

نحوه انتقال تصوير محصولات هايكويژن





مقدمه

برای مشاهده تصاویر دوربینهای هایکویژن از راه دور (Remote View)، در حال حاضر دو روش متداول جهت انتقال تصویر وجود دارد:

- انتقال تصویر از طریق فضای ابری (P2P)
- ۲. انتقال تصویر از طریق IP استاتیک (Static IP)

هر یک از این روشها دارای مزایا، محدودیتها و شرایط خاص خود هستند. در روش P2P، کاربر میتواند بدون نیاز به انجام تنظیمات پیچیده شبکه و Port Forwarding، تنها با اتصال دستگاه به اینترنت، تصاویر را از طریق اپلیکیشن مشاهده نماید. در مقابل، روش IP استاتیک نیازمند تنظیمات دقیقتر و دسترسی به اینترنت با آدرس IP ثابت میباشد، اما امکان اتصال مستقیم و بدون واسطه را فراهم میسازد.

انتقال تصویر از طریق فضای ابری (P2P):

در این روش، ابتدا باید دستگاه به اینترنت متصل و اصطلاحاً "آنلاین" شود. سپس لازم است یک حساب کاربری در بستر سرویس ابری هایکویژن (Hik-Connect) ایجاد کرده و دستگاه ضبط یا دوربین را به آن حساب اضافه نمایید.

در ادامه، تنظيمات و مراحل لازم جهت مشاهده تصاوير از طريق اپليكيشن موبايل (Hik-Connect) ارائه مى شود:

- آنلاین کردن دستگاه
- جهت آنلاین کردن دستگاه می بایست از طریق مسیر زیر اقدام نمایید

Configuration→ Network→ Basic Settings→ TCP/IP

در قسمت کادر (باید رنج IP دستگاه (IPv4 Address) و IP مودم اینترنت (IPv4 Default Gateway) یکی باشد.

در قسمت کادر ۲ٍ میتوانید از DNS های زیر استفاده نمایید:

- F.T.T.F •
- ۰ ۸.۸.۸
 - 1.1.1.1 •

HIKVISION	Live View Playb	ack Picture	Configuration
Local	Lan1	oE Port NAT	
Network Basic Settings	NIC Type	Auto	v
Advanced Settings	IPv4 Address IPv4 Subnet Mask	192.168.0.100 255.255.255.0	
Image	IPv4 Default Gateway IPv6 Address	192.168.0.1 fe80::2632:aeff:fe65:1ee7	
Storage	Subnet Prefix Length IPv6 Default Gateway	mm.mm.mm.mm.	_
Ko vca	Mac Address	24:32:ae:65:1e:e7 1480	o
	DNS Server	Auto DNS	
	Preferred DNS Server Alternate DNS Server	4.2.2.4 8.8.8.8	
	🖹 Save		
		_	62023 Mikesion Dinital Technology Co., Ud. All Biohts Research



پس از اعمال تنظیمات شبکه، می بایست از طریق مسیر زیر تنظیمات مورد نیاز جهت فعالسازی فضای ابری محصول خود
را اعمال نمایید.

HIKVISION	Live View Playback Picture Configuration	min 🕧 Help	E+ Logout
🖵 Local	SNMP Email Platform Access Network Service 802.1x Other Integration Protocol Log Server Settings		
System	Platform Access Mode Hik-Connect		
Network	V Enabled		
Basic Settings	Server Address lifedev.hik-connect.com		
Advanced Settings	Registration Status Offline(0x0)		
Video/Audio	Stream Encryption		
Image	Venification Code/Encrypt (qwert 234 💿 🥥		
Event Event	6 to 12 characters allowed, including upper-case and lower-case letters, and digits. To ensure device security, a combination with at least 8 characters of all the three above mentioned typ 6-character combination "ABCDEF" and any other case sensitive combination of this alphabetical order are not allowed.	es is recommen	ded.Note: The
🖺 Storage	C Enable Hik-Connect Server Time Sync		
G Vehicle Detection	V Low Bitate Mode		
Ko VCA			
	🗄 Save		

 $Configuration \rightarrow Network \rightarrow Advanced \; Settings \rightarrow Platform \; Access$

توجه : جهت اعمال تنظیمات میبایست مانند قسمت ۱ در تصویر بالا نوع دسترسی را Hik-Connect انتخاب نمایید، گزینههای لازم جهت فعال کردن دسترسی و دسترسی به تصویر (۲-۳) را انتخاب نمایید.

در بخش ۴ یک کد امنیتی دلخواه که سطح امنیت آن بالا باشد، انتخاب و وارد نمایید (توجه داشته باشید، این کد را در دست
داشته باشید تا در مرحله اضافه نمودن دستگاه به اکانت می بایست آن را وارد نمایید).

HIKVIS.	510N	Live View Playback Picture Configuration 上 admin 🚯 Help 🗈 Logo	out
🖵 Local		SNMP Email Platform Access Network Service 802.1x. Other Integration Protocol Log Server Settings	
E Syster	Em	Platform Access Mode Hk-Connect	
Netwo	ork	✓ Enabled	
Basic :	: Settings	Server Address Modow hik-connect.com	
Advar	inced Settings	Registration Status Online	
Q. Video/	a/Audio	Stream Encryption	
🖬 Image	•	Verification Code/Encrypt	
Event Event	t	6 to 12 characters allowed, including upper-case and lower-case letters, and digits. To ensure device security, a combination with at least 8 characters of all the three above mentioned types is recommended.Note: The e-character combination "ABCDEF" and any other case sensitive combination of this alphabetical order are not allowed.	he
🖺 Storag	ige	C Enable Hk-Connect Server Time Sync	
R Vehicle	sle Detection	✓ Low Bittate Mode	
Co VCA			
		B Save	

پس از اعمال این تنظیمات وضعیت دستگاه آنلاین می شود.



ساخت اکانت P2P

الجهت ساخت اکانت، شما می توانید از طریق نرم افزار تلفن همراه اقدام نمایید، می توانید از نرم افزارهای زیر استفاده نمایید.

- Hik-Connect
- Ivms 4500
- Hilook vision

توجه : در انتقال تصویر **P2P** برای استفاده از نرم افزار نیاز به VPN میباشد.

وارد نرم افزار شوید، از قسمت Register اقدام به ساخت اکانت نمایید.









پس از ورود در صفحه باز شده، گزینه Agree را انتخاب نمایید، سپس به دلیل عدم وجود کشور ایران درلیست کشورها،
کشور United Arab Emirates را انتخاب کنید.

9:30		ull LTE 🔲
<	Region	\sim
Q Search		
USA		1
Uganda		256
Ukraine		380
United Arab Emirates	3	971 🧧
United Kingdom		44
Uruguay		598
Uzbekistan		998
Vanuatu		678
Vatican		39
Venezuela		58
Vietnam		84
Virgin Islands, British	i.	1284
Virgin Islands, U.S.		1340
Wallis and Futuna		681
Yemen		967
Zambia		260
		263



در صفحه بعد، یک آدرس ایمیل در دسترس و پسورد دلخواه جهت ورود به اکانت می خواهد، سپس نیاز به ورود کد امنیتی
یا Captcha code است.

	uti LTE 🔲,	11:03	uli LTE 🔲
< Verif	fy Account 🗸 🗸	<	Register
Please enter the CAPTO	CHA code on the right.	Enter your e a password.	mail address and then create
Jn5a	© JNSA		@gmail.com
	Refresh	The email addr retrieving pass	ress will be used for login or word.
			مبندو
		1. Use a minin three of the f letters, uppe	num of 8 characters, including at least ollowing categories: digits, lowercase rcase letters, and special characters.
		2. The passw reverse of th insensitive).	ord cannot contain the user name, the e user name, 123, or admin (case
		3. The passw in ascending	ord cannot contain 4 consecutive digits or descending order (such as 1234 and
		4321).	5
		4321). 4. The passw repeated cha	ord cannot contain 4 consecutive racters (such as 1111 and aaaa)
		4321). 4. The passw repeated cha	rord cannot contain 4 consecutive racters (such as 1111 and aaaa)
qwer	tyu i o p	4321). 4. The passw repeated cha	ord cannot contain 4 consecutive racters (such as 1111 and aaaa)
qwer asdf	tyuiop ghjkl	4321). 4. The passw repeated cha	ord cannot contain 4 consecutive racters (such as 1111 and aaaa)
qwer asdf むzxc	tyuiop ghjkl vbnm 🛛	4321). 4. The passw repeated cha	ord cannot contain 4 consecutive racters (such as 1111 and aaaa)
q w e r a s d f ☆ z x c .?123	t y u i o p g h j k l v b n m space return	4321). 4. The passw repeated cha	ord cannot contain 4 consecutive racters (such as 1111 and aaaa)

مرحله ۶

مرحله ۵



حال کد امنیتی که، از سوی شرکت هایکویژن برای شما ایمیل گردیده است را وارد نموده و وارد اکانت خود شوید.
(خواهشمند است ایمیل و پسورد اکانت خودرا بخاطر داشته باشید).

11:32	.IIÎ LTE 🗩	11:03		util LTE 🔲
	+	<	Register	
Device	=			
		Enter Sec	gmail.com.	
		7358		8
	1.0	Get Again(45)		
A			Finish	
Add devices to get inte	lligent guard services.			
Add D	levice			
		1	<u>2</u> АВС	3
		4 6н1	5 JKL	6 MN 0
		7 Pars	8 TUV	9 wxyz
4			0	\bigotimes
Home Services Applica	ations Notifications Me			
		-	-	-

مرحله ۸









مرحله ۹



 پس از ورود به بخش اضافه نمودن دستگاه می ایست سریال ۹ رقمی دستگاه که بر روی لیبل دستگاه هک گردیده است را وارد نمایید.

11:05	all LTE 🗩	£	11:04	al	I LTE 🔳
			Hik-Conne	Manually Add	onix
			*Device Ser	rial No.	0
Adding ease continue to complet nfiguration below:	the device		You can find t	the serial number on the label or	user manual
Device Name S-7616NI-K2					
Configure DDNS Reco	ommended >			S/N: Q12345678	
DDNS is enabled, you can set er name, and device passwor eed. Learn More	the public port, HTTP port, device d to enhance direct streaming				
		-			
9	Next				
				Add	

مرحله ۱۱

مرحله ۱۰



الله از پیدا کردن نام دستگاه، کد امنیتی که در منوی آن ثبت کردهاید را وارد کرده و تصویر را مشاهده نمایید.



<	
Enter verification co	de.
*Verification Code	
qwer1234	٢
Next	
Next	

مرحله ۱۳

مرحله ۱۲



۲- انتقال تصویر از طریق IP Static

جهت دریافت انتقال تصویر از طریق IP Static نیاز دارید یک IP Static از شرکتهای سرویس دهنده اینترنت خریداری نمایید و بر روی اینترنت خود فعال کنید. سپس IP address کالای مورد نظر هایکویژن خود را در مودم خود بر روی پورتهای

HTTP Port-RTSP Port-Server Port فوروارد نماييد.

IP جهت مشاهده پورتهای اعلام شده یا تغییر پورتها میتوانید از طریق مسیر زیر اقدام نمایید و سپس درمنوی مودم
Address دستگاه خود را فوروارد نمایید.

 $Configuration {\rightarrow} Network {\rightarrow} Basic \ Settings {\rightarrow} \ Port$

HIKVISION	Live View	Playback	Picture	Configuration		• ۲	xamin 🕧 Help	E+ Logout
Local	TCP/IP DDNS	PPPoE Port	NAT		•			
System	HTTP Port	80	-					
Network	RTSP Port	554						
Basic Settings	HTTPS Port	443						
Advanced Settings	Server Port	8000						
Q Video/Audio								
image	🗎 s	avo						
Event Event								
Storage								
R Vehicle Detection								
KB VCA								

شما میتوانید پورتهای مربوطه را نیز از مسیر زیر در منوی GUI مشاهده نمایید.

 $Configuration \rightarrow Network \rightarrow General \rightarrow More \ settings$

NVR		i i	D	Q	ø			Ô	Ŀ	
System	TCP/IP	DDNS	NAT	NTP	Log Server Settings More Setting] \$				
Network		arm Host IP								
General	Alar	m Host Port	0							
Platform Access		Server Port	8000							
Email		HTTP Port	80							
Camera		Multicast IP								
		RTSP Port	554							
		ĸ								
									Section	e
⊊ Easy Mode									C	HE-JOSE
					@LG					



- حال میخواهیم تنظیمات دریافت تصویر بر روی نرم افزار تلفن همراه را بررسی نماییم. جهت دریافت تصاویر از طریق IP Static نیز شما میتوانید نرم افزارهای زیر را نصب نمایید.
- Hik-Connect
- Ivms 4500
- Hilook vision

از قسمت add device گزینه add device manually را انتخاب نمایید.





مرحله ۱



در صفحه جدید از قسمت IP Domain می توایند اطلاعات مورد نیاز را وارد نمایید.

توجه:

- قسمت Name ، نام دلخواه وارد نماييد.
- قسمت IP Address، لطفا IP Static که از شرکت سرویس دهنده خریداری نمودهاید را وارد نمایید.
 - قسمت Port، میبایست Server Port که در منوهای بالا اعلام شده را وارد نمایید.
 - قسمت Username-Password، نام کاربری و رمز عبور ورود به محصول مورد نظر را وارد نمایید.

10:52		.11	I LTE 🗩,
<	Manually	Add	
HiLook Domain	IP/Domain	Pyronix	
*Device Name Avang			0
*IP Address			0
*Port 8000			٢
*User Name admin			٥
*Password			0
	Add		

10:51		III LTE 🗩)
<	Manually Add	
HiLook Domain	IP/Domain Pyronix	
*Device Name		
New Device 0'	1	0
*IP Address		
Please enter.		
*Port		
8000		0
*User Name		
Please enter.		
*Password		
Please enter.		
	Add	

مرحله ۴





الله از ذخیره اطلاعات، شما میتوانید تصاویر خود را مشاهده نمایید.



در صورت نیاز به راهنمایی بیشتر، می توانید با تیم پشتیبانی از طریق شماره ۱۶۶۵ تماس بگیرید.