

شرکت مهندسی آوابصیر نمایندکی فروش و خدمات برند سانل در 021-77200111 ايران

بسم الله الرحمن الرحيم

شركت مشكسى آوابحير

فمایندگی رسمی و افتصاری پرند سائل در ایران

راهنمای دوربین های شبکه

جزوه ی اول

تنظيمات از طريق وب



	www.avabasir.ir
GUNELL	021-77200111 شرکت مهندسی آوابصیر نمایندگی فروش و خدمات برند سانل در اد ان
	فصل اول
	تنظیمات دوربین های شبکه از طریق
	بخش اول – مقدمه
4 صفحه 4 مفحه	1–1 سانل
صفحه 4	Onvif 1-3
	بخش دوم- اتصالات فیزیکی دوربین
صفحه 4 تا 7	2–1 نكات انتخاب محصول
صفحه 7 تا 8	2–2 تجهيزات مورد نياز
	بخش سوم – نرم افزار ip serch
صفحه 8	3-1 معرفی نرم افزار
صفحه 8 تا9	2−2 تنظيمات pc يا لپتاب
صفحه 9 تا 10	3–3 نحوه ی تنظیم ip دوربین ها توسط نرم افزار ip serch
	بخش چهارمتنظیمات دوربین از طریق وب
صفحه 11 تا 13	1–4نحوه ی ورود به صفحه ی تنظیمات وب دوربین
صفحه 11 تا 27	2–4 صفحه نمایشگر زنده یا Live (به همراه توضیحات سنسور ها)
صفحه ی 27 تا 28	Play Back 4–3
	4–4 منوی تنظیمات دوربین Configuration:



سرگت مهندسی آوابصیر نمایندگی فروش و خدمات پرند سانل در شرگت مهندسی آوابصیر نمایندگی فروش و خدمات پرند سانل در ایران

بخش اول

مقدمه:

1–1سانل: کمپانی سانل در سال 2002 میلادی در زمینه **cctv** در کشور چین مشغول به فعالیت شد و از معدود شرکت هایی در جهان بود که خیلی سریع وارد حوزه تحقیقات درباره تکنولوژی های مدرن دوربین های شبکه گردید.

این کمپانی مشهور دارای مرکز تحقیقیات و توسعه **(R&D)** بسیار فعال می باشد و هم اکنون محصولات آن دارای کیفیت و اعتبار جهانی می باشد.

2-1 شرکت مهندسی آوابصیر:شرکت آوابصیر به عنوان اولین مرکز علمی جهت تحقیقات بر روی سیستم ها حفاظتی فعالیت خود را در سال 1378 آغاز نمود.آوابصیر مرکز فروش و خدمات برند سانل در ایران بوده و تمامی محصولات این شرکت با سه سال گارانتی و ضمانت نامه ی APEX تقدیم مصرف کنندگان عزیز می گردد.

1–3 (onvif):هر دوربین مداربسته شبکه برای ارسال و دریافت اطلاعات ازپروتکل ارتباطی مختص خود استفاده می کند. این پروتکل برای دوربین مداربسته شبکه مانند زبان برای انسان است. از این رو دوربین های با پروتکل متفاوت امکان برقراری ارتباط تحت یک نرم افزار را در شبکه نخواهد داشت و این موضوع باعث محدودیت های زیادی در دوربین مداربسته شبکه خواهد شد.

ONVIF در واقع یک انجمن جهانی برای ایجاد یک استاندارد عمومی در ساخت و ارتباط دوربین های مداربسته شبکه است. واژه Open Network Video Interface Forum مخفف Onvif ارتباط باز ویدئویی شبکه) است. هدف این انجمن ایجاد یک استاندارد جهانی برای ارتباط دوربین های شبکه بدون توجه به تولید کنندگان آنها است.

باید بدانید که در صورت نصب یک دوربین ^{مدار بسته شبکه} بدون امکانات ONVIF امکان اضافه کردن یک دوربین با مارکی متفاوت در همان شبکه وجود نخواهد داشت. از این رو عملکرد و هدف این انجمن از اهمیت بالایی برخوردار است.

سانل عضو اصلی یا FULL MEMBER و صاحب کرسی در استاندارد بین المللی ONVIF می باشد.

پایان بخش اول

4



شرکت مهندسی آوابصیر نمایندگی فروش و خدمات برند سانل در ایران

بخش دوم

اتصالات فیزیکی دوربین:

1-2 نكات انتخاب محصول:

پیش از نصب و در زمان انتخاب دوربین های مداربسته و تجیهزات باید به برخی نکات توجه کنید که در اینجا به مهمترین آنها اشاره می کنیم . دو عامل مهم باید پیش از طراحی سیستم مداربسته باید مد نظر قرار داده شود. اولین مورد انتخاب نوع تغذیه دوربین های مداربسته است. شما در این انتخاب دو گزینه متفاوت دارید:

- تغذيه دوربين ها به صورتPOE : در اين حالت دوربين ها از طريق كابل شبكه تغذيه مي شوند.
- تغذیه دوربین ها به صورت مستقل :در این حالت شما از منبع تغذیه مجزا و کابل برق برای تغذیه
 دوربین ها استفاده می کنید.

انتخاب مهم دوم در رابطه با نحوه ضبط و نوع دستگاه سرور انتخاب شده برای سیستم مداربسته است. شما در این انتخاب با چندین گزینه مواجه هستید، هر یک از این روش ها دارای مزایا و معایب خاص خود هستندکه به برخی از آنها اشاره می کنیم : *در حالت اول که ساده ترین و بی دردسر ترین روش نصب سیستم مداربسته شبکه است شما تمامی دوربین ها را از طریق سوئیچ (در صورت POE بودن NVR به سوئیچ نیازی نخواهد بود) به NVR متصل کرده و در هارد نصب شده در NVR ضبط می کنید. تصاویر نیز با اتصال یک نمایشگر به دستگاه NVR قابل

مشاهده است. این حالت نزدیک ترین روش نصب دوربین های شبکه به دوربین های آنالوگ است.



سرگت مهندسی آوابصیر نمایندگی فروش و خدمات برند سانل در شرگت مهندسی آوابصیر نمایندگی فروش و خدمات برند سانل در ایران

*حالت سوم استفاده از یک کامپیوتر یا سرور برای ضبط و پخش دوربین هاست. سرور وظیفه ضبط و پخش تصاویر دوربین ها را بر عهده خواهد داشت. البته در این حالت نیز شما می توانید از کامپیوتر های دیگر شبکه برای دیدن یا ضبط تصویر استفاده کنید.



استفاده از سرور یا رایانه به عنوان ضبط کننده و پخش کننده *حالت چهارم اتصال مستقیم یک دوربین شبکه به کامپیوتر یا مودم است. این حالت تنها در صورتی که نیاز به یک دوربین در شبکه داشته باشیم قابل انجام است.

2-2 تجهيزات مورد نياز:

- دوربین مداربسته تحت شبکه :دوربین مداربسته شبکه یک تجهیز تحت شبکه است که تصاویر را دریافت کرده و وارد شبکه می کند.
- سوئیچ شبکه :در سطح اولیه بیشتر نقش یک انشعاب را در سیستم مداربسته شبکه دارد. در صورتی که نوع سوئیچ POE باشد تغذیه دوربین ها را نیز انجام خواهد داد.
 - دستگاه NVR یا سرور :دستگاه NVR یا سرور وظیفه ضبط و پردازش تصاویر در سیستم مداربسته را برعهده دارد.
 - هارد دیسک :هارد دیسک در NVR یا سرور نصب می شود و محل ضبط تصاویر و اطلاعات سیستم مداربسته است.
- کابل شبکه :کابل شبکه وظیفه متصل کردن اجزای مختلف سیستم مداربسته شبکه را برعهده دارد. در صورت POE بودن سوئیچ یاNVR ، کابل شبکه وظیفه انتقال برق تا دوربین ها را نیز برعهده دارد.
- کابل برق) در صورت POE نبودن :(در صورت POE نبودن سوئیچ ها یاNVR ، از کابل برق برای انتقال برق تا دوربین ها استفاده می شود.

GUNELL شرکت مهندسی آوابصیر نمایندکی فروش و خدمات برند سانل در 021-77200111 ايران

منبع تغذیه) در صورت POE نبودن :(در صورت POE نبودن سوئیچ ها یاNVR ، از منبع تغذیه برای ایجاد ولتاژ مناسب دوربین ها استفاده می شود. <mark>نکته</mark>: تمامی دوربین های **سائل** POE بوده جز موارد خاص که داخل لیست محصولات شرکت ذکر گردیده است. پایان بخش دوم

بخش سوم

نرم افزار P SERCH!

1–3 معرفی: نرم افزار IP SERCH کمپانی سانل که در وب سایت این کمپانی و داخل تمامی CD های همراه با متعلقات دوربین های شبکه قرار گرفته است، نرم افزاری با قابلیت های بسیار بالا بوده که به برخی از آنها اشاره میکنیم:

* جستجوی و یافت تمامی دوربین های متصل به شبکه

* امکان تغیر ip address و مشخصات شبکه ای دوربین ها اعم از DNS و GATEWAYو..

* امکان تغیر یسورد و نام کاربری

آدرس نرم افزار IP SERCH در پوشه ی TOOL داخل CD قرار دارد.

نکته: قبل از استفاده از نرم افزار ip serch ابتدا تنظیمات مربوط به ip کامپیوتر یا لپ تاب خود را انجام داده و سیس اقدام به اجرای نرم افزار ip serch کنید.

3-2 تنظیمات ip address لیتاب یا gc:

نحوه ی تنظیمات ip کامپیوتر یا لپ تاب در ویندوز:

لطفا مسير زير را دنبال نماييد

Control Panel\Network And Sharing Center\Change Adapter Setting\ برروی Local Area Network کلیک راست نموده و گزینه ی Propeties را انتخاب کنید.

سپس بر روی گزینه ی Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) دبل کلیک کنید.





ip : مجموعه ای از اعداد که نشان دهنده یک شماره یکتا در شبکه می باشد .به صورت معمول 3 بازه عددی اول در شبکه به صورت ثابت می باشد.

SUBNET MASK: به صورت معمول Subnet Mask بايد عدد 255.255.255.0 باشد.

DEFAULT GATEWAY: در این قسمت IP مودم ADSL یا Wimax برای انتقال تصویر بر روی اینترنت وارد می شود.

3-3نحوه ی تنظیم pدوربین ها توسط نرم افزار ip serch.

لطفا مراحل زير را دنبال كنيد.

بخش اول: با کلیک بر روی گزینه ی start نرم افزار اطلاعات دوربین های آنلاین روی شبکه را دریافت می کند.

بخش دوم: پس از کلیک برروی گزینه ی start دوربین های آنلاین به همراه ip address و مشخصات دیگه مانند ورژن و مدل دوربین ها نمایش پیدا میکند.

بخش سوم:در این قسمت با کلیک برروی هر یک از دوربین های بخش دوم میتوانید در بخش سوم ip address و address و address

نکته:اگه تعداد بیش از یک دوربین برروی شبکه خود دارید، باید ip address پیش فرض دوربین ها را تغییر دهید تا اختلالی در سیستم به وجود نیاید.

بخش چهارم: در این قسمت شما می توانید برای رعایت موارد امنیتی رمز عبور دوربین ها را از حالت پیش فرض تغییر دهید که برای موارد مهم این امر توصیه می گردد.

www.sunellsecurity.com - www.avabasir.ir <u>3</u> years guaranty

www.avabasir.ir	
آواپصیر نمایندگی فروش و خدمات برند سانل در ایران	مرکت مهندسی (مهندسی
ای سانل به صورت پیش فرض به صورت زیر می باشد:	ن <mark>کته</mark> :نام کاربری و رمز عبور دوربین ه
adn	نام کاربری:admin - رمز عبور: nin
A Device Search Tool	
بخش اول بخش اول بخش اول بخش اول بخش اول بخش اول بخش سوم	Device ID: Device obtain an IP address automatically Device user the following IP address Device IP: Subnet Mask: 255.255.255.0
NO Device ID Port IP ProductModel Software Version 1 079583 30001 192.168.0.120 IPR56/20AKDN/Z/13 v2.0.0701.1002.1.1.125.0.0	Default Gateway: 192.168.0.1 DNS Preferred DNS Server: 192.168.0.2 Alternate DNS Server:
بخش چهارم	User Name: admin Password: admin Modify
Clear All	

پس از انجام تغییرات در نهایت برروی گزینه ی modify کلیک کرده تا تغییرات اعمال گردد.

پایان بخش سوم

بخش چهارم

تنظيمات دوربين از طريق وب:

1-4 نحوه ی ورود به صفحه ی تنظیمات وب دوربین:

پس از انجام تنظیمات ip address لپتاب و دوربین که در بخش سوم به آن اشاره شد ، حال با مراجعه به نرم افزار internet explore یا نرم افزار chrome و mozila می توانید اقدام به ورود به منوی تنظیمات دوربین خود کنید. ایران ۵۲۲-۲7200111 شرکت مهندسی آواپصیر نمایندکی فروش و خدمات برند سانل در ایران

ip نکته: برای اینکه بتوانید از طریق وب وارد منوی تنظیمات دوربین شوید لازم است که حتما تنظیمات ip address لپتاب یا pc خود را انجام داده باشید و همچنین دوربین و لپتاب یا pc شما دارای address هم رنج باشند.

برای مثال: اگر ip address دوربین شما 192.168.0.120 هست، شما می توانید ip address لپتاب یا pc خود را برروی رنج 192.168.0.100 قرار دهید که نحوه ی انجام این امر در بخش سوم به آن پرداخته شده است.

پس از هم رنج کردن ip address لپتاب و pc خود با دوربین، حال میتوانید وارد صفحه ی وب دوربین شوید

مراحل زیر را دنبال کنید:

بخش اول ip address دوربین خود را در بخش اول تصویر وارد کنید.

نکته: ip address دوربین های برند سانل به صورت پیش فرض به صورت زیر می باشد:

192.168.0.120

نکته: پورت وب یا http دوربین های برند سانل به صورت پیش فرض برروی عدد80 می باشد ، در صورت تغییر این عدد به عدد دیگری باید پورت مربوطه را با علامت : در انتهای ip address خود اضافه کنید. برای مثال اگر شما در قسمت http پورت 18 را وارد کرده اید ip address شما به صورت زیر باید وارد شود:

192.168.0.120:81

بخش دوم: در این قسمت نام کاربری را وارد می کنید.

بخش سوم: در این قسمت رمز عبور را وارد کنید

نکته: همانطور که در بخش 3 به آن اشاره کردیم، نام کاربری و رمز عبور دوربین های برند سانل به صورت پیش فرض به صورت زیر می باشد:

نام کاربری: admin – رمز عبور: admin

	www.avabasir.ir	
ØUΠELL	شرکت مهندسی آوابصیر نمایندکی فروش و خدمات برند سانل در	021-77200111
		1 1
	رود به صفحه برروی کزینه ی LOgin کلیک کنید.	بحش چهارم: برای و،
C Legin x C O Not secure 192.168.0.120/ssppage/common/login.asp1id=18ret=1 A		₩ ∞ 0 x Ÿ ☆ :
بختن اول		
	GUNELL	
بخش دوم بخش سوم	User Name admin Password	
	بخش جهار م	
راین صورت برروی	نه با پیغامی رو برو می شوید مبنی بر دانلود پلاگین دوربین که د	پس از ورود به صفح
	ے کردہ و سپس نرم افزار را run یا اجرا می کنید.	گزینه ی دانلود کلیک
ِ برروی گزینه ی	قبلا پلاگین رو نصب کرده باشید در کادر پایین صفحه ی مرورگر	ن <mark>کته</mark> : در صورتی که
		Allow کلیک کنید.
(↑) P Center × ← → ① ② 192168.8.120/respanse/communification	wy7D=1801684y=1	Ideal [== def == end Google Chrome to update your for this site?
Une V	ndeo Configuration data	The second secon
l l	Pleave download the latest plagins -Decalar and raig Pleave region the browser after installing	
ليد و وارد شويد.	از صفحه ی مرورگر خارج شوید و مجدد ip address را وارد ک	پس از نصب پلاگین
	ِ زندہ یا Live:	2-4 صفحه نمایشگر
لمایشگر زنده یا Live	ن را نصب کردید و وارد صفحه ی وب دوربین شدید با صفحه ی	پس ازآن که پلاگیر
ه است.	ر این صفحه ابزار هایی به همراه تصویر زنده ی دوربین قرار گرفت	روبرو می شوید که د
12		

www.sunellsecurity.com - www.avabasir.ir 3 years guaranty

GUNELL شرکت مهندسی آوابصیر نمایندکی فروش و خدمات برند سانل در 021-77200111 ايران

همانطور که با فلش زرد رنگ در تصویر زیر ملاحظه میکنید تصویر زنده ی دوربین قرار دارد که با دبل کلیک برروی آن تصویر full screan می شود.

بخش اول: با کلیلک برروی این قسمت در صورتی که در قسمت های دیگر منو باشید وارد قسمت تصویر زنده یا Live می شوید.

بخش دوم: با کلیلک برروی گزینه ی play back وارد قسمت بازبینی تصاویر ذخیره سازی شده رو SD می شوید.

بخش سوم: با کلیک برروی گزینه ی پیکربندی یا Configuration وارد قسمت تنظیمات دوربین می شويد.

بخش چهارم: در این قسمت شما می توانید stream یا جریان تصویر خود را به نسبت پهنای باندی که دارید تغییر دهید.به صورت پیش فرض توصیه می شود برروی stream 1 قرار گرفته باشد.

بخش پنجم: در این قسمت شماره دوربین مورد نظر خود را وارد می کنید.

بخش ششم: منوی مربوط به کنترل دوربین های گردان یا PTZ که با کلیک برروی این گزینه صفحه ی بخش دوازدهم باز می شود.

بخش هفتم: با کلیک برروی گزینه ی video تصاویر زنده قطع و با کلیک مجدد آن متصل می شود.

بخش هشتم: با کلیک برروی این گزینه صدای میکروفون دوربین مربوطه فعال می گردد.

بخش نهم: با کلیک برروی این گزینه امکان مکالمه و ارتباط دو طرفه ی صدا فعال می گردد.

بخش دهم: با کلیک برروی این گزینه منوی تنظیمات سنسور دوربین همانند بخش سیزدهم باز میگردد. بخش یازدهم: با کلیک برروی این گزینه، شات یا تصویر برداری از تصویر زنده ی دوربین صورت میگیرد.



بخش دوازدهم: منوى مربوط به دوربين هاى گردان يا PTZ مى باشد كه به وسليه ى آن مى توانيد براى دوربین های گردان Preset تعریف کنید و همچنین با گزینه های A زوم کنید و با B تصویر را باز کنید، همچنین توسط بخش C فوکوس تصویر را کنترل نمایید،به وسلیه ی اهرم مجازی حرکات چرخشی و دورانی دوربین را هم کنترل می نمایید.

نکته: قابلیت بخش AوBوD برای دوربین های Motoriz یا لنز های موتور دار سانل جهت تنظیم لنز دوربین پشتیبانی می شود.



GUNELL شرکت مهندسی آوابصیر نمایندکی فروش و خدمات برند سانل در 021-77200111 ايران

بخش سیزدهم:در این قسمت کادر مختص سنسورها و تنظیمات آن باز می گردد که در این بخش شما میتوانید تنظیمات مختلفی رو تصویر انجام دهید که به طور کامل به آن می پردازیم.

نکته: هنگام باز شدن صفحه ی سنسورشما با چند کادر مواجه می شوید که به صورت کلی در کادر A شما بخش های تنظیمات مختلف دوربین اعم از دیدردشب و لنز و شاتر و... را ملاحظه می کنید که به طور کامل در قسمت بعد به هر بخش پرداخته می شود.

در کادر B برروی standard mode کلیک کرده و آن را رویDebuge mode قرار دهید، انجام این امر براي اعمال تغييرات روى سنسورها الزامي مي باشد.

درکادر قسمت C شما می توانید چند طرح مختلف را در نظر بگیرید.بدین معنا که می توانید چند برنامه ی سنسور را برای دوربین تعریف کنید و با کلیک برروی هر یک از آنها، برنامه ی مختص به کار گرفته شود. در قسمت D میتوانید در هر قسمت تغییرات خود را save یا ذخیره کنید.

در قسمت E میتوانید تنظیمات مربوط به هر بخشی که در آن قرار دارید را ریست کنید

در قسمت F با کلیک برروی گزینه یfactory setting تنظیمات به طور کلی به حالت کارخانه باز می گردد.

 GUNELL 景阳 sites bi (5年
<u>ちロEキ小切筋</u> 佐控摄像机 Sensor Setting Time Segment Image Adjust Shutter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR・・
Enable Yes Start Time 00 End Time 24 Source For the Enderson Source For the
Debug modi Scheme T Save Reser PactorySeamy HD Network Video Recorder





كنيد.	طى	5 را	1 تا	مراحل	دھى	زمان	انجام	جهت
-------	----	------	------	-------	-----	------	-------	-----

Sensor Setting		
Time Segment Image Adjust Shu	utter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR 4	
1 Enable	Yes 2	
Start Time		
4 End Time	24 • : 00 •	
Debug Mode V Scheme 1 V	Save Reset FactorySetting	-

image adjust :در این قسمت شما میتوانید تنظیمات تصویر را انجام دهید. تغییراتی روی وضوح و روشنایی تصویر که تمامی به صورت پیش فرض برروی مقادیر 50 قرار گرفته اند.

برای اعمال تغییرات مراحل 1 تا 5 را دنبال کنید.

	www.avabasir.ir
GUNELL	021-77200111 شرکت مهندسی آوابصیر نمایندکی فروش و خدمات برند سانل در
	ايران
Sensor Settin Time Segme	g ent Image Adjust Shutter Mode Gain Mode D/N Setting R LED Auto Iris WDR 小
Brightne Sharpne	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	Scheme 1 Save Reset FactorySetting

Shutter mode: در این قسمت شما می توانید زمان شاتر خود را در دوحالت auto و یک حالت ثابت یاfix تنظیم نمایید. عموما مقدار شاتر را به میزان سرعت اجسام عبوری از جلوی دوربین تغییر می دهند که لازم به ذکر است که نور محیط در این موضوع نقش بسیار مهمی دارد.

برای انجام تغییرات مراحل 1 تا 5 را دنبال کنید



www.avabasir.ir
ØUTELL شرکت مهندسی آوابصپر نمایندکی فروش و خدمات برند سانل در شرکت مهندسی آوابصپر نمایندکی فروش و خدمات برند سانل در
ایران
نکته:در بخش دوم تصویر حالت خود را انتخاب و براساس آن کادر های max shutter یا fixed
shutter روشن می گردد.
00-01-03 18:28:06 Mon GUNELL景阳 ######### 1 一日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日
Sensor Setting V • Lurveillance Camera
Time Segment Image Adjust Shutter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR
Shutter Mode Auto Shutter
Max Shutter 1/25(50Hz):1/30(60Hz)
Fixed Shutter 1/25(50Hz):1/30(60Hz)
Debug Modi Scheme 1 Save Reset FactorySetting
HD Network Video Recorder

:Gain mode

		GUNEL 1	景阳。		加坡拉	摄像机
Sensor Setting		lan 🗡	-	and the local division of	× Jurve	llance Camera
Time Segment Ima	age Adjust Shutter	Mode Gain Mo	de D/N Setting	R LED Auto Iris		
	Gain Mode	uto Gain	•	3		
	Max Gain -		50 <	$\leq =$		
4	o'		100			
	i ixeu Gaili		100			
Debug Modi - S	cheme 1 💌	Save	Reset	FactorySe	etting	
	10.00					
		16	5 / /	2		
	A CONTRACTOR OF THE OWNER.					

Day and night setting: در این قسمت شما می توانید تنظیمات مربوط به روز و شب را انجام دهید.

GUNELL شرکت مهندسی آوابصیر نمایندکی فروش و خدمات برند سانل در 021-77200111 ايران

برای انجام تنظیمات مراحل 1 تا 5 را طی کنید.

نکته: با کلیک برروی گزینه auto بخش 2 تصویرشما چهار انتخاب می توانید انجام دهید(auto,day mode, night mode, timing) که با کلیک برروی گزینه ی auto دوربین براساس تشخیص سنسور خود عملکرده و در صورت کاهش نور IR های خود را روشن می کند و رو حالت شب و روز قرار می گیرد.

باکلیک برروی گزینه ی Day mode دوربین برروی حالت روز قرار میگیرد و حتی در زمانی که نور کاهش پیدا می کند IR های دوربین خاموش می مانند

نکته: از حالت Day mode برای داشتن تصویر رنگی در شب در نقاطی که نور مناسب برای رویت تصاویر وجود دارد توصيه مي گردد.

باکلیک برروی گزینه ی night mode دوربین در حالت شب قرار می گیرد و حتی در زمانی که نور محیط مناسب می باشد IR های آن روشن می گردد.

نکته:از این حالت برای نقاطی که نور مناسب در تمام طول روز تامین نمی گردد ، توصیه می گردد.

Timing: که در این حالت شما برنامه ی زمانی برای دوربین تعریف می کنید که این قسمت در بخش 3 تصوير ذيل با تنظيم گردد.

در بخش 4 تصویر ذیل،شما تنظیمات مربوط به تاخیر روشن یا خاموش شدن IR های دوربین و ترانس شب و روز را ملاحظه می کنید.

نکته: توصیه می گردد زمان تاخیر روشن و خاموش شدن IR های دوربین برروی عدد 0 قرار گیرد.



021-77200111 شرکت مهندسی اوابصیر نمایندگی فروش و خدمات برند سائل در	
ايران	_
)-01-03 18:31:06 Mon GUNELL景用まで###### 1	
Sensor Setting	
Time Segment Image Adjust Shutter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR Image Adjust Shutter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR Image Adjust Shutter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR Image Adjust Shutter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR Image Adjust Shutter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR Image Adjust Shutter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR Image Adjust Shutter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR Image Adjust Shutter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR Image Adjust Shutter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR Image Adjust Shutter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR Image Adjust Shutter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR Image Adjust Shutter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR Image Adjust Shutter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR Image Adjust Shutter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR Image Adjust Shutter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR Image Adjust Shutter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR Image Adjust Shutter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR Image Adjust Shutter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR Image Adjust Shutter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR Image Adjust Shutter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR Image Adjust Shuter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR <	
Debug Mody Scheme 1 Save Reset FactorySetting	
5 TRVR HD Network Video Recorder	

IR LED: در این بخش شما می توانید تنظیمات مربوط به IR یا مادون قرمز دوربین خود را انجام دهید. برای انجام تغییرات مراحل 1 تا 4 را طی کنید.

نکته: با کلیک برروی گزینه ی بخش2 شما می توانید دو انتخاب انجام دهید، گزینه ی AUTO که تشخیص خودکار دوربین در شدت نور IR است و گزینه ی manual یا دستی که در این حالت شما می توانید در بخش 3 به صورت دستی شدت نور IR دوربین خود را تغییر دهید.





O21-77200111 شرکت مهندسی آوابصیر نمایندکی فروش و خدمات برند سانل در ایران

Auto Iris: در این حالت شما میزان نور ورودی به لنز را تنظیم می کنید. Iris در واقع وظیفه ی تنظیم گشادگی دیافراگم برای ورود نور کافی را به عهده دارد.

برای انجام تغییرات مراحل 1 تا 5 راطی کنید.

نکته: با کلیک در بخش 2 تصویر زیر دو گزینه ی close وopen قرار دارد ، که با کلیک برروی گزینه ی open مما میتوانید تغییرات را در بخش 3 و 4 انجام دهید. همچنین در بخش 4 نوع دوربین از نظر قرار گیری در محیط بیرون و داخل را انتخاب می نمایید. (out door وondoor).

<u>キロにキが知频</u> 版打	空摄像机
Sensor Setting urv Time Segment Image Adjust Shutter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR ()	ellance Camera
Auto Iris Close	Pieces B
IndoorOutdoorMode Outdoor	
Debug Modi - Scheme 1 - Save Reset FactorySetting	
INVR	
HD Network Video Recorder	

WDR: یکی از مهمترین مشخصه های دوربین های مداربسته قابلیت WDR یا حذف نور می باشد که در این بخش تنظیمات مربوط به این قابلیت صورت می گیرد.

برای انجام تغییرات مراحل 1 تا 5 را دنبال کنید.

نکته:با کلیک برروی گزینه ی بخش 2 تصویرزیر و قراردادن گزینه ی WDR برروی حالت OPEN می توانید میزان WDR تصویر خود را باWDR Strength تغییر دهید.

با کلیک برروی BLC شما میتوانید نقطه ای از تصویر که می خواهید تغییرات BLC روی آن صورت پذیرد را انتخاب نمایید.

نکته: با کلیک برروی گزینه ی HLC شما میتوانید نور های اضافی را به صورت نرم افزاری یا DIGITAL حذف کنید ، و همچنین با استفاده از HLC Strength میزان آن را تغییر دهید.





تفاوت WDR و HLC در تصاویر زیر:









<u>www.avabasir.ir</u> ۵21-77200111 شرکت مهندسی آوابصیر نمایندکی فروش و خدمات برند سانل در ایران	L
Sensor Setting Shutter Mode Gain Mode D/N Setting IR LED Auto Iris WDR AE Meter Mode Mirror A () Cose The Content of Cose The Co	
Debug Modir Scheme 1 Save Reset FactorySetting	

AISLE MODE





:NOISE REDUCTION



Zoom و focuse: این بخش مختص آن دسته از دوربین هایی که دارای لنز موتوردار یا Motorize هستند می باشد.

برای انجام تغییرات مراحل 1 تا 5 را طی کنید.

نکته: برای انجام زوم از فلش های زیر نوشته ی zoom قسمت 2 تصویر زیر و برای انجام فوکوس در تصویر از فلش های زیر نوشته ی focus در قسمت 3 تصویر زیر استفاده می نمایید.

در قسمت step size می توانید میزان سرعت تغییرات را انتخاب نمایید.

برای انجام فوکوس خودکار یا auto focus برروی گزینه ی 4 تصویرزیر کلیک نمایید.





play back 4-3: برای آن که بتوانید تصاویر ذخیره سازی شده رو sd دوربین را ملاحظه کنید ، باید برروی گزینه ی play back قسمت 1 تصویر زیر کلیک کنید و مراحل 1 تا6 را طی کنید.

ابتدا در قسمت 2 نوع بازبینی خود را اعم از motion record یا alarm record و... را مشخص میکنید یا برروی گزینه ی all قرار می دهید.

سپس در قسمت 3 زمان شروع بازبینی و در قسمت 4 زمان پایان بازبینی را وارد میکنید و سپس برروی گزینه ی serch قسمت 5 تصویر زیر کلیک می کنید تا record های sd نمایش پیدا کنند. حال با کلیک برروی هر زمان از کادر 6 و کلیک برروی گزینه ی پخش یا به play، تصاویر شروع به نمایش پیدا میکنند.

نکته: برای بکاپ گیری تصاویر یا بارگذاری آن ها رو سیستم خود، بازه زمانی مورد نظر خود را انتخاب میکنید تا به رنگ بنفش دربیاید سپس برروی آن کلیک راست کرده و گزینه ی back up را انتخاب میکنید، پس از آدرس دهی به محل ذخیره ی فایل برروی سیستم خود بکاپ گیری شروع می شود.

در قسمت 7 تصویر زیر می توانید از تصاویر در حال پخش عکس تهیه فرمایید.



4-4 منوى تنظيمات دوربين configuration: در اين قسمت به طور كلى به بخش تنظيمات دوربين و چگونگی عملکرد آنها پرداخته می شود.

device info 4-4-1: در این قسمت مشخصات محصول نمایش پیدا میکند مشخصاتی اعم از کمپانی سازنده، ورژن دوربین،نام دوربین و مشخصات فنی آن و همچنین میتوانید نام دوربین را تغییر دهید.



бипе	نل در	<u>۷</u> و خدمات پرند سا	ww.avabasi) پندکی فروش	r.ir شرکت مهندسی آوابصیر نما	021-77200111
		ان	ايرا		
GUNELL					a
Device Info Stream Device D		Playback	Configuration o ame ame on n y y untity untity untity	078583 00.1C.27.07.95.63 IPCAMERA Sunell V040041_3 V2.0.0701.1002.11.125.0.0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

stream 4-4-2

الف) base stream: در این قسمت تنظیمات مربوط به stream اصلی یا جریان اصلی تصویر را انجام می دهید.

برای اعمال تغییرات مراحل 1 تا 5 را طی کنید.

در بخش 2 شماره کانال دوربین مربوطه را وارد می نمایید.

در بخش 3 شماره stream و نام stream مورد نظر را وارد می نمایید.

در بخش 4 تنظيمات مورد نظر مانند Video Encode Type و Audio Encode Type و Resolution و fps و.. را انجام می دهید.

نكته: تغيير مواردي مانند كيفيت تصويرو فرم دوربين كه جزوه تنظيمات مهم مي باشند دراين قسمت قرار دارد.





Dvice 4-4-3

الف) Local network: در این قسمت تنظیمات ip address دوربین و DNS آن صورت میگیرد.

برای اعمال تغییرات مراحل 1 تا 6 تصویر زیر راطی کنید.

GUNELL شرکت مهندسی آوابصیر نمایندکی فروش و خدمات برند سانل در 021-77200111 ايران

www.avabasir.ir

نکته: در بخش 3 در صورتی که میخواهید دوربین برروی ip address خاصی ثابت بماند برروی گزینه ی on قسمت DHCP کلیک کردہ تا آن برروی off قرار گیرد.

در بخش 4 می توانید ip address مد نظر خود را وارد کنید تا ip address دوربین پس از تایید تغییر کند.

در قسمت 5 می توانید تنظیمات مربوط به DNS سرور خود را انجام دهید.

	Live Video	Playback	Configuration		ê 🕑
		🚖 HardWar	re >> Local Network		
Device Info					
⊕ 🖑 Stream		IP Protocol		IPv4 💌	
B Device					
- O Local Network		3			
- O Device Port		DHCP		ON	
 O ADSL Network 		4 DHCP IP		192.168.0.120	
© Date and Time					
© Camera		Preferred DN	VS Server	192.168.0.1	
© OSD		Alternate DN	IS Server	192 168 0 2	
Microphone					
O Dome PTZ		MIU		1500	
- O CVBS					
- O System				Defeat	
External Device				Refresh Apply	
Intelligent Analysis				Λ	
🗉 🌖 Alarm				2 2	
E Ocal Record					
Privacy Masking					
I Wetwork Service				6	
⊞- ♣ Service Center					
🗉 🎒 Privilege Manager					
🗉 🧾 Protocol					
🗉 📝 Device Log					
Maintenance					

ب) Device port: در این قسمت تنظیمات مربوط به پورت های دوربین انجام می گیرد.

برای اعمال تغییرات مراحل 1 تا 5 را طی کنید.

نکته: در قسمت 3 پورت کنترل دوربین را وارد می نمایید که این پورت به صورت پیش فرض برروی 30001 می باشد.

در قسمت 4 پورت مربوط به وب یا http را وارد می نمایید که به صورت پیش فرض 80 می باشد، در صورت تغییر عدد پورت از 80 به عدد دیگری باید آن عدد را به همراه علامت . به آخر ip address دوربين اضافه نماييد.

GUNEL	<u>www.avabasir.ir</u> است مهندسی آوابصیر نمایندکی فروش و خدمات برند سانل در (۲۲200111						
		ايران					
		گردد.	R ⁻¹ و RTMP وارد می [†]	در بخش 5 و 6 پورت های TSP			
GUITELL							
	Live video	로 Device Port	Configuration				
- Device Info							
E-Barico		3 Control Port		30001			
Local Network		4 Http Port		80			
Device Port		5 C RTSP Port		884			
 ADSL Network 		RTMP Port		8080			
- Date and Time							
- O Camera							
o OSD				Refresh Apply			
Microphone				^			
o CVBS				4 2			
© System							
External Device				7			
∎							
∎ 🔊 Alarm							
Privacy Masking							
Network Service							
■— ♣ Service Center							
Privilege Manager							
Protocol							
Device Log							

پ) date and time: در این قسمت تنظیمات مربوط به زمان و روز دوربین انجام می گردد.

برای اعمال تغییرات مراحل 1 تا 5 را طی کنید و در هر قسمت برروی بخش 6 تصویر زیر کلیک نمایید. نکته:در بخش 3 منطقه زمانی را وارد می نمایید و همچنین در قسمت 4 زمان pcیا لپتاب خود را وارد کرده و در قسمت 5 زمان دستی دوربین را وارد می نمایید.

نکته:NTP مختص زمانبدی با سرور می باشد که انجام این امر توصیه نمی گردد جز موارد خاص.

GUNELL				
	Live Video	Playback	Configuration	
Device Info Stream Stream Device Device Device Port Occal Network O Date and Time Camera OSD OMicrophone OBb OMicrophone Orbit Dome PTZ OSS System External Device Alss Alss Alss Alss Alss Alss Actional Device Actional Dev	2	Device Time Device Time Device Time Current PC Set Manual NTP	Time (GMT) Greenwich Mean Time : Dublin Ings Time Time Time Time Time Time Time Time	Edinburgh, Lisbon, London

ت) Camera: در این قسمت تنظیمات مربوط به نام و فرکانس دوربین صورت میگیرد.

www.avabasir.ir GUNELL 021-77200111 شیرکت مهندسی آوابصیر نمایندکی فروش و خدمات برند سانل در ايران برای اعمال تغییرات مراحل 1 تا 5 را طی کنید و در هر مرحله برای تایید برروی گزینه ی 6 تصویر زیرکلیک کنید.

نکته: در قسمت 3 نام دوربین را وارد می نمایید ، همچنین در قسمت 4 نام کانال مورد نمایش و در قسمت 5 فركانس را اعمال مي كنيد.

GUITELL				5
	Live Video	Playback	Configuration	
		🚖 Camera		
evice Info				
ream				_
/ Device 🔁 1		Camera		
 Decal Network 				
O Device Port	4	Channel Name	0	
- O ADSL Network				
Date and Time	5	Video System		
- O Camera 2				
- O OSD				
O Microphone				
Dome PTZ				
© CVBS				
System				
🛃 External Device				
Fintelligent Analysis				
larm 5				
Docal Record				
Privacy Masking				
Network Service				
Service Center				
🕄 Privilege Manager				
Protocol				
Device Log				
- 10 Maintenance				

ث) OSD:

போ	LL	<u>www.a</u>	avabasir.ir	. ~		
	ائل در 📒	روش و خدمات پرند س	سپر نمایندکی ف	، مهندسی آوابه	شرک ت	021-77200111
		ايران				
GUNELL						
	Live Video	Playback Confi	guration			i⊋ I
Device Info						
🗉 🛅 Stream	3	Camera			1.	
B Device 🤁 1						
O Local Network O Device Rort		Font Size			Auto	
O ADSL Network		- Font Color				
- O Date and Time	4	Eont Transparancy			100	
— ⊙ Camera	-				= 100	
- 0 OSD 🔁 2		Font On lighted back			0	
- O Microphone	5	Font Cales				
- O Dome PTZ		Font Tease			100	
- © CVBS		Font transparency			# 100	
System External Device		Device Nome	Deulo co	Celumeto ao	I Constant)	
Intelligent Analysis			RowU.00		hand set	
🗉 🚯 Alarm	_	Channel ID	Row <u>0.00</u>	Columnio.oo	011	
E Cocal Record		Channel Name	Row[0.00	Column[0.00	017	
Privacy Masking	D	PTZ Position	Row[0.00	Column[0.00	017	
Network Service		Time	Row[0.00	Column 1.00	ON	
Service Center		Time Format		YYYY-MM-	DD hh:mm:ss ww 🔻	
Finvilege Manager						
E Protocol		Custom	Row[0.00	ColumnI0.00	017	
Maintenance	7	Custom OSD				
an 199 4-1996 (1998) (1995-5		\sim			+	
						\wedge .
				Refresh	Apply	< ل_ °

ج) Microphone: این بخش از تنظیمات مختص دوربین های میکروفون دار می باشد.

برای اعمال تغییرات مراحل 1 تا 5 را طی کنید.

نکته: در بخش 3 شماره ی دوربین مورد نظر را وارد کرده و در قسمت 4 برای فعال نمودن میکرفون برروی گزینه یon کلیک کرده در ادامه میزان صدای میکروفون و نوع میکروفون دوربین را تنظیم نمایید.

GUNELL				
	Live Video	Playback	Configuration	
		🖻 Micropho	ne	
- Device Info				
🗉 逝 Stream				
🖻 🕼 Device 🦯 🗖 1		3 Camera		1
© Local Network				
Device Port		Microphone		ON
O ADSL Network	4	Microphone T	уре	Line In
O Date and Time		Microphone V	'olume	50
© Camera				
0 OSD				
O Microphone 2				Refresh Apply
O Dome PTZ				٨
© CVBS				<u> </u>
── ◎ System				
External Device				_
Market Analysis				5
B-S Alarm				
Eccal Record				
Privacy Masking				
H Vetwork Service				
Service Center				
8-8 Privilege Manager				
E-B Protocol				
Device Log				
Maintenance				









Micropho Dome PTZ System External Device ntelligent Analy 🗉 🌔 Alarm Local Record
 Privacy Maskin Betwork Service - Service Center Service Center
 Service Center
 Service Center
 Privilege Manager
 Protocol
 Protocol
 Device Log Maintenar



Inteligent Analysis 4-4-5



38





:Alarm 4-4-6

الف)I/O Alarm: در این قسمت تنظیمات مربوط به ورودی و خروجی آلارم انجام می گردد.

برای اعمال تغییرات مراحل 1 تا 4 را طی کنید و در هر مرحله جهت تایید تغییرات برروی گزینه های بخش 5 و 6 تصویر زیر کلیک نمایید.

نکته: برای تنظیم آلارم ورودی ابتدا در بخش 3 تصویر زیر شماره ی آلارم خود را وارد نمایید،سپس نام آن را درج کنید و در آخر نوع واکنش آن را مشخص نمایید.



در آخر نوع آلارم خروجی را از نظر نوع مشخص کنید و سپس مدت زمان فعال بودن آلارم را ذکر نمایید.

Live Video Playback Configuration Berice Info Boxice Berice Berice Privacy Masking Service Center	GUNELL				
 Device Info Stream Device External Device Intelligent Analysis Is Atam Is Atam<		Live Video	Playback	Configuration	
	Device Info Device Stream Device External Device Mintenance Orolarm O	Live Video 4	Playback ¹ Uo Alarm ² Uo Alarm ³ ¹ Alarm Input Name Strike Mode ¹ Alarm Output Name Valid Signal Alarm Time(n Manual control	Configuration Configuration	1 ▼ Connect ▼ 5 € Close ↓ Switch Mode ↓ 0 5 € Start Stop

ب) Disk Alarm: در این بخش تنظیمات مربوط به آلارم حافظه یا دیسک انجام می گردد.

برای اعمال تغییرات مراحل 1 تا 5 را طی کنید

نکته: در بخش 3 تصویر با کلیک برروی گزینه یoff و قرار گرفتن آن برروی حالت on آلارم مربوط به دیسک فعال می گردد، همچنین در بخش 4 تصویر زیر فاصله زمانی آلارم ها و مقدار مجاز پر شدن حافظه قبل از فعال نمودن آلارم را مي توانيد تنظيم نماييد.



	www.avabasir.ir	
GUNELL	.021-77200 شرکت مهندسی آوابصیر نمایندکی فروش و خدمات پرند سانل در	111
	ايران	
	ر تنظیمات کانال خروجی آلارم و دوربین های گردان انجام می گردد.	در آخ
	Live Video Playback Configuration	
 Device Info Stream Device External Device Intelligent Analysis Alarm UO Alarm VO Alarm VO Alarm Stroke Conter Service Center Service Center Privacy Masking Privacy Masking Privacy Masking Privacy Masking Privacy Masking Protocol Protocol Protocol Maintenance 	Disk Alarm	

پ) Network Alarm : در این بخش تنظیمات مربوط به آلارم شبکه انجام می گردد.

برای اعمال تغییرات مراحل 1 تا 6 را طی نمایید.

نکته:در بخش 3 تصویر زیر شماره ایدی کارت شبکه خود را تعیین کرده و سپس در بخش 4 برای فعال نمودن خروجی آلارم برروی گزینه ی ON کلیک می نمایید.

در بخش 5 مدت زمان فعال بودن آلارم به همراه کانال خروجی و تنظیمات دوربین گردان انجام می گردد.

GUITELL				
	Live Video	Playback	Configuration	
		空 Network A	larm	
🗉 🔟 Stream				
🗉 🍃 Device		3 Network Card	D	
External Device				
Intelligent Analysis		4 Exceptional Ala	arm	ON
		Alarm Interval(10-86400S)	10
O I/O Alarm		Output Channe	əl	
O Disk Alarm	_	5 PT7		
Network Alarm	2			
I/O Alarm Linkage				
O Motion Alarm				Refresh App
Local Record				
Privacy Masking				
Wetwork Service				
Service Center				6
Reverse Manager				
Protocol				
Maintenance				

ت) I/O Alarm Linkage:



ث) Motion Alarm: در این بخش تنظیمات مربوط به آلارم تحرک یا motion انجام می گردد.

برای اعمال تغییرات مراحل 1 تا 7 را طی نمایید.

نکته: در بخش 3 تصویر زیر برای فعال نمودن حالت motion برروی گزینه ی on کلیک نمایید و سپس در بخش 4 تصویر زیر تنظیمات مربوط به شماره کانال و مدت زمان فعال بودن آلارم به همراه حساسیت و کانال خروجی آلارم را وارد کنید و در آخر تنظیمات مربوط به پیغام هشدار دوربین های گردان و مقدار آن را تنظیم نمایید.





E-2 Service Center

Device Log
 Maintenance



Local Record 4-4-7

الف) Record Policy :در این بخش تنظیمات مربوط به ضبط دوربین انجام می گردد.

برای اعمال تغییرات مراحل 1 تا 8 را طی نمایید.

نکته:در بخش 3 تصویرزیر کانال دوربین را وارد می نمایید.

در بخش 4 تصویر زیر جهت فعال نمودن ضبط صدا برروی گزینه یon کلیک نمایید ،سپس نوع چرخش روز های ضبط دوربین را تنظیم کنید.

GUNELL شرکت مهندسی آوابصیر نمایندکی فروش و خدمات برند سانل در 021-77200111 ايران

دربخش 5 تصویر زیر تعداد روز های مورد نیاز برای ضبط را وارد نمایید و نوع streamیا جریان تصویر دوربين را ذكر كنيد.

دربخش 6 تصویر زیر در صورت نیاز به ضبط آلارم ها با کلیک برروی گزینه یon این بخش فعال می گردد و میتوانید تنظیمات مربوط به خروجی و ورودی آلارم و مدت زمان ضبط آلارم را مشخص نمایید و در آخر برای فعال کردن هر کدام از آلارم ها برروی مربع کنار نوشته ی آن ها کلیک کنید.

در بخش 7 تصویر تاریخ روز های مورد نیاز برای ضبط را مشخص نمایید.

	1		
🗉 🐻 Stream	3	Channel	
🗄 🍃 Device			1 •
External Device	4	Record Audio	ON
Intelligent Analysis	7	Record Rule	Save Days 🔻
🗄 🔕 Alarm	₅┍┛╲	Save Days 15	
E Local Record	L °५/	Stream Name	stream1 🔻
Record Policy	2		
Record Directory Privacy Masking	Ν	Alarm Record	
Ø Network Service		Pre Record	OFF
		Post Record(0-86400s) 30	*
🗉 🎒 Privilege Manager	6	I/O Alarm(Alarm In)	
⊕≣ Protocol		Motion Alarm(Channel)	
🗷 – 📝 Device Log	<u> </u>		
Maintenance	V	Network Anomatous Alami(senar number)	1
		Intelligence Analyse(Channel)	1
		Schedule Record	ON
	7	Image: 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 15 16 17 18 19 20 21 22 24 San @ Image: 1 Image: 1	
		Refresh	Apply 8

ب) Record Directory : در این بخش تنظیمات مربوط به SD دوربین انجام می گردد.

برای اعمال تغییرات مراحل 1 تا 5 را طی کنید.





Privacy masking 4-4-8 : در این بخش تنظیمات مربوط به لیبل های اختصاصی در صفحه اعمال می گردد. برای اعمال تغییرات مراحل 1 تا 5 را طی نمایید.

Modify

Refresh Apply



Network Service 4-4-9: دراین بخش تنظیمات مربوط به PPOE و DDNS انجام می گردد.

برای اعمال تغییرات مراحل 1 تا 5 را در هر دو مورد دنبال کنید.

الف) PPOE

GUNELL				
	Live Video	Playback	Configuration	
Device Info Stream Device External Device External Device Alarm Cocal Record Privacy Masking OPPPOE OPPOE OPPOE DONS Service Center Service Center Service Center Privilege Manager Protocol Protocol Maintenance	2	Account PPPoE Account Password		Refresh Apply 5
48	www	.sunellsecurity.co	<u>om</u> - www.avabasir.ii	3 years guaranty

		www.a	ivabasir.ir		
GUNELI	پرند سانل در	فروش و خدمات ا	أوابصير نمايندكي أ	شرکت مهندسی ا	021-77200111
		ايران			
					ب) DDNS:
GUITELL	Live Video	Playback	Configuration		
Device Info B Eream Device					CM
B - ∲ External Device B ∯ Intelligent Analysis B ∲ Alarm B ∯ Local Record	4	Provider Network Care Domain Nam Account	d Name e		3322_ddns ▼ eth0 ▼
Privacy Masking Network Service PPPoE ODNS ODNS 2	1	Password			Test DDNS
Service Center Service Center Service Center Service Cog					Refresh Apply
- Maintenance					5
	جام می گردد.	به سرور آلارم ان	ننظيمات مربوط	Servic A :در این بخش :	e Center 4–4–1(ف) larm Center
1			4را دنبال کنید.	رات مراحل 1 تا	کته: برای اعمال تغیی
GUNELL	Live Video	Playback	Configuration		
Device Info Stream Device Devicevice Device Device Device Dev	3	IP Protocol Alarm Center Serv Alarm Center Serv	r pr IP pr Port	Refres	IPv4 V
Service Center Saturn Center Saturn Center Saturn Center Saturn Center Privilege Manager Privilege Manager Protocol Saturn Center Maintenance	2				℃

<u>www.avabasir.ir</u> ٥21-77200111 شرکت مهندسی آوابصیر نمایندکی فروش و خدمات برند سائل در ایران برای اعمال تغییرات مراحل 1 تا 5 را طی کنید.							
GUNELL	Live Video	Playback	Configuration				
	3 2 4	SMTP	Address Port il Address mail_Address1 mail_Address2 mail_Address3 mail_Address5 mage Quality de		Image: mail Test		

Privilege Manager 4-4-11

₅ 5

الف) Group: در این قسمت تنظیمات مر بوط به گروه user ها انجام می گردد.

برای اعمال تغییرات مراحل 1 تا 8 را طی کنید.

نکته:در بخش 3 تصویر زیر نوع گروه را انتخاب می نمایید و با کلیک برروی بخش 4 تصویر زیر می توانید گروه را اضافه کنید.

با کلیک برروی بخش 5 و 6 تصویر زیر می توانید به ترتیب گروه های اضافه شده را اصلاح و حدف کنید.





ب)User: در این بخش تنظیمات مربوط به user ها یا کاربرها انجام می گردد.

جهت اعمال تغییرات مراحل 1 تا 7 را طی کنید.

نکته: در بخش 3 تنظیمات مربوط به گروه user انجام می گردد و در بخش 4 و 5 و 6 به ترتیب می توانید user را اضافه و اصلاح و حذف کنید.

	Live Video	Playback	Configuration	
	2	3 C		admin v Administrators v orr 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 7
	گردد.	یر پایین باز می	, 4 تصویر بالا منوی تصو	ن <mark>کته</mark> : پس از کلیک برروی بخش
51	www	.sunellsecurity.	<u>com</u> - www.avabasir.ir	3 years guaranty

GUNELL	www.avabasir.ir	
ي در	مندسی اوابعیر نمایندگی فروش و خدمات برند سانا 	شر کټ م <u>بر</u>
_	ايران	
طی کنید	ن کاربر جدید مراحل را به ترتیب	برای اضافه کردن
Add User		\mathbf{X}
Use	را وارد نمایید r Name	نام کاریری
Pas	ظرراوارد نمایید. sword	پسورد ت
Cor	ی <u>رد وارد ش</u> ده firm	فكرار پسو
Gro	up انتخاب گروه Admin	iistrators 🔻
Mul	ti Login	ON
Password 1. Greate 2. Capital character 3. Passw 4. Passw	d Requirements: I letters, lowercase letters, numbers and s,three of them must be included ord can not be the same as username ord can not be the username entered ba OK	special ackwards Cancel

Protocol 4-4-12

الف) Protocol info: در این بخش میتوانید پروتکل onvif و ورژن آن به همراه نسخه نرم افزاری را

چک کنید.

برای مشاهده جزییات مراحل 1 تا 4 را طی کنید.

www.avabasir.ir GUNELL شرکت مهندسی آوابصیر نمایندکی فروش و خدمات برند سانل در 021-77200111

ايران

ب) Security: در این بخش سطح امنیت ورود به صفحه ی نرم افزاری دوربین را تنظیم می نمایید.

برای اعمال تغییرات مراحل 1 تا 4 را طی کنید.

Live Video Playback Configuration
Live Video Playback Configuration

Device Log 4–4–13

الف) Operation Log: در این بخش لیست ورود و خروج به دستگاه را می توانید دانلود کنید.

جهت دریافت فایل مراحل 1 تا 4 را طی کنید.

GUNELL					
	Live Video	Playback	Configuration		
Device Info Device Info Device Device External Device Local Record Privacy Masking Privacy Masking Privacy Center Protocol Protocol Operation Log O Report Log Namintenance	2	3 C→System Log Begin Time End Time User Name	Time User N	ame	All Type 7.7-15 0.5.28 7.7-16 0.5.28 Query

ب) Alarm Log: در این بخش لیست آلارم های ذخیره شده را می توانید دانلود کنید.



		<u>www.a</u>	avabasir.ir			
GUNEL	ِند سائل در	شرکت مهندسی آوابصیر نمایندکی فروش و خدمات برند سانل در				21-77200111
		ايران				
				، را طی کنید	مراحل 1 تا 4	ای دانلود فایل
GUNELL						
	Live Video	Playback	Configuration			
Device Info By Stream Device Device External Device Minute Intelligent Analysis Aarm Out Device Solution Content Device Solution Content Device Solution Content Device	:	3 Alarm Lo	3		2017-7-1 2017-7-1 Download	All ▼ 5 05:49 6 05:49 Query
Privacy Masking Privacy Masking Privacy Masking Privacy Masking Privacy Masking Privacy Masking		Alarm B	egin Time	Alarm End Time	4	Source ID
Privilege Manager						
Protocol Protocol Overation Log Operation Log O Report Log Naintenance	2					
		к < > >				

Maintenance 4-4-14: در این قسمت تنظیمات باز گردانی تنظیمات صورت گرفته به حال کارخانه انجام می گردد.

برای اعمال تغییرات مراحل 1 تا 4 را طی کنید.

نکته:با کلیک برروی گزینه ی 2 تصویر زیر دستگاه ریست می شود و با کلیک برروی گزینه ی 4 دستگاه به تنظیمات کارخانه بر می گردد. در صورتی که می خواهید تنظیمات ip address برروی سیستم بماند گزینه ی 3 را برروی حالت on قرار دهید.

GUΠELL						
	Live Video	Playback	Configuration			
	2 [3 4	Restart Device I Restart Device Restart Device Restart Device Restart Device	Maintenance ddress ory setup			3
پایان بخش چهارم						
54	www	<i></i> sunellsecurity.	<u>com</u> - www.avaba	asir.ir	3 years	guaranty

www.avabasir.ir **O21-77200111 شرکت مهندسی آوابصیر نمایندگی فروش و خدمات پرند سانل در** ايران پایان جزوه ی اول 55 www.sunellsecurity.com - www.avabasir.ir 3 years guaranty