

نحوه استفاده از سرویس Cloud DDNS پارس ارتباط (PEA DDNS)

معرفی سرویس DDNS

Dynamic Domain Name Service یا DDNS در واقع سرویسی (سروری) است که وظیفه تبدیل نام به آدرس IP و برعکس را بر عهده دارد، اما تفاوت اساسی که با DNS سرورهای معمول دارد، قابلیت Dynamic بودن آن است، به این معنی که نیاز نیست حتماً IP که شما دارید همیشه ثابت باشد یا به اصطلاح خریداری و تخصیص داده شود. سرویس DDNS در انتقال تصویر به ما کمک می کند تا در جاهایی که امکان دریافت IP ثابت برروی سرویس اینترنت وجود ندارد بتوانیم انتقال تصویر را با استفاده از یک دامنه (نام انتخابی + آدرس دامنه سرور) به دستگاه مورد نظرمان به راحتی متصل شویم و هر زمانی که آدرس IP سرویس دهنده اینترنت (ISP) بر روی مودم ما تغییر پیدا کند، آدرس تخصیص داده شده به دستگاه مورد نظر در سرور DDNS نیز تغییر پیدا خواهد کرد.

این کار توسط دستگاهی که در سرور DDNS رجیستر کرده اید انجام می شود. هر زمان که آدرس IP مودم تغییر پیدا کند به سرور DDNS اطلاع می دهد تا با استفاده از یک دامنه همیشه امکان دسترسی به دستگاه های متصل شده به سرور را داشته باشید. توجه داشته باشید که سرویس DDNS با P2P کاملاً متفاوت است و از این سرویس به عنوان P2P نمی توان نام برد. همچنین روی سرویس هایی مانند TD-LTE,3G,4G و هر سرویس دهنده اینترنتی که به مودم شما IP Public اختصاص ندهد قابلیت استفاده ندارد.

✓ این مورد فقط درخصوص سرویس اینترنتی است که دستگاه (NVR ، DVR) به آن متصل است.





مرحله اول (ثبت نام)



• وارد سایت پارس ارتباط شوید. (<u>www.pars-e.com</u>)

روی گزینه سرویس ابری کلیک کنید.







وارد صفحه peaddns.ir شوید و بر روی دکمه ثبت نام کلیک کنید.

← → C ☆ 🌢 peaddns.ir/register/				익 ☆ 😁 Incognito 🚦
	~	~		
			لیت نام سرویس DDNS	
		نام خانوادگی:	تام فارسى:	
	INF	آدرس:	کد ملی :	
	REGIS	تلفن همراه:	ايميل:	
		~تهران	~تهران	
			نام کاربری:	
		تكرار كلمه عبور:	کلمه عبور:	
	1		90.00	Activate Windows Go to Settings to activate Windows.

- فرم ثبت نام را تکمیل کنید و بر روی دکمه ثبت نام کلیک کنید.
- کد تأیید ارسال (پیامک) شده را وارد کنید و روی دکمه تأیید کلیک کنید.



ثبت نام تکمیل می شود و وارد پنل کاربری خود شوید.





ثبت دامنه (Domain)

در قسمت دامنه ها یک دامنه جدید ایجاد کنید.

← → C 🏠 🔒 peaddns.ir/pa	inel/domains#regnew		🚖 🚓 Incognito (2) 🚦
			جهت عملکرد بهتر از FireFox استفاده کنید
		ثبت نام دامنه جدید: تعداد دامنه های ثبت شده: ۰ موجودی ثبت: ۵۰ تعداد کل: ۵۰ Username: username	<u>ebrahimpour</u> SERVER IS ONLINE اه:۱ه:۰۷' ۱۳۹۹/۰۷/۲۸ Yourip: ۱۸۵.۵۱.۲۰۰.۸۱
	نام کاربری	:Password password	8 داشبورد
	رمز عبور	:Serialnumber serialnumber	دامنه ها مانیتور
	شماره سریال دستگاه	:New Domain	🛞 اتصالات
	نام دامنه انتخابی برای دستگاه	v peaddns.ir domain	3 آموزش ها پروفایل
	مثال: NVRPars1	ليت دامنه	ڻ خروج ميرومي
	Copyright @ all right receved PeaDDNS C	RM Setup	Activate Windows Go to Settings to activate Windows.

دامنه ساخته شده به لیست دامنه های موجود شما اضافه می گردد.

← → C ① ● peaddrs.ir/panel/domains	☆ 🐽 Incognito (2) 🚦
/ دامنه ها	جهت عملکرد بهتر از FireFox استفاده کنید
مدیریت دامنه ها	ebrahimpour server is online
همه دامنه ها ثبت دامنه جدید	ነል:ነ₀:۵ነ ነሥዓዓ/∘γ/ሃλ Yourip: ነለል.۵ነ.ᡟ∘₀.ለነ
۲۷ Los Status Lást ID Davies Cons Status Evolad Desaward Hamama Damais Sacialaumbar D	🕮 داشبورد
Chart Info IAA,YIL,YY,We Insert Panel Jab YDYG-enert Sert Panel Jab YDYG-enert Sert Panel Jab	دامنه ها
صفحه 1 از ۱ تعداد نمایش در صفحه م	اتصالات
ثبت نام دامنه جدید:	🚺 آموزش ها
تعداد دامنه های ثبت شده: ۱ موجودی ثبت: ۴۹ تعداد کل: ۵۰ Username:	📽 پروفایل
username آدرس دامنه ای شما می شود	ٹ خروج
Password: مثال: NVRPars1.Peaddns.ir password	
Serialnumber Go to	vate Windows Settings to activate Windows.

در این قسمت شما می توانید دامنه هایی که دارید را مشاهده و مدیریت کنید.





رجیسترکردن دستگاه در DDNS

- از طریق منو دستگاه یا وب وارد تنظیمات شبکه شوید.
 - در تب TCP/IP تنظیمات مربوط به IP را انجام دهید.

😚 General	TCP/IP DDNS F	PPOE NTP NAT	
ß ∪ser	NIC Type	10M/100M Self-adaptive -	
Network	Enable DHCP		
TCP/IP	IPv4 Address	192 . 168 . 1 . 104	Enable Obtain DNS Server Address Automatically
Advanced	IPv4 Subnet Mask	255 255 255 0	Preferred DNS Server
E Event	IPv4 Default Gateway	192 168 1 1	Alternate DNS Server
	MAC Address	18:68 cb 9e 32 fe	
C Live View	MTU(Bytes)	1500	
Holiday			

- در قسمت ۱Pv4 آدرس دستگاه و در قسمت Default Gateway آدرس مودم یا روتر را وارد کنید.
- در قسمت Preferred DNS Server آدرس 185.51.200.83 را وارد کنید و در قسمت Alternate
 ای مانند 28.8.8 استفاده کنید.
 - پس از انجام تنظیمات شبکه وارد تب DDNS شوید.
 - در این قسمت تنظیمات DDNS را انجام دهید.
- ابتدا DDNS Type را روی DynDNS قرار دهید. (برای محصولات Hares گزینه PEADDNS را انتخاب کنید)
 - آدرس سرور را مانند تصویر Members.Peaddns.ir وارد کنید.
 - دامنه دستگاه (Device Domain Name) را به صورت کامل وارد کنید.





به طور مثال dvrtest11.Peaddns.ir (قسمت اول نام دامنه ای است که در زمان ثبت دامنه انتخاب

کردیم) نام کاربری و پسوردی که در زمان ثبت دامنه انتخاب کردید را وارد کنید. (توجه داشته باشید نام کاربری و پسورد ثبت نام پنل را به اشتباه وارد نکنید)

در نهایت دکمه Apply یا تائید را بزنید تا ارتباط دستگاه با سرور برقرار شود.

🖒 General		TCP/IP DDNS PPPOE NTP	NAT	
R User		Enable		
Network	~	DDNS Type	DynDNS -	
TCP/IP		Server Address	members peaddns ir	
Advanced		Device Domain Name	dvrtest11 peaddns ir	
Event	>	User Name	kambiz1331	
		Password	**************************************	
📿 Live View	>	Status	1 2 3 4 5 6 7	8 9 0
Holiday		*	qwertyu	іор
			asdfghj	jkl
			☆ z x c v b n	m 💌
		Apply	123 _{<i>I</i>.,)}	D P

اگر دستگاه به اینترنت متصل باشد و اطلاعات به صورت صحیح وارد شده باشد وضعیت به حالت DDNS Status is Normal در خواهد آمد.

Status	DDNS status is normal
روتر خود انجام دهید. (توجه کنید	عد از اتمام این مراحل، عملیات Port Forwarding را بر روی مودم یا
بورت ها در مسیر اطمینان حاصل	که پورت های HTTP، HTTP وServer باید فوروارد شوند و از بازبودن ب
	کنید)





دريافت تصاوير

- ۱. استفاده از نرم افزار iVMS-4500
- نرم افزار iVMS-4500 را دانلود، نصب و اجرا نمایید.
 - از منو وارد قسمت Device شويد.

1 40 1	∞ Q II. ∺ III 20	% ≣ TT.ZTAWI
	Devices	(+)
	Manua	I Adding
	Scan C	R Code
	🔶 Wi-Fi C	configuration
	Online	Device
	। । ाङ् Genera	te QR Code

مانند تصویر دکمه + را بزنید و Manual Adding را انتخاب کنید.

6 a	>>> 💭 🖬 💷 🗄 All ZO ∕0 🚍 I I.Z I AlVI	
\bigotimes	New Device	R
Alias	New Device 01	\otimes
Register Mode	IP/Domain	>
Address		
Port	8000	\otimes
User Name		
Password		
Camera No.	1	





- Register Mode را بر روی IP/Domain قرار دهید.
- أدرس كامل دامنه دستگاه را وارد كنيد. مثال: dvrtest1.peaddns.ir
 - پورت Server دستگاه را وارد کنید.
 - Username و Password دستگاه را وارد کنید.
 - دکمه ذخیره را بزنید.

در صورتی که دستگاه شما آنلاین باشد و اتصال درست باشد به دستگاه متصل خواهید شد.

- ۲. از طریق وب
- آدرس کامل دامنه را در قسمت Address Bar مرورگر وارد کنید و وارد پنل دستگاه
 یا دوربین خود شوید.

نکته: ممکن است بعد از Port Forwarding یا DMZ پورت های مربوط به دستگاه بسته باشد، برای اطمینان از باز بودن پورت ها می توانید از نرم افزارهای Port Scanner آنلاین و یا از نرم افزار CCTV Port Scanner برای سیستم عامل اندروید استفاده کنید.

نکته: اگر از طریق مرورگر پنل دستگاه را مشاهده می کنید ولی بر روی گوشی موبایل یا CMS تصاویر دریافت نمی شود، مطمئن شوید که پورت های Server و (554) RTSP باز باشد.

