



دفترچه راهنمای فارسی DVR هایک ویژن

www.Hikvision.center





دفترچه فارسی DVR هایک ویژن

در این مقاله سعی داریم مطالب دفترچه راهنمای دی وی ار هایک ویژن را به صورت فارسی ارائه دهیم. به این ترتیب برای همه عزیزانی که به دنبال دفترچه فارسی DVR هایک ویژن هستند می توانند از این مقاله بهره مند شوند. در این دفترچه راهنما Hikvision گزینه های موجود در منوی اصلی دستگاه دی وی ار توضیح داده شده است. همچنین تنظیمات اولیه و مقدماتی دستگاه در ادامه آمده است.

عناوین دفترچه راهنمای دی وی ار هایک ویژن

- ۱. تنظیماتWizard
- ۲. گزینه Playback در منوی اصلی
 - ۳. گزینهExport
 - ۴. گزینهManual
 - ۵. گزینهHDD
 - ۶. گزینهRecord
 - ۷. گزینهCamera
 - ۸. گزینهConfiguration
 - ۹. گزینهMaintenance

۱. تنظیمات Wizard (ویزارد)

در اولین مرحله بعد از روشن کردن دستگاه DVR چنین صفحه ای برای شما ظاهر می شود. این صفحه همانند نصب بسیاری از نرم افزار ها فعال کردن تنظیمات Wizard است. فعال بودن این گزینه موجب می شود با روش کردنDVR ، پنجره Wizard باز شود. اگر می خواهید با هر بار روشن کردن دستگاه DVR صفحه ویزارد برای شما نمایان نشود، این گزینه را غیر فعال کنید. با کلیک روی دکمه Next کادر و پیام دیگری نمایان می شود.

Wizard		
Start wizard when DVR starts?		
	Next	Cancel

تنظیمات یسورد دستگاه DVR

در این بخش به شما امکان تنظیم کلمه عبور دستگاه داده شده است. به خاطر داشته باشید برخی از دستگاه ها دارای پسورد پیش فرض هستند. این موضوع خصوصاً در گذشته موجب بالا رفتن آمار هک شدن دوربین و دستگاه های دی وی ار شد. چرا که برخی از مشتریان اقدامی به تغییر رمز عبور پیش فرض نمی کردند. برای کاهش احتمال هک سیستم های مداربسته بسیاری از کمپانی ها برای محصولات سری جدید خود رمز عبور پیش فرض تعریف نکردند. بدین ترتیب خریداران محصولات این شرکت ها برای نصب و تنظیمات دستگاه DVR ملزم به تنظیم رمز عبور هستند.

در کادر اول رمز پیش فرض دستگاه خود را وارد کنید. در صورت تمایل به تغییر رمز پیشفرض لازم است تیک کادر دوم را فعال کنید. رمز جدید را در دو کادر وارد نمایید.



		Wizard		
Admin Password				
New Admin Password				
New Password				
Confirm				
	k			
		Previous	Next	Cancel

نکته: در انتخاب رمز دقت نمایید از عباراتی که ترکیبی از عدد و حروف هستند کمک بگیرید که قدرت بیشتری از جهت امنیتی و هک نشدن دارند. حتماً رمز عبور خود را به خاطر بسپارید زیرا فراموشی رمز عبور و ریست کردن دستگاه، خود پروسه زمانبری است.

در صورت نیاز به لیست رمزها از برندهای مختلف، مقاله پسورد پیش فرض دوربین مداربسته را بخوانید.



		Wizard		
Admin Password	***** I			123
New Admin Password	1	2	3	
New Password	4	5	6	
Confirm	7	8	9	
	•	0	•3	
		-	Enter ESC	
		Previous	Next	Cancel

بعد از تایید رمز عبور پنجره تنظیمات ساعت و تاریخ دستگاه نمایان می شود. آنها را تنظیم کنید و به مرحله بعد بروید.



	Wizard		
Time Zone	(GMT+03:30) Tehran		•
Menu Date Format	YYYY-MM-DD		~
System Date	2013-04-09		
System Time	09:08:00		0
	٨		
	Previous	Next	Cancel

کادر ظاهر شده مربوط به تنظیمات دستگاه DVR جهت انتقال تصویر دوربین مداربسته است. در مقاله انتقال تصویر دوربین مداربسته می توانید به طور کامل این تنظیمات را بررسی کنید.



		Wi	zard			
NIC Type						7
Obtain IPv4 address						
IPv4 Address	1	ŭ	÷.			
IPv4 Subnet Mask		ж.	×			
IPv4 Default Gateway						
Preferred DNS Server						
Alternate DNS Server						
k						
		Pre	vious	Next	Cancel	

تنظيمات ويزارد هاردديسك

در ادامه دفترچه فارسی DVR هایک ویژن به بخش تنظیمات هارد دیسک دستگاه می رسیم. در این بخش می توانید تنظیمات اولیه هارد سیستم خود را انجام دهید .اگر هارددیسک به درستی در دستگاه DVR متصل شده باشد، هارد را در لیست می بینید. در واقع دستگاه هارد را شناسایی کرده است و شما می توانید از این صفحه آن را فرمت کنید. برای آماده سازی هارد جهت استفاده در دستگاه لازم است آن را فرمت کنید در غیر اینصورت احتمال شنیدن صدای بوق زیاد است.



		Wi	zard		
Label	Capacity	Status	Property	Туре	Free Space
	UKD	Normai	Read-only	Local	
			k		
					Init
		Pre	vious	Next	Cancel
		Pre	vious	Next	Init Cancel

در مرحله بعدی که بعد از تنظیمات صحیح هارد دیسک انجام می شود، تنظیمات ضبط دستگاه DVR است. در پنجره ظاهر شده در بخش بالایی دوربین مورد نظر خود را انتخاب و سپس گزینه Start Recordرا فعال کنید. دو انتخاب برای چگونگی ضبط دوربین مداربسته در اختیار شما قرار می گیرد.

- Normal: در صورت انتخاب این حالت از ضبط دوربین مداربسته، دوربین به طور دائمی
 تصاویر را ضبط خواهد کرد
- Motion Detection: با انتخاب این گزینه دوربین مداربسته شما فقط در صورت وجود حرکت در محدوده دید دوربین، آغاز به ضبط تصاویر خواهد کرد. این گزینه در برخی از مکان ها بسیار پر کاربرد است. ضمن این که تاثیر بسیاری در پهنای باند و صرفه جویی در ظرفیت هارد خواهد داشت.



		Wizard		
Camera	Analog	1		•
Start Record				
Normal				
Motion Detection				
				Сору
8	Ì			
		Previous	ОК	Cancel

رسیدن به این مرحله یعنی اتمام تنظیمات ویزارد که در دفترچه فارسی DVR هایک ویژن به شرح آن پرداختیم. اما شما می توانید تنظیمات دیگری نیز در دستگاه خود داشته باشید، در ادامه اشاره ای به آنها خواهیم داشت.





بعد از پایان تنظیمات Wizard در صفحه اصلی دستگاه DVR هایک ویژن تصاویر دوربین های مداربسته قابل مشاهده هستند. برای دسترسی به منوهای اصلی دستگاه دی وی آر، روی صفحه اصلی راست کلیک کنید. گزینه Menu را انتخاب کنید. همان طور که در تصویر مشاهده می کنید دارای بخش های مختلفی است.



		Menu		
6				¢
Playback	Export	Manual	HDD	Record
4	r#			
Camera	Configuration	Maintenance	Shutdown	
			k	
👩 Shutdown, ret	boot and lock system			Exit

۲. گزینه Playback

در این بخش شما می توانید تصاویر ضبط شده در دستگاه دی وی ار را بازبینی کنید. ابتدا دوربین مداربسته مورد نظر را انتخاب می کنید. این انتخاب می تواند یک یا چند دوربین را شامل شود. سپس تاریخ و ساعت برای شروع و پایان فیلمی که می خواهید مشاهده کنید را در بخش Start Time و End Time مشخص کنید.

اگر روی دکمه Playback کلیک کنید، شما مستقیماً وارد صفحه نمایش فیلم ها می شوید. نمایش فیلم ها به ترتیب زمان (از اولین تاریخ و ساعتی که انتخاب کردید) برای شما صورت می گیرد.



Analog	■A1	■A2	A3	A4		5	A6	■A7	■ A8	
	EA 🛄	■A10	A11	A12		13	A14	A15	■A16	
Video Type	A	.11								
File Type	A	N .								
Start Time	2	014-10-1	5		-	00:	00:00			
End Time	2	014-10-1	5			23:	59:59			0

اما اگر روی دکمه Search کلیک کنید صفحه نمایشی باز می شود که تعداد فیلم های موجود با توجه به تنظیمات شما نشان داده می شود. با انتخاب هر کدام همان بازه تعیین شده در پایین صفحه لیست می شود. برای نمایش آنها نیز از دکمه Playمقابل هر کدام می توانید استفاده کنید.



	Search result		
Camere Recording schedule	Size Play	Lock	
A1	0KB 🕥	-	
A2	^к окв 💿	•	
			HDD: 1
			Start time:
			1970-01-01 00:00:00
			End time:
			1970-01-01 00:00:00
Total 1 items Page 1/1			
			Cancel
Total Titems Page 1/1	R C F F		Can

۳. گزینه Export

دومین گزینه از منوهای اصلی که در دفترچه فارسی DVR هایک ویژن به آن می پردازیم Export است. این گزینه به شما امکان ایجاد نسخه دوم از فیلم های ضبط شده دوربین مداربسته را می دهد. می توانید از آن به عنوان نسخه پشتیبان بهره گیرید. برای این منظور فیلم های موجود بر روی DVR را روی یک فلش یا هر حافظه جانبی دیگری بریزید. مشابه بخش Playback ابتدا دوربین های مداربسته مورد دلخواه را انتخاب کنید. سپس بازه زمانی را برای فیلم هایی که می خواهید بک آپ آنها را داشته باشید، تعیین کنید. حافظه جانبی یا فلش را به دستگاه متصل و سپس دکمه Export را کلیک کنید.



		*	Export						
Normal Export >	Normal								
U Event Export	Analog	₽ ^1	■A2	∎A3	2 44	₫ A5	₽ A6	MA7	₽ A8
Image Export		M 49	A10	EA11	A12	₽A13	■A14	A15	■A16
	Record Type	AI	1						
	File Type	AI	l)						
	Start Time	20	014-10-15			00	00:00		۰
	End Time	20	14-10-15			23	59:59		0
▲ Live View					Ехро	rt	Search		Back

۴. گزینه Manual

در این بخش شما می توانید تنظیمات ضبط دستگاه را به صورت manual یا دستی انجام دهید. این تنظیمات شامل شروع و یا توقف ضبط هر دوربین، تنظیم آلارم ها و تصاویر دوربین مداربسته است. شما می توانید ضبط یک یا چند و یا همه دوربین های مداربسته را متوقف کنید (مانند تصویر).



			Manual						
Manual Record 🔹	Manual Record								
 Manual Capture Manual Alarm 	Analog	A1	A2	A3	A4	■ A5 ■ A13	A6	A7	A8
		×							
★ Live View									Back

۵. گزینه **HDD**

این بخش مربوط به هارددیسک دستگاه و تنظیمات آن می شود. در قسمت General نام هارددیسک های متصل به دستگاه دیده می شوند. زمانی که شما در ابتدای راه اندازی از Wizard استفاده کردید، هارد توسط دستگاه شناسایی شد. اگر بخواهید هارد جدید به دستگاه اضافه کنید، بعد از نصب آن، این قسمت درستی اتصال هارد را به شما اطلاع می دهد. با انتخاب هارد و کلیک روی دکمه Init هارد را فرمت و آماده استفاده خواهید کرد. گزینه Advanced در کادر سمت چپ همین صفحه تنظیمات بیشتری را به شما ارائه می دهد. به طور مثال می توانید حداکثر ظرفیت هارد برای هر دوربین مداربسته را تنظیم کنید. این قسمت به شما نشان می دهد هر دوربین چقدر از فضای هارد را پر کرده است.

در قسمت max record capacity مشخص خواهید کرد که یک دوربین حداکثر چقدر از هارد را می تواند داشته باشد و باقی به سایر دوربین ها اختصاص یابد. ممکن است یک دوربین در موقعیت حساس تری قرار داشته باشد و شما می خواهید مدت زمان بیشتری به ضبط ادامه دهد. بنابراین با اختصاص دادن ظرفیت هارد کمتر به سایر دوربین ها، بخش بیشتری از هارد را به این دوربین می دهید. در نتیجه دوربین مداربسته مورد نظر مدت زمان بیشتری را می تواند ضبط کند.

			HD	D				
C General	HDD Infor	mation						
45 Advanced	Label	Capacity	Status	Property	Туре	Free Space	Gros Es	tit Dole
Ø SMART	1	0KB	Normal	Read-only	Local	0KB	0 🗾	ŧ -
		×						
	Total Ca	pacity	0KB					
	Free Sp	100	0КВ					
A Line Mont					Add	Init	В	ack

۶. گزینه Record

در این بخش می توانید مهم ترین تنظیماتی که در دفترچه فارسی DVR هایک ویژن آمده است را انجام دهید. این بخش مربوط به ضبط دوربین هاست. برای این منظور دوربینی را از کادر اول انتخاب و سپس Edit را کلیک کنید. در صفحه ویرایش حالت ضبط برای هر زمان را مشخص کنید. اگر می خواهید در کل روز ضبط با یک رویه انجام شود All day را انتخاب و بعد حالت ضبط را مشخص کنید. به این ترتیب با انتخاب هر دوربین می توانید تنظیمات ضبط آن را انجام دهید. با کلیک روی دکمه Copy اتفاقی که می افتد این است که تنظیمات شما کپی می شود .شما می



توانید این تنظیمات را برای هر دوربین دیگری ست کنید.

		Record		
E Record Sched	Record Parameters Ima	age Parameters		
Encoding Par >	Camera	Analog 1		
© Advanced → Holiday Settings	Encoding Parameters	Main Stream(Normal)		
	Stream Type	Video		
	Resolution			
	Bit Rate Type	Variable		
	Video Quality	Highest		
	Frame Rate			
	Bil Rate Mode	General		
	Max. Bit Rate(Kbps)	32		
		κ.		More Settings

گزینه Encoding parameter در سمت چپ صفحه گزینه های پیشرفته تری را ارائه می کند.

- Camera:انتخاب دوربین مورد نظر برای انجام تنظیمات
- Encoding Parameter:گزینه)Mainstream حالت نمایش اصلی) و) substream حالت فرعی انتخابی). حالت substream برای دیدن تصاویر در پهنای باند و سرعت کمتر است.
 - - StreamType:تنظيم ضبط فقط Video و يا به صورت.Audio & Video
 - Resolution: رزولوشن ضبط
- Variable در حالت متغیر یا Variable در حالت متغیر یا Variable دستگاه به
 میزان پهنای باند آزاد کیفیت تصویر دوربین را تعیین می کند. اما در حالت Constant
 کیفیت تصویر همواره به اندازه پهنای باندی که در قسمت Max Bit Rate مشخص شده
 است، خواهد ماند.



- Video Quality: میزان کیفیت تصویر مشخص می شود (متفاوت از رزولوشن است).
 - Frame Rate تعیین تعداد فریم تصویر در ثانیه یا نرخ فریم
- Bit Rate Mode: و Customize حالت General پهنای باند از لیست انتخاب می شود. در حالت Customize میزان پهنای باند به صورت عددی تعیین می شود.
 - Bit Rate Max: ماکزیمم میزان پهنای باند دوربین

		Record		
Record Sched	Record Parameters Im	age Parameters		
Encoding Par >	Camera	Analog 1		
& Advanced	Encoding Parameters	Main Stream(Normal)		
Haliday Satinas	Stream Type	Video		
	Resolution			
	Bit Rate Type	Variable		
	Video Quality	Highest		
	Frame Rate			
	Bit Rate Mode	General		
	Max. Bit Rafe(Kbps)	32		
		*		More Settings
			Conu	Rack

۷. گزینه Camera

در این بخش از دفترچه فارسی DVR هایک ویژن شما با تنظیمات دوربین مداربسته آشنا می شوید:

• Camera:انتخاب دوربین مورد نظر



- Camera Name: نام دوربین مورد نظر را مشخص می کنید. این نام در کنار صفحه دوربین به نمایش در می آید.
 - Display Name:نام دوربین کنار تصویر نمایش داده شود یا خیر.
 - Display Date:تاریخ کنار تصویر نمایش داده شود یا خیر.
 - Display Week:هفته کنار دوربین نمایش داده شود یا خیر.
 - Date Format : •
 - – OSD Display: دوربین نوشته های کنار دوربین

		Camera Manager	nent		
OSD Configur. >	OSD Configuration				
& Image Settings	Camera	Analog 1			
B PTZ Settings	Camera Name	Channel1			
* Motion	Contract Date	15-44-01 B	Display Name		
Billion Marte			Display Date		
Privacy Mask			Display Week		
Video Tamper	Description of	and the second second	Date Format	YYYY-MM-DD	
	无视频	信号	Date Format	24-hour	
			OSD Display	Transparent & Flashing	
		X			
A Live View			Сору	Apply	Back

در بخش Image Setting تنظیمات نور و رنگ دوربین ها قابل انجام است.

در صورتی که دوربین مداربسته شما از نوع PTZ است، می توانید تنظیمات آن را از بخش PTZ Settingsانجام دهید. در قسمت Motion Detection تنظیمات تشخیص حرکت انجام می شود. در واقع تعیین خواهید کرد که دوربین در کدام یک از قسمت های تصویر حساسیت داشته باشد .میزان حساسیت نیز در نوار کناری قابل تنظیم است. حساسیت را بیش از حد بالا نبرید تا مانع از آلارم های کاذب شوید.

		Camera Manage	ment		
💕 OSD Configur	Motion Detection				
🗟 Image Settings	Camora	Analog 1			
B PTZ Settings	Enable Motion Deter	ction 📃			
Motion >	2011年01月24日 重期	- 15:40:31	Rule	۲	
Privacy Mask			Sensitivity		
Video Tamper			Full Scree	0	
🔃 Video Loss	无视	頻信号	Clear		
		₩,			
		Camera 01			

در بخش Privacy Mask می توانید بخشی از تصویر را با ماسک پنهان کنید تا در زمان ضبط تصاویر آن بخش ثبت نشود.



		Gamera Manag	ement		
g OSD Configur	Privacy Mask Setting	15			
😨 Image Settings	Camora	Analog 1			
O PTZ Settings	Enable Privacy Mas	k 🗌			
1 Motion	2011-0-1-1-2-1-1	(15:40:31 📓	Clear Zone 1		
Privacy Mask >			Clear Zone 2		
🐺 Video Tamper	★ 规频信号		Clear Zone 3		
🗊 Video Loss		频信号	Clear Zone 4		
			Clear All		
		Camera 01			
			Copy	Apply	Back

قسمت Video Tamperingبرای زمانی است که اگر جهت دوربین تغییر کرد این بخش فعال شود. تنظیم آلارم در زمان های تغییر جهت و جابه جایی دوربین.

قسمت Video Lose بخشی است که می توانید آلارم را برای زمان هایی که بخشی از تصویر از دست می رود فعال کنید.



		sanna a manager	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		
💕 OSD Configur	Video Tampering				
& Image Settings	Camora	Analog 1			
B PTZ Settings	Enable Video Tampering				
🐮 Motion 🔠 Privacy Mask	2011年01月24日 重用一 15	:40:31	Rule Sensitivity	•	
Video Tamper	无视频信	号			
		Camera 01	ĸ		
			Contra	Annh	Back
✿ Live View			Copy	Apply	Back

۸. گزینه Configuration

در بخش General این صفحه، تنظیمات عمومی مانند زمان دستگاه، تاریخ، تنظیمات موس و... قرار دارد. در بخش Network تنظیمات مربوط به شبکه دستگاه DVR است .در منوی DDNS به تنظیمات انتقال تصویر بدون IP Static دسترسی خواهید داشت.

در بخش Alarm تنظیمات هشدارها و آلارم انجام می شود.



		System Configuration	
O General	General DST Settings	More Settings	
🚜 Network	Language	English	
A Alarm	CVBS Output Standard	NTSC	
- nc 242	VGA Resolution		
H3-232	Time Zone	(GMT+00:00) Dublin, Edinburgh, London	
- Live View	Date Format	YYYY-MM-DD	
A Exceptions	System Date	0-00-00	
4 User	System Time	00:00:00	•
	Mouse Pointer Speed		
	Enable Wizard		
	Enable Password		
	•		
			Dack

بخش RS-۲۳۲ پورت اطلاعات سریال است که تنظیم و ارسال فرمان به دوربین های گردان در این بخش انجام می شود. در بخش Live View تنظیم نمایش زنده تصاویر دوربین مداربسته انجام می شود:

- :Video outputتنظیم خروجی تصویر
- Live View Mode:نوع نمایش در حالت زنده
- :Dwell Time تنظیم تعویض تصاویر هر چند دقیقه یکبار
- Enable Audio Output:تنظیم شنیدن صدای میکروفن به صورت زنده
 - Event Output:نمایش رخدادها در کدام یک از خروجی ها
- Alarm Image Dwell Time :چرخش تصویر بعد از چند ثانیه در صورت بروز رخداد.



		System Configuration	
General	RS-232 Settings		
Network	Baud Rate	50	
Alarm	Data Bit	5	
105 212	Stop Bit	1	
- No-202	Parity	None	
⇒ Live View	Flow Ctrl	None	
Exceptions	Usage	Console	

در بخش Exception می توانید برای هر حالتی از دستگاه و رخدادهای اصلی آن خصوصیاتی را تعریف کنید. به عنوان مثل بعد از پر شدن حافظه، ایمیلی برای شما ارسال شود و یا قطعی شبکه را از طریق آلارم اطلاع دهد.

در بخش User تنظیمات و تعریف کاربران را می توانید انجام دهید. این تنظیمات شامل محدود کردن سطح دسترسی و یا عدم امکان دیدن تصاویر ضبط شده برای کاربر خاص و ... است.



System Configuration				
General	Exception			
🚁 Network	Exception Type	HDD Fel		10
👗 Alarm	Audio Warning	All HOD Full		
RS-232	Notify Surveillance Centre	HDD Error		
💀 Live View	Sond Email Trigger Alarm Output	IP Conflict		
Exceptions >	2	Illegal Login Video Signal Exception		
4 User		Video Output Standard Mismatch Record/Capture Exception		
♠ Live View			Applity	Back

۹. گزینه Maintenance

آخرین بخش از دفترچه فارسی DVR هایک ویژن مربوط به آخرین گزینه در منوی اصلی است. در این صفحه به روز رسانی نرم افزار فعلی دستگاه DVR انجام می شود .بخش Log Searchبه شما امکان جستجو در لیست زمان های ورود به دستگاه را می دهد. مابقی گزینه ها در این قسمت با نرم افزار داخلی دی وی آر مرتبط است .بهتر است بدون هماهنگی متخصصین این زمینه، تغییری در آن ایجاد نکنید.



		System Maintenance
O System Inform	Device Info Camera	Record Alarm Network HDD
🙍 Log Search	Device Mamn	Embedded Net DVR
Seconfiguration	Model	
T Upgrade	Serial No.	V0.0.0 Ruild 000000
😅 Default	Encode Version	V0.0, Build 000000

برای دریافت مشاوره رایگان و لیست قیمت همکار با شماره نمایندگی مرکزی هایک ویژن تماس بگیرید. کارشناسان تارتن دژ آریانا علاوه بر پاسخگویی به سوالات شما، راه کارهای مناسبی را جهت رفع مشکلات سیستم ارائه خواهند کرد.