

دستورالعمل های استفاده از محصولات ورتینا



**راهنمای راه اندازی سرویس DDNS جهت انتقال تصویر
دوربین و دستگاههای VERTINA**

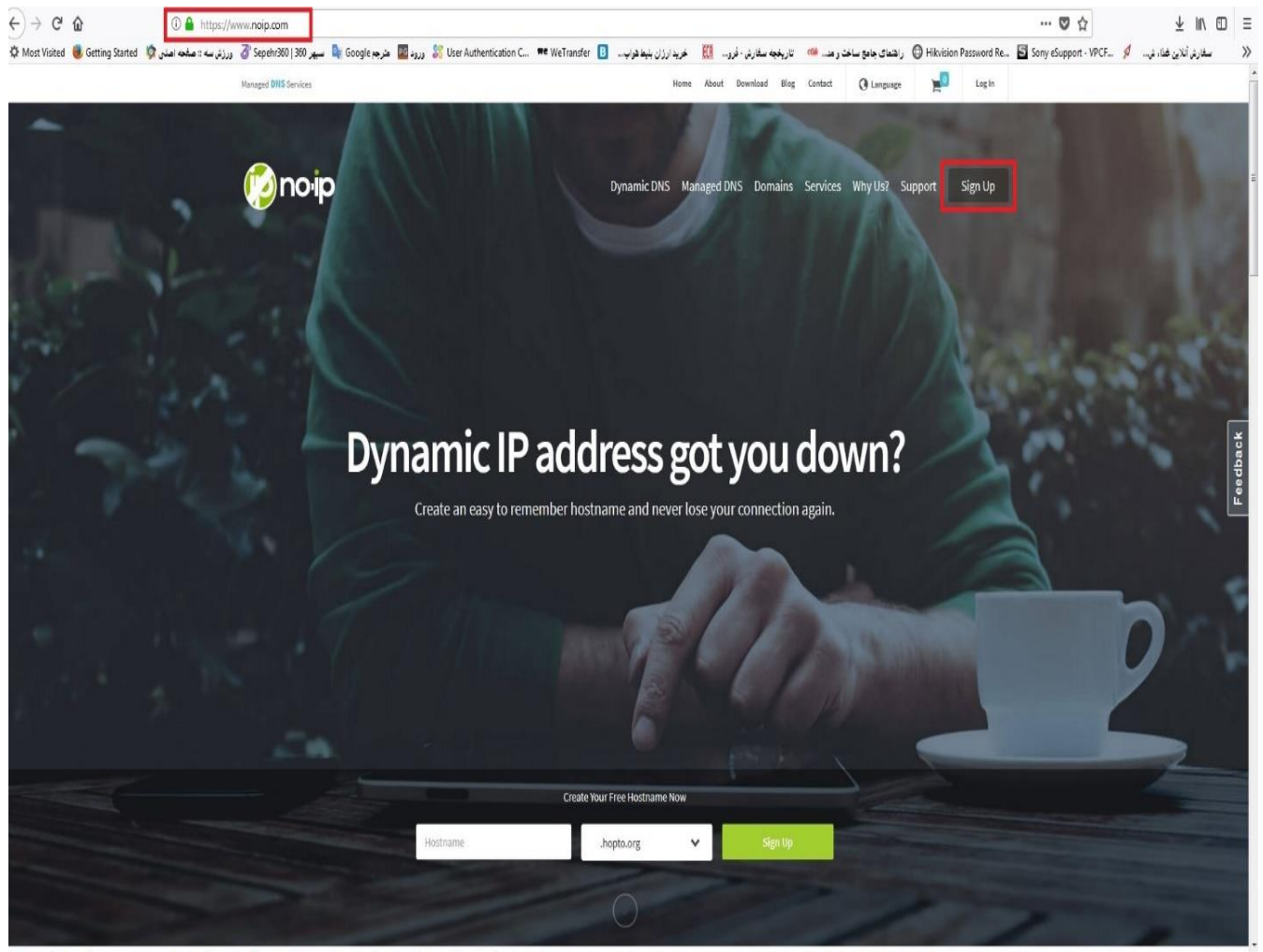
DDNS چیست؟

DDNS مخفف این چهار کلمه است (dynamic domain name system) : ارائه دهندگان اینترنت و یا همان ISP ها به تمام کاربرانشان یک آی پی داینامیک که از جنس اعداد است اختصاص می دهند که در حالت عادی به صورت DHCP بوده و هر بار بعد از خاموش و روشن کردن مودم به صورت خودکار از طرف ISP یک شناسه دریافت می کنند و حال کار DDNS و سرویس دهندگان این خدمت این است که این شناسه شما را به یک حالت ثابت تبدیل کنند.

چگونه از سرویس رایگان No-IP استفاده کنیم؟

برای استفاده از این سرویس ها ابتدا باید در سایت ثبت نام کرده و یک حساب کاربری ایجاد نمایید . سپس اطلاعات مربوطه را در بخش DDNS داخل دستگاه DVR یا NVR و یا دوربین تحت شبکه تان وارد نمایید تا اطلاعات شما به سرورهای DDNS ارسال شود و از این پس شما باید به IP ثابتی که سرور DDNS برایتان در نظر گرفته متصل شوید تا انتقال به دستگاه شما به صورت خودکار صورت بگیرد.

ابتدا وارد سایت no.ip به نشانی <https://www.noip.com> می شویم سپس برای ثبت نام گزینه sign up را کلیک میکنیم.



پس از باز شدن صفحه ثبت نام اطلاعات مورد نیاز را وارد میکنیم.

The screenshot shows the No-IP sign-up page. The registration form is highlighted with a red box, containing fields for Email, Password, and Hostname. Below the form, the 'Terms of Service and Privacy Policy' section is also highlighted with a red box, showing a checked checkbox for agreement. At the bottom, the 'Free Sign Up' button is highlighted with a red box. A table titled 'Why not upgrade?' compares 'Enhanced DNS' and 'Free DNS' options.

	Enhanced DNS	Free DNS
Domain Choices	80+	1
Hostnames	25+	3
No Ads	✓	✗
No 30-Day Hostname Confirmation	✓	✗
Phone Support	✓	✗
	\$24.95 a year	\$0

پس از ثبت اطلاعاتتان باید ایمیلتان را فعال کنید و بر روی لینک فعالسازی که به ایمیلتان ارسال شده است کلیک نمائید. بعد از فعالسازی وارد حساب کاربریتان در سایت می شوید.

بعد از ورود به اکانت باید مطابق تصویر زیر یک هاست ایجاد نمائید.

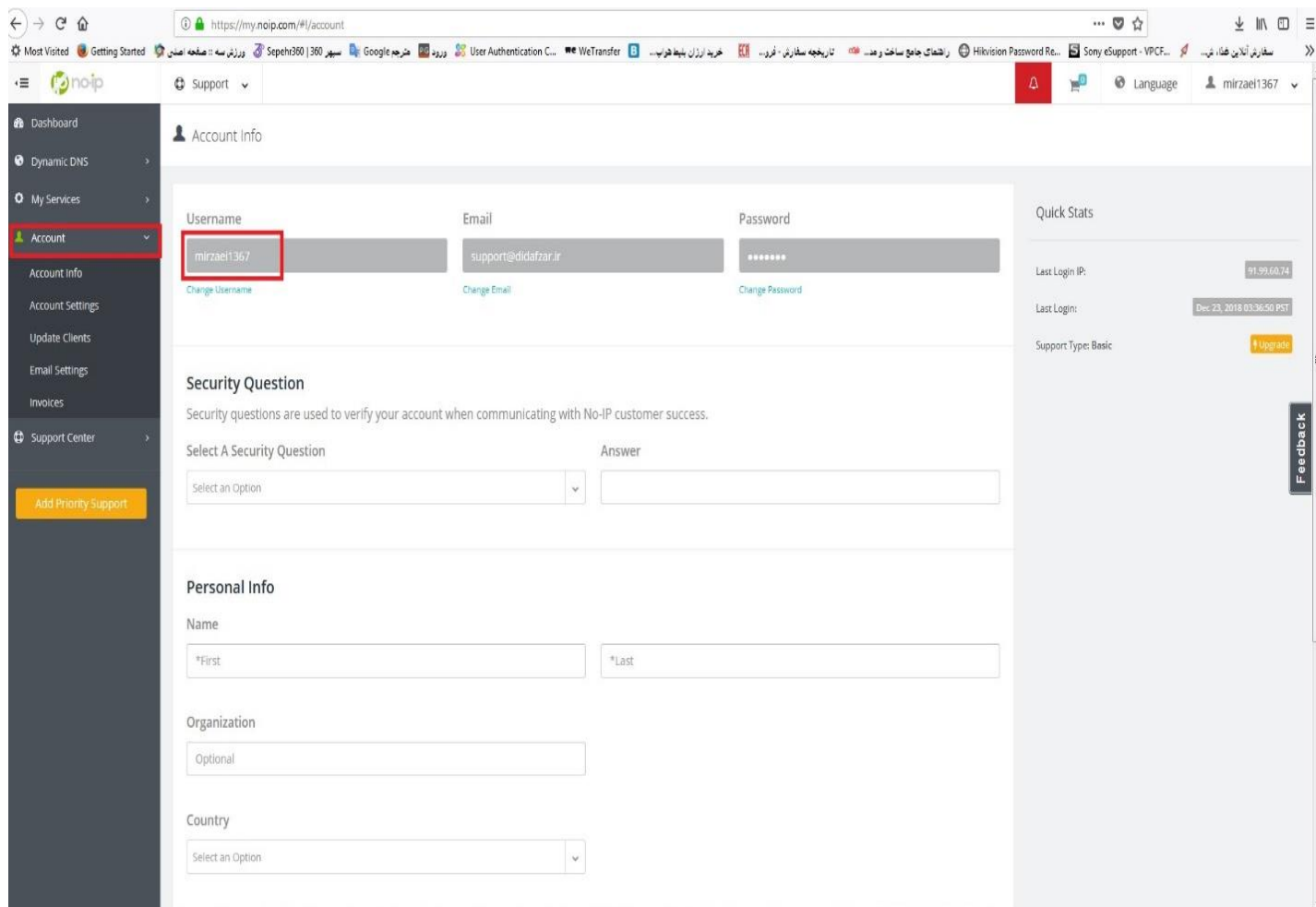
The screenshot shows the 'Create a Hostname' form in the No-IP Dynamic DNS interface. The form is titled '+ Create a Hostname' and contains the following fields and options:

- Hostname:** A text input field containing 'testhost'.
- Domain:** A dropdown menu showing 'ddns.net'.
- Record Type:** Radio button options for:
 - ☒ DNS Host (A)
 - ☐ AAAA (IPv6)
 - ☐ DNS Alias (CNAME)
 - ☐ Web Redirect
- IPv4 Address:** A text input field containing '91.99.60.74'.
- Wildcard:** A section with the text 'Upgrade to Enhanced to enable wildcard hostnames.'
- MX Records:** A section with a link '+ Add MX Records'.

At the bottom of the form are two buttons: 'Cancel' and 'Create Hostname'.

توجه داشته باشید در قسمت IPv4 باید آیدی اینترنت خود را وارد کنید که میتوانید از سایت <https://www.myip.com/> دریافت کنید.

در مرحله بعد باید وارد قسمت Account شده و یک username تعریف میکنیم.



تا اینجا هاست DDNS ساخته شد.

پس از ایجاد هاست در سایت no.ip وارد تنظیمات دستگاه dvr یا nvr میشویم و طبق تصویر زیر مشخصات network را تنظیم میکنیم.

The screenshot displays the 'Configuration' tab of the Vertina web interface. The left sidebar contains a menu with options: Local, System, Network, Basic Settings (highlighted), Advanced Settings, Video/Audio, Image, Event, Storage, Vehicle Detection, and VCA. The main content area is titled 'TCP/IP' and shows settings for 'Lan1'. The configuration includes fields for NIC Type (set to Auto), DHCP (unchecked), IPv4 Address (192.168.1.114), IPv4 Subnet Mask (255.255.255.0), IPv4 Default Gateway (192.168.1.1), IPv6 Address (fe80::bead:28ff:fe9f:df05), IPv6 Default Gateway, Mac Address (bc:ad:28:9f:df:05), and MTU (1500). A 'DNS Server' section is also present, with 'Auto DNS' unchecked, Preferred DNS Server (4.2.2.4), and Alternate DNS Server (8.8.8.8). A green 'Save' button is located at the bottom of the configuration area.

Field	Value	Status
NIC Type	Auto	
DHCP	☐	
IPv4 Address	192.168.1.114	✓
IPv4 Subnet Mask	255.255.255.0	✓
IPv4 Default Gateway	192.168.1.1	✓
IPv6 Address	fe80::bead:28ff:fe9f:df05	
IPv6 Default Gateway		
Mac Address	bc:ad:28:9f:df:05	
MTU	1500	✓
DNS Server		
Auto DNS	☐	
Preferred DNS Server	4.2.2.4	✓
Alternate DNS Server	8.8.8.8	✓

[Save](#)

سپس وارد بخش DDNS شده و مشخصات هاستی که در سایت no.ip ساخته ایم را وارد میکنیم.

Checking Plug-in Suggested Sites User Authentication Center Web Slice Gallery

Live View Playback Picture **Configuration**

TCP/IP **DDNS** Port NAT

☒ Enable DDNS

DDNS Type NO-IP

Server Address dynupdate.no-ip.com ✓

Domain didafzar2.ddns.net ✓

User Name mirzaei1367 ✓

Password ✓

Confirm ✓

Status Status of DDNS is normal

Save

بعد از تنظیم کردن dvr یا nvr وارد تنظیمات مودم شده و DMZ مودم را فعال و آییی دستگاه خود را در آن بخش طبق تصویر زیر وارد میکنیم.

TP-LINK®

Wireless N ADSL2+ Modem Router

Advanced

Quick
Start

Interface
Setup

**Advanced
Setup**

Access
Management

Maintenance

Status

Help

Firewall

Routing

NAT

QoS

VLAN

ADSL

DMZ

DMZ setting for : Single IP Account

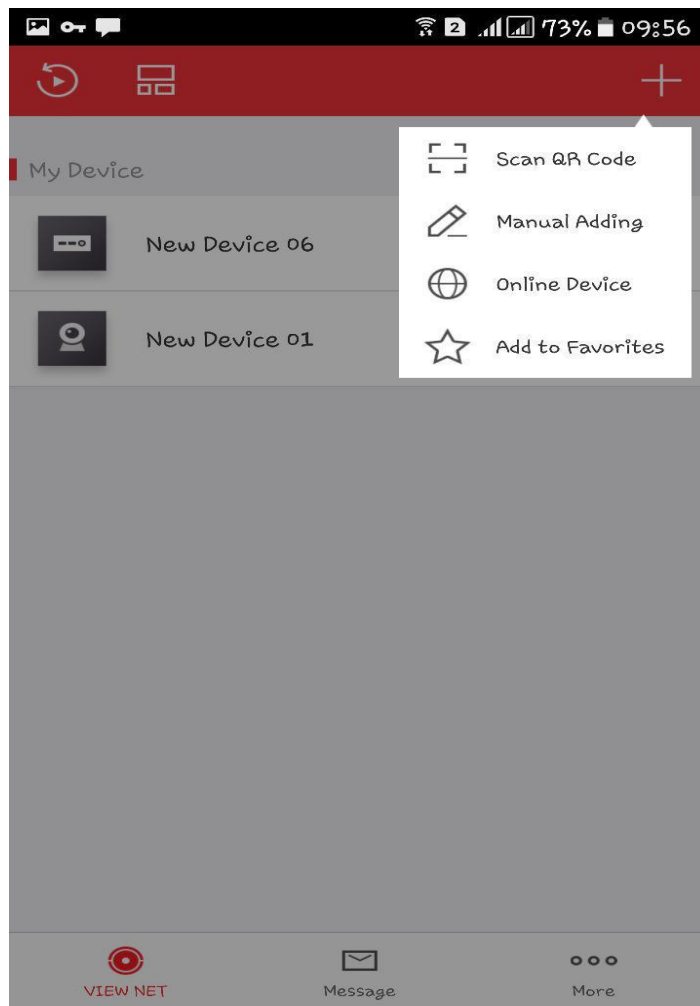
DMZ : ☒ Enabled ☐ Disabled

DMZ Host IP Address :

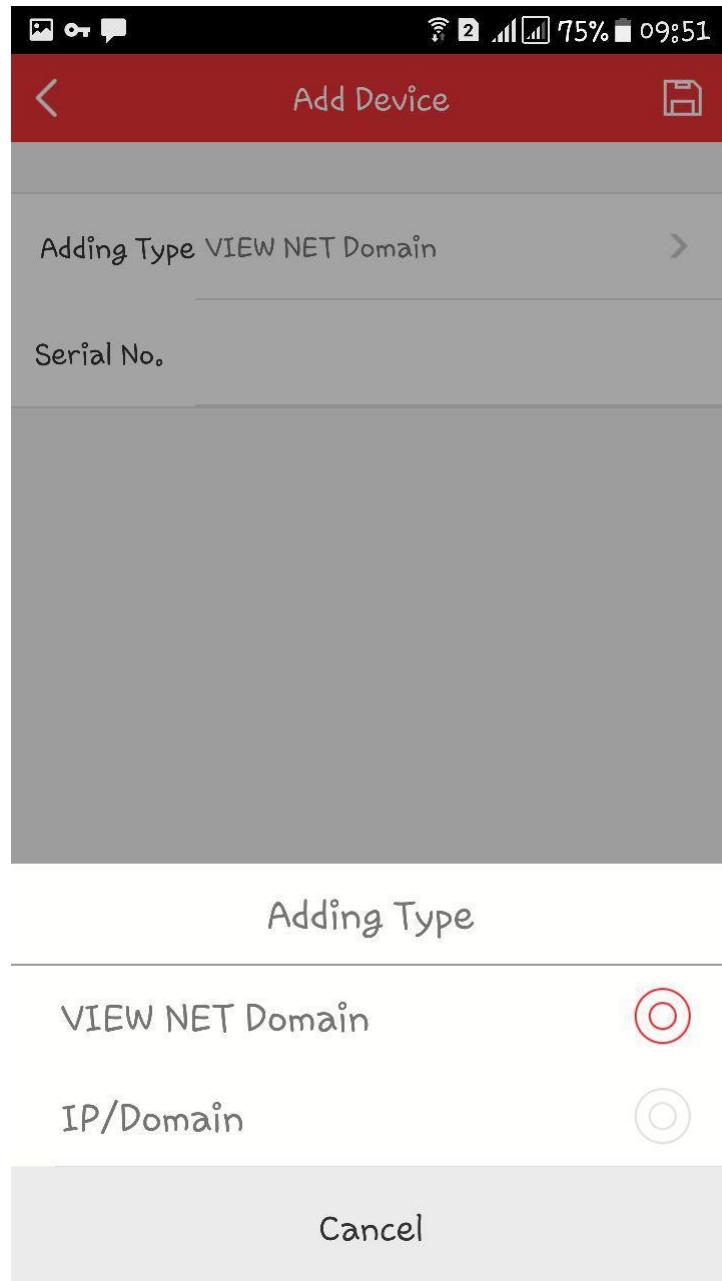
SAVE

BACK

مرحله آخر نوبت به اضافه کردن دستگاه در نرم افزار VIEW NET بر روی موبایل میشود. پس از لاگین شدن در نرم افزار از قسمت سمت راست بالای نرم افزار آیکون بعلاوه را میزنیم تا منوی آن باز شود. دومین گزینه را انتخاب میکنیم.



نوع اضافه کردن دستگاه را بر روی IP/DOMAIN قرار میدهیم



Adding Type VIEW NET Domain

Serial No.

Adding Type

VIEW NET Domain

IP/Domain

Cancel

پس از باز شدن صفحه بعد مشخصات دامین و دستگاه خود را طبق تصویر زیر وارد کرده و ذخیره میکنیم.

The screenshot shows a mobile application interface for editing device information. The title bar is red with a back arrow on the left and a save icon on the right. The form contains the following fields:

Field	Value	Action
Adding Type	IP/Domain	>
Alias	New Device 01	✕
Address	didafzar2.ddns.net	✕
Port	8000	✕
User Name	admin	✕
Device Password		✕