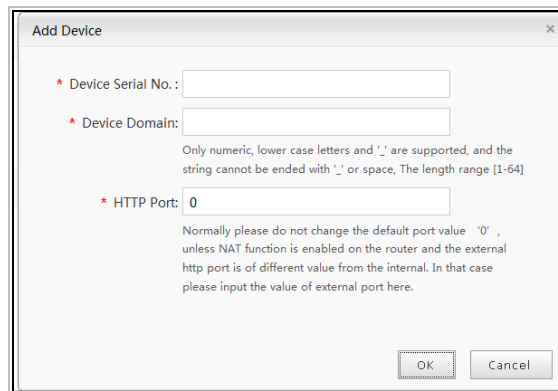
**Device Management**
Add
Modify
Delete

Q
X

Index	Device Domain	Device Serial No.	Device Local Port	Platform Effective P...
No record				

Page 1 / 1
Displaying 0 - 0 of 0

9- در منوی باز شده مشخصات مربوط به دستگاه و یا دوربین را وارد نمایید.  
در قسمت Device Serial No. سریال مربوط به دستگاه را وارد نمایید.  
در قسمت Device Domain نامی که به صورت پیش فرض برای دستگاه خود تعیین کرده اید را وارد نمایید.  
در قسمت Http Port عدد پورت Http را وارد کنید.



**Add Device**

\* Device Serial No.:

\* Device Domain:

Only numeric, lower case letters and '\_' are supported, and the string cannot be ended with '\_' or space. The length range [1-64]

\* HTTP Port:

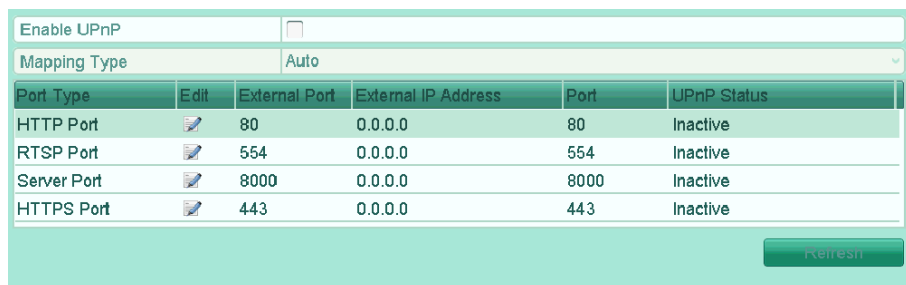
Normally please do not change the default port value '0', unless NAT function is enabled on the router and the external http port is of different value from the internal. In that case please input the value of external port here.

OK Cancel

Device Status		Device Management	
Device Status		Export	
Index	Device Domain	Device Link URL	Device
1	qbcde	Device offline	42142

نکته : شما می توانید جهت اطلاع از پورت های مربوط به دستگاه خود وارد منوی زیر شوید :

Menu > Configuration > Network > NAT



Enable UPnP ☐

Mapping Type Auto

Port Type	Edit	External Port	External IP Address	Port	UPnP Status
HTTP Port		80	0.0.0.0	80	Inactive
RTSP Port		554	0.0.0.0	554	Inactive
Server Port		8000	0.0.0.0	8000	Inactive
HTTPS Port		443	0.0.0.0	443	Inactive

Refresh

10- روش های نمایش تصویر : شما می توانید به چند روش تصاویر خود را مشاهده نمایید :

- Web Browser مرورگر

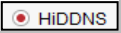
- View Net 3500 نرم افزار ورتینا ( نسخه ویندوز )

- View Net 2500 نرم افزار ورتینا ( نسخه تلفن های هوشمند )

I. Web Browser : جهت نمایش بر روی مرورگرها می بایست از آدرس سایت HiDDNS به همراه Domain Name

دستگاه خود استفاده نمایید . ( به صورت مثال : <http://www.HiDDNS.com/MyDVR> )

II. View Net 3500 : بعد از نصب نرم افزار بر روی سیستم عامل خود نرم افزار را باز کرده وارد منوی Device Management

شوید و گزینه Add Device را کلیک نمایید، در این قسمت حالت اضافه کردن دستگاه را بر روی  قرار داده و مشخصات دستگاه را با نام انتخابی خود ( Nickname ) وارد نمایید.

Add ×

Adding Mode: ☐ IP/Domain ☐ IP Segment ☒ HiDDNS

Nickname:

Server Address:

Device Domain Name:

User Name:

Password:

Group: Default Group

Add
Cancel

III. View Net 2500 : پس از نصب نرم افزار بر روی تلفن های هوشمند خود نرم افزار را باز کرده و در حالت HiDDNS مشخصات دستگاه را وارد نمایید.

Devices +

Manual Adding

Scan QR Code

Wi-Fi Configuration

Devices ←

Alias New Device 01 ×

Register Mode HiDDNS >

Device Domain

User Name

Password

Camera No. 1

Register Type

HiDDNS ⊙

IP/Domain ⊙

IP Server ⊙

Cancel

Devices ←

Alias New Device 01 ×

Register Mode HiDDNS >

Device Domain

User Name

Password

Camera No. 1