

راهنمای اتصال دوربین در سرویس مبینو

شرکت ارتباطات مبین نت

راهنمای اتصال دوربین در سرویس مبینیو



به منظور انجام تنظیمات دوربین و مشاهده و ذخیره‌سازی تصاویر در سرویس مبینیو، انجام سه مرحله تنظیمات ضروری است که در ادامه توضیحات مربوط به هر مرحله به ترتیب ارائه خواهد شد:

- انجام تنظیمات در پنل کاربری دوربین
- انجام تنظیمات Port Forwarding در پنل کاربری مودم
- انجام تنظیمات در پنل کاربری مبینیو

انجام تنظیمات در پنل کاربری دوربین



برای انجام تنظیمات دوربین مراحل زیر را به ترتیب انجام دهید:

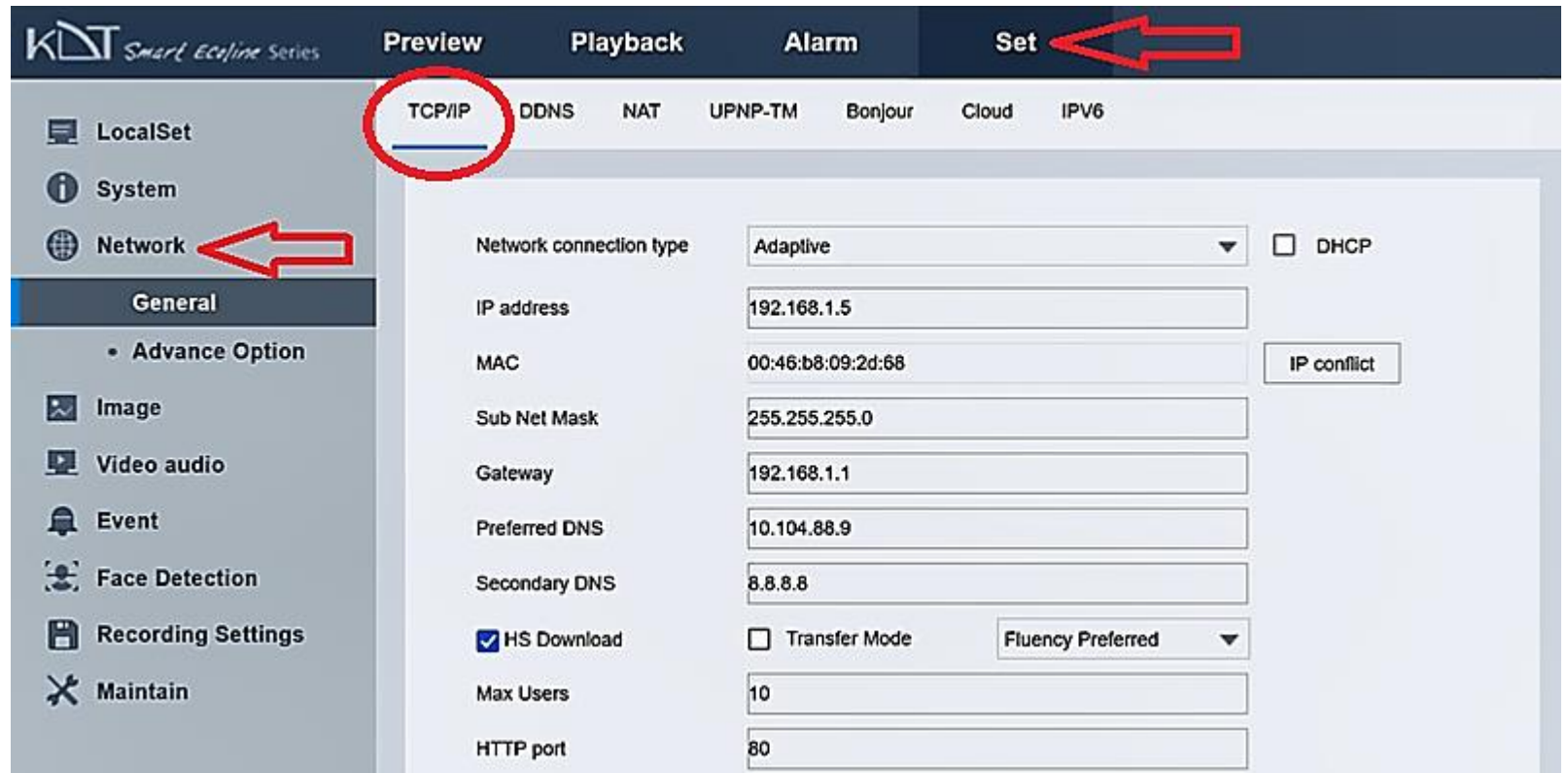
1. آدرس IP دوربین را در مرورگر اینترنتی وارد نمایید. آدرس IP ورود به کنسول دوربین معمولا به صورت 192.168.x.x می‌باشد که در درجسب پشت دوربین یا دفترچه راهنمای آن قابل مشاهده است.

2. نام کاربری و رمز عبور نیز در درجسب پشت دوربین یا دفترچه راهنمای آن ثبت شده است. لطفا هر کدام در فیلدهای مربوط به آن وارد نمایید و بر روی گزینه Login کلیک نمایید تا وارد پنل کاربری دوربین شوید.



انجام تنظیمات در پنل کاربری دوربین

3. پس از ورود به پنل کاربری دوربین، از طریق منوی Set و قسمت Network، وارد بخش تنظیمات مربوط به TCP/IP شوید.



KNT Smart EyeLine Series							
Preview	Playback	Alarm	Set				
LocalSet	TCP/IP	DDNS	NAT	UPNP-TM	Bonjour	Cloud	IPV6
System							
Network							
General							
• Advance Option							
Image							
Video audio							
Event							
Face Detection							
Recording Settings							
Maintain							

Network connection type	
Adaptive	☐ DHCP
IP address	192.168.1.5
MAC	00:46:b8:09:2d:68
Sub Net Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.1
Preferred DNS	10.104.88.9
Secondary DNS	8.8.8.8
☒ HS Download	☐ Transfer Mode
Max Users	10
HTTP port	80

انجام تنظیمات در پنل کاربری دوربین



3. ابتدا اطمینان حاصل نمایید عدد درج شده در فیلد IP Address در رنج عدد درج شده در فیلد Gateway باشد، بدین صورت که سه بخش عددی اول فیلد IP Address کاملاً مشابه آدرس Gateway باشد و فقط بخش عددی آخر آن را به دلخواه متفاوت باشد. در صورتی که IP Address در رنج Gateway نباشد، باید IP Address را تغییر دهید.

Preview	Playback	Alarm	Set			
TCP/IP	DDNS	NAT	UPNP-TM	Bonjour	Cloud	IPV6

Network connection type	Adaptive	☐ DHCP
IP address	192.168.1.5	IP conflict
MAC	00:46:b8:09:2d:68	
Sub Net Mask	255.255.255.0	
Gateway	192.168.1.1	
Preferred DNS	10.104.88.9	
Secondary DNS	8.8.8.8	

به عنوان مثال آدرس Gateway در تصویر فوق 192.168.1.1 است و بر این اساس IP Address را 192.168.1.5 انتخاب می‌کنیم.

انجام تنظیمات در پنل کاربری دوربین



4. اطمینان حاصل نمایید گزینه DHCP غیرفعال باشد.

Preview	Playback	Alarm	Set			
TCP/IP	DDNS	NAT	UPNP-TM	Bonjour	Cloud	IPV6

Network connection type	Adaptive	☐ DHCP
IP address	192.168.1.5	
MAC	00:46:b8:09:2d:68	IP conflict

انجام تنظیمات در پنل کاربری دوربین

5. در فیلد HTTP Port، عدد 80 و در فیلد RTSP Port عدد 554 را وارد نمایید.



Max Users	10
HTTP port	80
HTTPS Port	443
Media port	1
Mobile port	8003
RTSP port	554
RTSP URL	rtsp://[IP]:[PORT]/mode=real&idc=[*]&ids=[*]

Explanation: rtsp://< IP >:< Port >/mode=real&idc=<>&ids=<>: The IP address of this device;; Default is 554 ;idc=<>: Channel number,<>: 1-n;ids=<>: Stream type,<>: 1(main stream) or 2(sub stream) or 3(the 3rd stream); e.g. rtsp://192.168.3.167:554/mode=real&idc=1&ids=1

Save Refresh

پس از انجام تنظیمات فوق، بر روی Save کلیک کنید تا تغییرات ذخیره گردد.

در بخش تنظیمات مربوط به پنل کاربری دوربین به پایان رسیده و در مرحله بعد نیاز است تنظیمات مربوط به مودم انجام شود.

انجام تنظیمات Port Forwarding در پنل کاربری مودم



برای انجام Port Forwarding در پنل کاربری مودم مراحل زیر را انجام دهید:

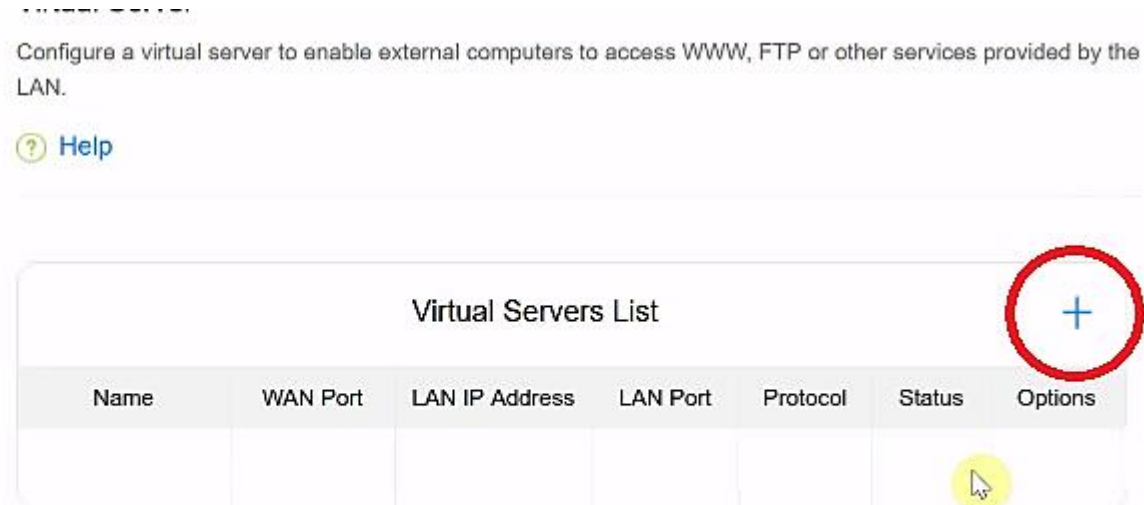
1. آدرس IP ورود به پنل کاربری مودم را در مرورگر اینترنتی وارد نمایید. این آدرس IP معمولاً به صورت 192.168.x.x می‌باشد که در برجسب پشت مودم یا دفترچه راهنمای آن قابل مشاهده است.
2. نام کاربری و رمز عبور نیز در برجسب پشت مودم یا دفترچه راهنمای آن ثبت شده است. لطفاً هر کدام در فیلدهای مربوط به آن وارد نمایید و بر روی گزینه Login کلیک نمایید تا وارد پنل کاربری دوربین شوید.

در اکثر مودم‌ها آدرس IP مودم برابر با 192.168.1.1 و نام کاربری و رمز عبور پیش‌فرض admin است.

نکته: در برخی از مودم‌ها، تنظیمات Port Forwarding با عناوینی همچون Forwarding یا Virtual Server درج شده است. (در این راهنما تنظیمات مربوط به مودم Huawei B612 نمایش داده شده است.)

انجام تنظیمات Port Forwarding در پنل کاربری مودم

3. برای ایجاد یک یک Virtual Server یا Port Forwarding جدید، بر روی آیکن "+" کلیک نمایید.



انجام تنظیمات Port Forwarding در پنل کاربری مودم



4. در فیلد Name، یک نام دلخواه مانند http وارد نمایید.

5. اطمینان حاصل نمایید فیلد Protocol بر روی تنظیمات TCP/UDP باشد.

A screenshot of the 'Add Virtual Server' form. The form has two fields: 'Name' and 'Protocol'. The 'Name' field contains the text 'http' and is highlighted with a red box and the number 4. The 'Protocol' field contains the text 'TCP/UDP' and is highlighted with a red box and the number 5.

6. در فیلد Wan port عددی را در بازه 1 تا 9999 به دلخواه وارد نمایید. (هر دو عدد باید یکسان باشند).

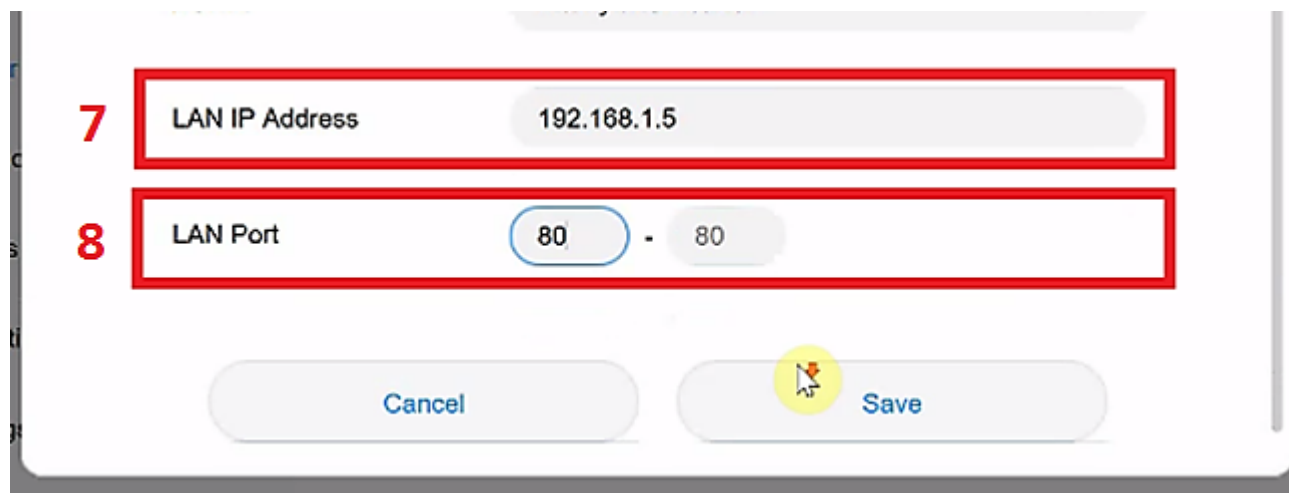
نکته: در برخی از مودم‌ها، فیلد WAN Port با عنوان Http Port درج شده است.

A screenshot of the 'Add Virtual Server' form. The form has three fields: 'Name', 'Protocol', and 'WAN Port'. The 'Name' field contains the text 'http'. The 'Protocol' field contains the text 'TCP/UDP'. The 'WAN Port' field contains the text '9696 - 9696' and is highlighted with a red box.

انجام تنظیمات Port Forwarding در پنل کاربری مودم

7. در فیلد LAN IP Address آدرس IP که در مرحله اول تنظیمات دوربین انتخاب کردید، وارد نمایید.

8. در فیلد LAN Port، عدد 80 را وارد نمایید.



7 LAN IP Address 192.168.1.5

8 LAN Port 80 - 80

Cancel Save

پس از انجام تنظیمات فوق، بر روی Save کلیک کنید تا تغییرات اعمال شده ذخیره گردد.

تا بدین‌جا تنظیمات Port Forwarding برای LAN PORT:80 انجام شده است، نیاز است همین مراحل را برای LAN PORT:554 تکرار نمایید.

انجام تنظیمات Port Forwarding در پنل کاربری مودم



9. برای ایجاد یک Virtual Server جدید، مجدد بر روی آیکون "+" کلیک نمایید.

10. در فیلد Name، نام دلخواه دیگری مانند rtsp وارد نمایید و همچنین اطمینان حاصل نمایید فیلد Protocol بر روی تنظیمات TCP/UDP باشد.

Add Virtual Server

Name	rtsp
Protocol	TCP/UDP

11. در فیلد Wan port عددی را در بازه 1 تا 9999 به دلخواه وارد نمایید. هر دو عدد باید یکسان و متفاوت از عدد انتخاب

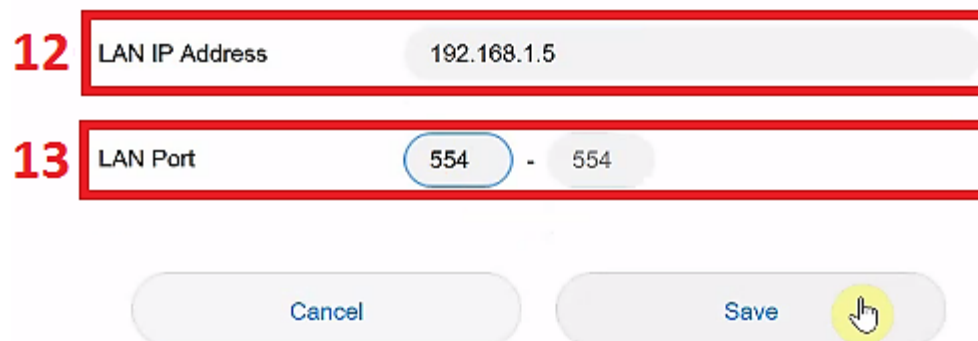
شده در تنظیمات قبلی (مرحله شماره 4 باشد).

Name	rtsp
Protocol	TCP/UDP
WAN Port	8686 - 8686

انجام تنظیمات Port Forwarding در پنل کاربری مودم

12. در فیلد LAN IP Address مجدد آدرس IP که در مرحله اول تنظیمات دوربین انتخاب کردید، وارد نمایید.

13. در فیلد LAN Port، عدد 554 را وارد نمایید.



12 LAN IP Address 192.168.1.5

13 LAN Port 554 - 554

Cancel Save

پس از انجام تنظیمات فوق، بر روی Save کلیک کنید تا تغییرات ذخیره گردد.

انجام تنظیمات Port Forwarding در پنل کاربری مودم

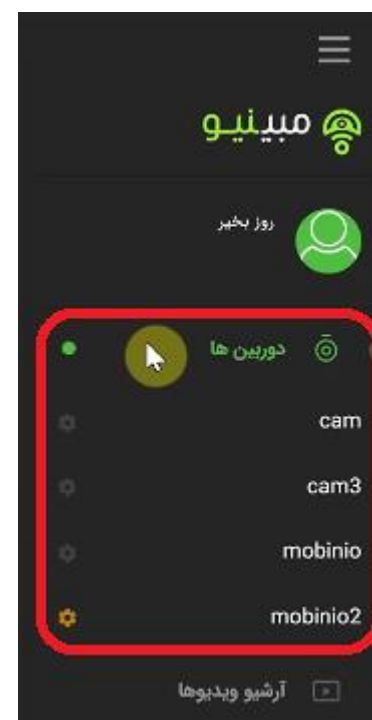
با طی کردن مراحل قبل تنظیمات Port Forwarding مطابق تصویر زیر انجام شده است.

Virtual Servers List							+	
Name	WAN Port	LAN IP Address	LAN Port	Protocol	Status	Options		
http	9696-9696	192.168.1.5	80-80	TCP/UDP	☒	 		
rtsp	8686-8686	192.168.1.5	554-554	TCP/UDP	☒	 		

توجه داشته باشید این تنظیمات برای زمانی است که یک دوربین یا یک دستگاه (مانند DVR یا NVR) مستقیماً به مودم متصل شده باشد. برای زمانی که بیش از یک دستگاه به مودم متصل شده باشد، حتماً می‌بایست به ازای هر دستگاه تنظیمات Port Forwarding برای هر دو پورت 80 و 554 یکبار انجام شود.

انجام تنظیمات در پنل کاربری مبینو

از منوی "دوربین‌ها"، دوربین دلخواه خود را انتخاب نموده و بر روی گزینه تنظیمات (آیکون ) کلیک نمایید و مراحل پیش رو را به ترتیب انجام دهید.



انجام تنظیمات در پنل کاربری مبینو



1. در فیلد "واسط دوربین" برند دوربین خود را انتخاب کنید. در صورتی که نام برند دوربین شما در بین گزینه‌ها نبود، از گزینه Onvif استفاده کنید.

2. در فیلد "آدرس دوربین" باید آدرس IP ثابتی را که از اپراتور ارائه دهنده اینترنت خود دریافت کرده‌اید، وارد نمایید.

3. اطلاعات مربوط به فیلدهای "نام کاربری دوربین" و "گذرواژه دوربین" در برجسب پشت دوربین یا دفترچه راهنمای آن دارد که نیاز است هر کدام را در فیلد مربوطه وارد نمایید.

قرار

انجام تنظیمات در پنل کاربری مبینیو



4. در فیلد "پورت دستور"، عدد انتخابی Wan port در تنظیمات پورت 80 را وارد نمایید. (در مرحله 4 تنظیمات Port Forwarding مودم، که در این مثال عدد 9696 انتخاب شده بود.)

5. در فیلد "پورت استریم"، عدد انتخابی Wan port در تنظیمات پورت 554 را وارد نمایید. (در مرحله 9 تنظیمات Port Forwarding مودم، که در این مثال عدد 8686 انتخاب شده بود.)

×	پورت دستور 9696	4
×	پورت دستور ایمن 0	
×	پورت استریم 8686	5
×	ماینر پورت ها 0	
▼	کانال	

پس از انجام تنظیمات فوق، بر روی "ثبت تغییرات" کلیک کنید تا تغییرات ذخیره گردد. پس از مشاهده پیغام "بروزرسانی با موفقیت انجام شد" تنظیمات مربوط به نصب دوربین به اتمام رسیده و با کلیک بر روی آیکن "+" دوربین خود را انتخاب نمایید و به تصاویر آن دسترسی داشته باشید.



با تشکر از توجه شما