بسم الله الرحمن الرحيم

فهرست :

| فصل 1 ; تجهيزات مورد نياز براي نصب دوربين هاي تحت شبكه | 2 |
|--|-------|
| ومات با بالمعادي معر الروادي المان ومسور بالم المراجع | Д |
| | 7 |
| فصل 3 : نجوه تنظيم IP در7 Windows | 5 |
| فصل 4: نجوه تنظيم IP دوربين ها | 6 |
| فصل 5 : دستور العمل تنظيمات ذخيره ساز (Net- I Ware، SRN) | 8 |
| فورا 6 : دستور العمل تنظر وان وسيتم وانتمينية ا | 17 |
| فميل واز يستور الممل تتواهمات سيستط مانعتورفيدي | ±/ |



فصل 1: تجهيزات مورد نياز براي نصب دوربين هاي تحت شبكه



کابل شبکه : کابل شبکه اتصال میان سوییچ و تمامی دستگاه ها را در شبکه به عهده دارد. میزان کیفیت کابل در توانایی ارسال دیتا به فواصل دور بدون داشتن نویز کمک می کند. برای دوربین مداربسته از کابل هایی مانندCat5E, Cat6, Cat7 استفاده می شود. که به ترتیب برای فاصله های مختلف از آنها استفاده می کنیم. برای مثال : برای فاصله 50~5 متر از کابل Cat5E استفاده می نماییم و برای فواصل بالاتر از Cat6 و Cat7 استفاده می نماییم. نکته : برای فواصل بیشتر از 100 متر از Repater یا سوییچ شبکه استفاده نمایید.

ذخیره ساز : ذخیره ساز به دستگاهی گفته می شود که ذخیره کردن تصاویر تعدادی از دوربین ها را در شبکه بر عهده دارد. ذخیره ساز ها دارای تعداد متفاوتی کانال می باشند و باید بر اساس تعداد کانال مورد نیاز خریداری شوند. البته لازم به ذکر است که شما می توانید از نرم افزار های ذخیره ساز نیز استفاده نمایید که در این صورت نیازی به دستگاه ذخیره ساز ندارید.

سوییچ شبکه : به دستگاهی گفته می شود که اتصال میان تمام قطعه دستگاه ها را در شبکه به عهده دارد. سوییچ های از نوع PoE برق مصرفی دوربین را نیز تامین کرده و دیگر نیاز به استفاده از آداپتور نمی باشد. در موقع خرید سوییچ حتما به میزان وات سوییچ و تعداد دوربین ها توجه فرمایید (میزان وات مورد نیاز برابر با مجموع وات تمامی دوربین ها می باشد). با توجه به حساسیت سوییچ در نصب دوربین های تحت شبکه سوییچ های پیشنهادی برای تکنولوژی POE سوییچ های Cisco می باشد.

دوربین : دوربین های تحت شبکه دارای کیفیت، مدل و کارایی های متفاوتی می باشند که مدل به PTZ, Dome, Vandal-Resistent, دوربین : دوربین های تحت شبکه دارای کیفیت، مدل و کارایی های متفاوتی می باشند که مدل به Bullet, Box و PTZ, Dome, Vandal-Resistent, و Box و باشند. لازم به Bullet, Box و باشند. لازم به در است که هر مدل دوربین (با در نظر گرفتن کیفیت) دارای یک پهنای باند شبکه می باشد که برای نصب پروژه های با تعداد بالای دوربین حتما لازم محاسبات دقیق می باشد.

PC : که دارای دو مدل می باشد

 PC ذخیره ساز : برای ضبط تصاویر دوربین ها استفاده می گردد، لازم به ذکر است که PC مورد بحث فقط وظیفه ضبط تصاویر را دارد و نباید برای مانیتورینگ استفاده شود. لازم به ذکر است در صورت استفاده از دستگاه ذخیره ساز دیگر نیاز به استفاده از نرم افزار ذخیره سار نمی باشد. مشخصات PC ذخیره ساز به شرح زیر می باشد :

CPU : Core i 7 Ram : 4 GB H.D.D : Min [2 x 2 TB]

2. PC مانیتورینگ : برای مانیتور کردن (تماشای تصاویر Live و ذخیره شده) است. مشخصات PC مورد نظر به شرح زیر می باشد :

CPU : Core i 7 Ram : 4 GB GraphicCard : ASUS GT 460 DDR 5 or higher

فصل 2: نحوه نصب تجهيزات



کابل شبکه : نصب کابل بین تمامی دستگاه ها (ذخیره ساز ها، PC ها و دوربین ها) تا سوییچ شبکه. لطفا کابل های شبکه را بر اساس رنگ های داده شده سوکت زده و حتما قبل از استفاده از تستر کابل استفاده نموده و کابل مورد نظر را تست کنید. در عکس روبرو ضامن به سمت زمین می باشد.

ذخيره ساز : نصب ذخيره ساز در محلى امن و مجهز از لحاظ داشتن UPS و پايدار ساز برق.

سوییچ شبکه : سوییچ شبکه باید بصورتی نصب گردد که در نقطه مرکز تمامی دستگاه ها باشد که تقریبا فاصله ثابتی مابین سوییچ و دستگاه ها وجود داشته باشد.



دوربین : نصب دوربین ها در محل های مورد نظر و اتصال کابل به دوربین. نکته : در مورد دوربین های چرخشی باید در نظر داشته باشید که حتماً باید برای این نوع دوربین ها آداپتور در نظر گرفته شود.

PC : که دارای دو مدل می باشد

- 1. PC ذخیره ساز : در صورت نداشتن ذخیره ساز سخت افزاری، PC ذخیره ساز در محیط ذخیره ساز سخت افزاری نصب می شود.
 - 2. PC مانیتورینگ : در محلی نصب می گردد که واحد امنیت قادر به استفاده از آن باشند.

فصل 3 : نحوه تنظيم IP در Windows 7

لطفا مسیر زیر را دنبال نمایید

Control Panel\Network And Sharing Center\Change Adapter Setting\

بر روی Local Area Network کلیک راست نموده و گزینه ی Propeties را انتخاب کنید

سپس بر روی گزینه (Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4 دبل کلیک نمایید.

| Networking | | | Internet Protocol Version 4 (TO | CP/IPv4) Properties |
|---|--|---------|---|---|
| Connect using: Realtek PCle This connection use Connection | e GBE Family Controller Co es the following items: et Scheduler inter Sharing for Microsoft Networks S Protocol Driver rotocol Version 6 (TCP/IPv6) rotocol Version 4 (TCP/IPv4) Topology Discovery Mapper I/O Dr Topology Discovery Responder Uninstall Pre htrol Protocol/Internet Protocol. The fx protocol that provides communicat terconnected networks. | nfigure | General You can get IP settings assign this capability. Otherwise, yo for the appropriate IP setting Obtain an IP address au OUse the following IP add IP address: Subnet mask: Default gateway: Obtain DNS server addr Obtain DNS server addr Obtain DNS server: Alternate DNS server: | ned automatically if your network supports nu need to ask your network administrator is. itomatically iress: 192 . 168 . 1 . 150 255 . 255 . 255 . 0 192 . 168 . 1 . 1 ress automatically erver addresses: |
| | ОК | Cancel | Validate settings upon | exit Advanced |

ان 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
 انبت می باشد. لطفا این عداد را برای PC های مورد نظر وارد نمایید :

| PC مانیتورینگ |
|------------------------------|
| IP : 192.168.1.220 |
| Subnet Mask : 255.255.255.0 |
| DefaultGateway : 192.168.1.1 |
| |

Subnet Mask : به صورت معمول Subnet Mask بايد عدد Subnet Mask المد.

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

فصل 4: نجوه تنظيم IP دوربين ها

1. اجرای نرم افزار IP Installer و کلیک بر روی دکمه Search (همان گونه که در عکس مشاهده می کنید)

| I | 9 Inst | aller_v2.00 for IP Car | mera | | | | | |
|----------|--------|--------------------------|-------------|--------|--|-------------------|----------|------------------------------------|
| | ln Í | Device Name | Alias | Mode | MAC Address | IP Address | Protocol | |
| | 1 | SN7-5200 | N/A | Static | 00:09:18:71:21:7B | 192 168 120 28 | IPo/ | http://192.168.120.28/index.htm |
| | 2 | SNB-5000 | N/A | Static | 00:09:18:70:D1:34 | 192 168 120 11 | IPv4 | http://192.168.120.11/index.htm |
| | 3 | SND-5061 | N/A | Static | 00:09:18:73:12:1E | 192 168 120 20 | IPv4 | http://192.168.120.20/index.htm |
| | 4 | SNV-5080 | N/A | Static | 00:09:18:70:A0:EA | 192 168 120 16 | IPv4 | http://192.168.120.16/index.htm |
| | 5 | SND-7061 | N/A | Static | 00:09:18:73:1D:47 | 192, 168, 120, 19 | IPv4 | http://192.168.120.19/index.htm |
| | 6 | SNB-5000 | N/A | Static | 00:09:18:70:EF:FA | 192, 168, 120, 12 | IPv4 | http://192.168.120.12/index.htm |
| | 7 | SND-5080 | N/A | Static | 00:09:18:70:A1:FA | 192, 168, 120, 14 | IPv4 | http://192,168,120,14/index.htm |
| | 8 | SNV-5080R | N/A | Static | 00:09:18:71:53:E6 | 192, 168, 120, 29 | IPv4 | http://192,168,120,29/index,htm |
| | 9 | SNB-7000 | N/A | Static | 00:16:6C:47:B7:56 | 192, 168, 120, 13 | IPv4 | http://192,168,120,13/index,htm |
| | 10 | SNO-5080R | N/A | Static | 00:09:18:71:30:0A | 192, 168, 120, 17 | IP∨4 | http://192,168,120,17/index,htm |
| | 11 | SPE-400 | Ch_03 | Static | 00:09:18:71:22:25 | 192, 168, 120, 48 | IPv4 | http://192,168,120,48/index,htm |
| | 12 | SNP-5200 | N/A | Static | 00:09:18:71:27:48 | 192, 168, 120, 32 | IPv4 | http://192,168,120,32/index.htm |
| | 13 | SNV-7080 | N/A | Static | UU:16:6C:47:89:41 | 192, 168, 120, 27 | IPv4 | http://192,168,120,27/index.htm |
| | 14 | SPE-400 | Ch_U2 | Static | 00:09:18:71:22:24 | 192, 168, 120, 47 | IPv4 | http://192,168,120,47/index.htm |
| | 15 | SINV-3120 | N/A | Static | 00:09:18:70:88:55 | 192, 168, 120, 34 | IPV4 | http://192,168,120,34/index.htm |
| | 10 | SNU-7080H | | Static | 00:09:18:72:74:CA | 192, 168, 120, 25 | IPV4 | nttp://192,168,120,25/index,ntm |
| | 10 | SPE-400 | UN_04 | Static | 00:09:18:71:22:26 | 192, 168, 120, 49 | IPV4 | nttp://192,168,120,49/index.ntm |
| | 10 | SIND-7000 | N/A N/A | Static | 00:03:10:71:43:ED 00:00:10:72:70:4E | 192,100,120,15 | IPV4 | http://192.100.120.10/index.htm |
| | 20 | SINV=70000 SINV=70000 | NZA | Static | 00-03-10-72-70-4F 00-00-18-71-EE-D0 | 192,100,120,20 | IP V4 | http://192.168.120.18/index.htm |
| | 20 | SDE-JON | CK 01 | Static | 00.03.10.71.21.00 | 192,100,120,10 | IE V4 | http://192.168.120.46/index.htm |
| | 22 | SNB-3000 | N/A | Static | 00:03:10:11:22:23 | 192 168 120 10 | IP v4 | http://192.168.120.10/80/index.htm |
| | | 014D 3000 | 1970 | otatic | 0010/0C/TAIOA/IE | 132, 100, 120, 10 | 11 14 | http:///132,100,120,1000/index,nam |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Г | | Sca | an 22 Items | | V IPv4 V | IPv6 Search | Aut | o Set Manual Set Exit |

2. کلیک بر روی دوربین مورد نظر و زدن دکمه Manual Set

| 💽 IP Ins | taller_v2.00 for IP Car | mera | | | | | |
|----------|-------------------------|-------------|--------|-------------------|-------------------|----------|------------------------------------|
| No | Device Name | Alias | Mode | MAC Address | IP Address | Protocol | URL |
| | SNZ-5200 | NZA | Static | 00:09:18:71:21:78 | 192.168.120.28 | IPv4 | http://192.168.120.28/index.htm |
| 2 | SNB-5000 | N/A | Static | 00:09:18:70:D1:3A | 192, 168, 120, 11 | IPv4 | http://192,168,120,11/index,htm |
| 3 | SND-5061 | N/A | Static | 00:09:18:73:12:1F | 192, 168, 120, 20 | IPv4 | http://192,168,120,20/index,htm |
| 4 | SNV-5080 | N/A | Static | 00:09:18:70:A0:FA | 192, 168, 120, 16 | IPv4 | http://192,168,120,16/index,htm |
| 5 | SND-7061 | N/A | Static | 00:09:18:73:1D:47 | 192, 168, 120, 19 | IPv4 | http://192,168,120,19/index,htm |
| 6 | SNB-5000 | N/A | Static | 00:09:18:70:EF:FA | 192, 168, 120, 12 | IPv4 | http://192,168,120,12/index,htm |
| 7 | SND-5080 | N/A | Static | 00:09:18:70:A1:FA | 192, 168, 120, 14 | IPv4 | http://192,168,120,14/index,htm |
| 8 | SNV-5080R | N/A | Static | 00:09:18:71:53:E6 | 192, 168, 120, 29 | IPv4 | http://192,168,120,29/index,htm |
| 9 | SNB-7000 | N/A | Static | 00:16:6C:47:B7:56 | 192, 168, 120, 13 | IPv4 | http://192,168,120,13/index,htm |
| 10 | SNO-5080R | N/A | Static | 00:09:18:71:30:0A | 192, 168, 120, 17 | IPv4 | http://192,168,120,17/index,htm |
| 11 | SPE-400 | Ch_03 | Static | 00:09:18:71:22:25 | 192, 168, 120, 48 | IPv4 | http://192,168,120,48/index,htm |
| 12 | SNP-5200 | N/A | Static | 00:09:18:71:27:4B | 192, 168, 120, 32 | IPv4 | http://192,168,120,32/index,htm |
| 13 | SNV-7080 | N/A | Static | 00:16:6C:47:B9:41 | 192, 168, 120, 27 | IPv4 | http://192,168,120,27/index,htm |
| 14 | SPE-400 | Ch_02 | Static | 00:09:18:71:22:24 | 192, 168, 120, 47 | IPv4 | http://192,168,120,47/index,htm |
| 15 | SNV-3120 | N/A | Static | 00:09:18:70:88:55 | 192, 168, 120, 34 | IPv4 | http://192,168,120,34/index,htm |
| 16 | SNO-7080R | N/A | Static | 00:09:18:72:74:CA | 192, 168, 120, 25 | IPv4 | http://192,168,120,25/index,htm |
| 1 17 | SPE-400 | Ch_04 | Static | 00:09:18:71:22:26 | 192, 168, 120, 49 | IPv4 | http://192,168,120,49/index,htm |
| 18 | SND-7080 | N/A | Static | 00:09:18:71:49:ED | 192, 168, 120, 15 | IPv4 | http://192,168,120,15/index,htm |
| 19 | SNV-7080R | N/A | Static | 00:09:18:72:78:4F | 192, 168, 120, 26 | IPv4 | http://192,168,120,26/index,htm |
| 20 | SNP-33/11H | N/A | Static | 00:09:18:71:EF:D0 | 192, 168, 120, 18 | IPv4 | http://192,168,120,18/index,htm |
| 21 | SPE-400 | ChLU1 | Static | 00:09:18:71:22:23 | 192, 168, 120, 46 | IPv4 | http://192,168,120,46/index,htm |
| 22 | SNB-3000 | N/A | Static | 00:16:6C:7A:0A:7E | 192, 168, 120, 10 | IPv4 | http://192,168,120,10:80/index,htm |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | Sca | an 22 Items | | V IPv4 V | IPv6 Search | Aut | o Set 🔰 Manual Set 🕴 Exit |
| | | | | | | | |

3. وارد کردن IP, Subnet Mask, Default Gateway بر اساس جدول پایی :

| دوربين <mark>20</mark> | دوربین 2 | دوربين 1 |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| IP : 192.168.1.1 <mark>20</mark> | IP : 192.168.1.10 <mark>2</mark> | IP : 192.168.1.10 <mark>1</mark> |
| Subnet Mask : 255.255.255.0 | Subnet Mask : 255.255.255.0 | Subnet Mask : 255.255.255.0 |
| DefaultGateway : 192.168.1.1 | DefaultGateway : 192.168.1.1 | DefaultGateway : 192.168.1.1 |

| IP Ins | taller_v2.00 for IP Cam | era | | | | |
|--------|-------------------------|----------------|--|----------------------|--------------------|--|
| No | Device Name | Alias Mo | ode MAC Address | IP Address Pro | itocol URL | |
| | SNZ-5200 | N/A Sta | atic 00:09:18:71:21:7B | 192, 168, 120, 28 IF | Pv4 http://192,168 | 3, 120, 28/index, htm |
| 2 | SINB-5000 | Manual Catting | and the second s | | X | 3, 120, 11/index, htm 9, 199, 99, %=, dev, htm |
| 3 | SIND-5001 | Manual Setting | | | |), 120, 20/100ex, ntm 8, 120, 16/index, htm |
| 5 | SND-7061 | | | D . | | 3 120 19/index.htm |
| 6 | SNB-5000 | Address | E DUIGB | Port | | 120,12/index.htm |
| 7 | SND-5080 | | DHCP | HTTP Port | 80 | 3.120.14/index.htm |
| 8 | SNV-5080R | MAC Addrose | 00:00:18:71:21:7B | V/NP Port | 4520 68 | 3, 120, 29/index, htm |
| 9 | SNB-7000 | INIAC Address | 00:03:10:11:21:10 | VINEFOR | 4320 6 | 3,120,13/index.htm |
| 10 | SNO-5080R | IP Address | 192 , 168 , 1 , | 101 | 5 | 3, 120, 17/index, htm |
| | SPE-400 | 0.1 | | | | 3, 120, 48/index, htm 1 190, 29 (is down htm |
| 12 | SNP-5200 | Subnet Mask | 1 255 . 255 . 255 . | 0 | |), 120, 32/100ex, ntm 2 120, 27/index, htm |
| 14 | SPE-400 | Gateway | 192 168 1 | 1 | | 3 120 47/index.htm |
| 15 | SNV-3120 | | | | - B | 8 120 34/index.htm |
| 16 | SNO-7080R | Password | | | 68 | 3, 120, 25/index, htm |
| 17 | SPE-400 | 1 455 Word | | | 68 | 3, 120, 49/index, htm |
| 18 | SND-7080 | | | | 68 | 3, 120, 15/index, htm |
| 19 | SNV-7080R | | r | | 6 | 3, 120, 26/index, htm |
| 20 | SNP-3371TH | | OK | Cancel | | 3, 120, 18/index, htm 1, 120, 46 (index, htm |
| 21 | SPE-400 | | | | |), 120, 46/100eX, ntm 2, 120, 10:90 /index, htm |
| - 22 | 3140-3000 | | | | | 1, 120, 10:00/ ITUEX, ITUT |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Sca | n 22 lterns | V IPv4 V | IPv6 Search | Auto Set Ma | anual Set Exit |

4. وارد کردن رمز دوربین (Password) در قسمت Password (که پسسورد پیش فرض دوربین های سامسونگ 4321 می

باشد)، سپس جهت ذخیره اطلاعات دکمه OK را فشار دهید.

| ٧o | Device Name | Alias | Mod | e | MAC Address | IP / | \ddress | Protocol | URL | | | |
|----|-------------|--------------|---------|------|-------------------|-------|-------------|----------|---|------------------------|----------------------|---|
| 1 | SNZ-5200 | N/A | Stati | C | 00:09:18:71:21:7B | 192,1 | 68, 120, 28 | IPv4 | http://192,1 | 168, 120, 28/i | ndex, htm | |
| 2 | SNB-5000 | _ in | - OL 14 | - | 00.00.10.70.01.04 | 100.1 | 00 100 11 | 10.4 | 1 | 1 68, 120, 11/i | ndex, htm | |
| 3 | SND-5061 | Manual Setti | ng | | | | | | | 68, 120, 20/i | ndex,htm | |
| 4 | SNV-5080 | | | | | | | 1000 | | 68, 120, 16/i | ndex,htm | |
| 5 | SND-7061 | - Address | | | | | Port- | | | 68,120,19/i | ndex,htm | |
| 6 | SNB-5000 | | | E Dł | HCP | | | + 80 | | 68, 120, 12/i | ndex,htm | |
| (| SIND-5080 | | | | | | IIII P PU | 100 | | 68 , 120, 14/i | ndex,htm | |
| 8 | SINV-5080R | MAC Ad | Idress | | 00:09:18:71:21:7B | | VNP Port | 4520 | | 68,120,29/1 | ndex, htm | |
| 9 | SINE-7000 | | | | | | | , | | 00,120,13/1 | ndex,ntm | |
| 11 | SINU-50000 | IP Addr | ess | 193 | 2 , 168 , 1 , | 101 | | | | CO 120, 17/1 | ndex,ntm ndev.htm | |
| 12 | SFE-400 | Cubest | Maak | | | 0 | | | | 69 120, 40/1 | ndex,nun | |
| 13 | SNV-7080 | Subliet | mask | 25 | 5 . 255 . 255 . | U | | | | 68 120 27/1 | ndex,nun | |
| 14 | SPE-400 | Gatewa | v | 19 | 2 168 1 | 1 | | | | 68 120 47/i | ndex.htm | |
| 15 | SNV-3120 | | , | 1 10 | - , 100 , 1 , | | | | | 68 120 34/i | ndex.htm | |
| 16 | SNO-7080B | Basawa | rd | | | | | | | 68 120 25/1 | ndex htm | |
| 17 | SPE-400 | -Fasswu | | | | | | | | 68.120.49/i | ndex.htm | |
| 18 | SND-7080 | | F | | **** | | | | | 68 , 120, 15/i | ndex.htm | |
| 19 | SNV-7080R | | L | | | | | | | 68 , 120, 26/i | ndex, htm | |
| 20 | SNP-3371TH | | | | OK | | Con | | | 68, 120, 18/i | ndex, htm | |
| 21 | SPE-400 | | | | UN | | Cano | ser | | 68, 120, 46/i | ndex, htm | |
| 22 | SNB-3000 | | | _ | | | | | | 68, 120, 10:8 | 0/index,htr | m |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

فصل 5 : دستور العمل تنظيمات ذخيره ساز (Net- I Ware, SRN)

ذخيره ساز نرم افزارى :

Product key را زده سپس در صفحه Next را اجرا نموده و 2 بار دکمه Next را زده سپس در صفحه Product key
 گزینه دوم را انتخاب نموده (Promotion Version) و دکمه Next را کلیک کنید.

| NET-i ware - InstallShield Wizard Product Key | |
|--|---|
| This setup has been Product k | • Full Version Installation Insert a valid dongle key. Check Promotion Version (16ch) Installation |
| InstallShield | < Back Next > Cancel |

تهیه شده توسط ش مدار بسته تحت شبکه

در این صفحه بعد نرم افزار احتیاج به یک نام کاربری و رمز ورود ویندوز دارد که دسترسی کامل به سیستم داشته باشد .(Administrator)

نکته 1: این نام کاربری مربوط به ویندوز می باشد و جهت نصب نرم افزار مورد استفاده قرار می گیرد و با نام کاربری نرم افزار ذخیره ساز متفاوت مي باشد.

نکته 2: جهت جلوگیری از مشکلات احتمالی لطفاً رمز عبور این نام کاربری را در آینده تغییر ندهید.

| NET-i ware - InstallShield Wizard | | × |
|--|--|------|
| Windows Account Insert the Windows Account. | | |
| | Account administrator Password ••••••••• You can check your Windows Accounts. (Control Panel - Administrative tools - Computer Management - Local Users and Groups) | |
| InstallShield | < <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Ca | ncel |

پس از نصب نرم افزار پیغام Restart My Computer را مشاهده می کنید که پس از کلیک بر روی دکمه Finish سیستم **Restart** می شود.

ورود به نرم افزار : نرم افزار را اجرا نمایید، روی دکمه Login کلیک کرده، نام کاربری و رمز ورود را وارد کنید. (نام کاربری و رمز
 ورود پیش فرض نرم افزار IVser : admin, Password : 4321] Net-i ware می باشد.

| NET-i ware Tool | |
|--|----------------------------|
| Login User ID Password **** Login Close | 2013/02/17 SUN 15:09:07 |
| | None Login |

Auto در مین از میند. سپس بر روی دکمه ی Hardware Register را انتخاب نمایید. سپس بر روی دکمه ی Register کلیک نمایید. نام کاربری و رمز عبور دوربین ها را وارد کرده (User : admin, Password : 4321) سپس بر روی یک یک دوربین ها کلیک نمایید. نام کاربری و دکمه Register را بزنید. (رنگ دوربین ها پس از Register شدن از مشکی به خاکستری تغییر می کند)

| | _ | | | NET-i wa | re Tool | | | | |
|-----------------|-----------|----------------|-------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------|--------------|--------------|
| Hardware | | Recording | 🔔 Event | 💿 Backup | o 📮 Net | work Sys | tem | | |
| <u>Register</u> | Activ | ation | Camera | Video | | | | | SAMSUNG |
| NET-i ware | | | | | | | | 201 | |
| | | | | | | | | 201 | 13/02/17 500 |
| | Register | r Device(Auto) | | | | | | 1 | 5:33:13 |
| | No | Vandar Nama | Madal Nama | Douico Namo | TD Address | MAC Address | Dowico Bort | | |
| | INO. | vendor ivame | Model Name | Device ivame | IP Address | MAC Address | Device Port | - N < | Setun |
| | | Samsung | SPE-400 | Ch_02 | 192, 168, 120, 47 | 00:09:18:71:22:24 | 4520 | | ,ccab |
| | 2 | Samsung | SPE-400 | Ch_03 | 192, 100, 120, 40 | 00:09:16:71:22:25 | 4520 | | |
| | 3 | Samoung | SNR-5000 | SNR-5000 | 192,100,120,27 | 00:10:00:47:09:41 | 4520 | | |
| | | Samsung | SNB-5000 | SNB-5000 | 192,100,120,12 | 00:09:10:70:01:25 | 4520 | | Sackup |
| | 5 | Samsung | SND-5000 | SND-5000 | 192,100,120,11 | 00:09:10:70:01:38 | 4520 | | |
| | 7 | Samoung | SNV-5000K | SNV-5080 | 102,100,120,29 | 00:09:18:71:33.60 | 4520 | | |
| | 6 | Samsung | SND-7061 | SND-7061 | 102,160,120,10 | 00.09.18.70.40.14 | 4520 | | vit |
| | 0 | Samoung | SND-5061 | SND-5061 | 192.168.120.19 | 00:09:18:73:12:1f | 4520 | | |
| | 10 | Samsung | SND-5080 | SND-5080 | 192.168.120.20 | 00:09:18:70:a1:fa | 4520 | | |
| | 11 | Samsung | SPE-400 | Ch 04 | 192.168.120.14 | 00.09.18.71.22.26 | 4520 | | |
| | 12 | Samsung | SNV-7080R | SNV-7080R | 192, 168, 120, 26 | 00:09:18:72:78:4f | 4520 | | |
| | 13 | Samsung | SPE-400 | Ch 01 | 192, 168, 120, 46 | 00:09:18:71:22:23 | 4520 | | |
| | 14 | Samsung | SNO-7080R | SNO-7080R | 192, 168, 120, 25 | 00:09:18:72:74:ca | 4520 | | |
| | 4 | · | CND 5000 | CNID F200 | 100 100 100 00 | 00.00.10.71.07.45 | 4500 | | |
| | | | De ciste D | | | | | | |
| | -IP Insta | 30 | Register De | Vice | | | | | |
| | IP | Install | ID | admin | Password | **** | Register | | |
| | | | | | | | | | |

11

4. Activation (فعال سازی): در سر فصل ها گزینه Hardware (Activation را انتخاب نمایید. تمامی دوربین ها را در

قسمت سمت چپ انتخاب کرده و به سمت راست اضافه نماييد. سپس براي ذخيره اطلاعات دکمه Apply را فشار دهيد.

| | | | NET-i ware | Tool | | _ × |
|-------------------|--|---------|--|--|---------------------------|---|
| 🔚 Hardware | Recording | 🔔 Event | Backup | Le Network | System | |
| Register | Activation | Camera | Video | | | SAMSUNG |
| Camera Activation | 4520 46:4520-1CH-01 4520 49:4520-1CH-01 4524 49:4520-1CH-01 48:4520-1CH-01 | | No. 1 1 1 2 1 3 1 4 5 6 7 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 16 | Total number Camera 22.168.120.47:4520-1CH-01 22.168.120.47:4520-1CH-01 22.168.120.49:4520-1CH-01 22.168.120.49:4520-1CH-01 Deactivated De | of cameras to activate: 0 | 2013/02/18 MON 12:08:08 Setup Backup C Backup C Backup C Backup Logout |
| | | Ар | ply | | | |



5. تنظیمات H.P.P. : در سر فصل ها گزینه Recording\Net-i Ware را انتخاب نمایید. درایو های مورد نظر را در مورد را انتخاب نمایید و دکمه Allocation را کلیک نمایید. بعد از آن درایو انتخاب شده به لیست پایین سمت راست اضافه می شود.

| Hardware | Recording | EV | vent 💿 | Backup | Network | System | |
|----------------------|-------------|-----------|-------------|----------------|------------|---------------|----------------|
| NET-i ware | Schedule | Even | t Cai | mera | | | SAMSUNG |
| -HDD Information | | | | | | | |
| | | | | | | Refresh | 2013/02/18 MON |
| HDD | | Status | Total space | Used space | Free space | Write | 12:46:36 |
| Local Disk (C:) | | System | 97.7 GB | 79.0 GB | 18.6 GB | 2.1 Mbps | |
| Local Disk (D:) | | Released | 293.0 GB | 137.5 GB | 155.4 GB | 2.1 Mbps | |
| Local Disk (E:) | | Released | 293.0 GB | 99.7 GB | 193.2 GB | 2.1 Mbps | a Setun |
| Local Disk (F:) | | Released | 247.9 GB | 91.7 GB | 156.2 GB | 2.1 Mbps | A occup |
| Local Disk (G:) | | Allocated | 68.4 GB | 0.1 GB | 68.3 GB | 0.0 Mbps | |
| Local Disk (H:) | | Released | 863.1 GB | 727.6 GB | 135.5 GB | 0.0 Mbps | 🚺 🚺 🚺 🚺 🚺 |
| | | | | | | | |
| Allocation | Release | | | | | | 🕛 Exit |
| | | | | | | | |
| | Camera Name | | | G: (0.0 Mbps) | | | |
| 192, 168, 120, 46; 4 | 520-1CH-01 | | | | | | |
| 192, 168, 120, 49:4 | 520-1CH-01 | | | | | | |
| 192.168.120.48:4 | 520-1CH-01 | | | | | | |
| × · | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | << | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Auto Assigner | ment | | | | Video | profile setup | |
| Common Settings | | | | | | | admin |
| Minimum Free Space | 2.0 | | GB | | | | Logout |
| ✓ Overwrite when dis | sk is full. | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | Apply | |
| | | | | | | | |

سپس دوربین ها را انتخاب نمایید، روی درایو مورد نظر کلیک کنید، دکمه فلش را کلید نمایید. در صورت انجام شدن مراحل به صورت کامل تمامی دوربین های انتخاب شده به زیر مجموعه درایو انتخاب شده انتقال پیدا می کنند.

نکته : لطفا برای تخصیص یک دوربین تعداد آن ها را ما بین درایو های خود تقسیم نمایید. برای مثال : برای 9 دوربین و 3 درایو، باید هر 3 دوربین را به یک درایو تخصیص دهید.



6. تنظیمات ضبط تصاویر: در سر فصل ها گزینه Recording\Schedule را انتخاب نمایید. روی گزینه Schedule سمت راست کلیک نمایید سپس دکمه Add را فشار دهید. در کادر باز شده در قسمت Name عدد 24 را وارد کنید و دکمه Add را بزنید. بزنید.

| · | | | NET-i ware Tool | | | |
|---|--|---------|-----------------|---------|-----------|----------------------------|
| Ilardware | Recording | 🔔 Event | 💿 Backup | Network | System | |
| NET-i ware | <u>Schedule</u> | Event | Camera | | | SAMSUNG |
| Image: NET + ware Image: NET + ware | 4520-1CH-01 4520-1CH-01 4520-1CH-01 4520-1CH-01 | | - 편 Schedule | | | 2013/02/18 MON 13:12:55 |
| | | | | | | 💿 Backup |
| | | | | Ad | ld Delete | 🕑 Exit |
| Schedule Information | oedule | | | | | |
| Description Sch | nedule root Add Schedule | | | | | |
| | Name | 24 | | | | |
| | Description | r | | | | |
| | | | Add Close | J | | |
| | | | | | | admin Logout |



حال بر روی 24 کلیک کنید. در جدول روز های هفته و ساعت روی گزینه بالا دست چپ (1) کلیک نمایید. روی گزینه Continuous (2) تیک بزنید و پس از آن دکمه Set (3) را فشار دهید و در آخر دکمه Apply را فشار دهید.

| | | | | NET-i ware Too | | | _ × |
|---|--|--|---------------------|----------------------|--------------------|-------------------|---|
| | 🔚 Hardware | Recording | 🔔 Event | Backup | Network | System | |
| | NET-i ware | Schedule | Event | Camera | | | SAMSUNG |
| | NET-i ware 192.168.120. 192.168.120. 192.168.120. 192.168.120. 192.168.120. | 46:4520-1CH-01 47:4520-1CH-01 49:4520-1CH-01 48:4520-1CH-01 | | E E E | | | 2013/02/18 MON 13:20:31 Setup Backup |
| | | | | | Add | Delete | 🕑 Exit |
| | Schedule Information | 24 | | | | | |
| | Description | | | | Schedule Inform | ation | |
| 1 | 0 01 | L 02 03 04 05 06 07 08 09 | 9 10 11 12 13 14 15 | 16 17 18 19 20 21 22 | 23 Set | 3 | |
| | SUN | | | | Mixed | | |
| | MON | | | | Continue Motion | ous 2 | |
| | TUE | | | | | | |
| | тни | | | | Video Lo | ss | |
| | FRI | | | | 🗾 🗌 Intelliger | nt Video Analysis | |
| | SAT | | | | Clear | | admin |
| | Holiday | | | | Magni | ífy | Logout |
| | Holiday | | | | | Apply | |

سپس تمامی دوربین ها را انتخاب کرده، روی 24 کلیک نمایید، دکمه فلش را فشار دهید. در این حالت باید تمامی دوربین ها به زیرمجموعه 24 اضافه شوند.

| | | | NET-i ware T | ool | | |
|-----------------------|---------------------------|--------------------|--|--|------------------------|----------------------------|
| Hardware | Recording | Event | Backup | Network | System | |
| NET-i ware | <u>Schedule</u> | Event | Camera | | | SAMSUNG |
| ····· NET-i ware | | | Cebedule 24 192.16 192.16 192.16 | 8. 120. 46: 4520 - 1CH - 0 1 8. 120. 47: 4520 - 1CH - 0 1 8. 120. 49: 4520 - 1CH - 0 1 | | 2013/02/19 TUE 10:49:41 |
| | | | 192.16 | 8.120.48:4520-1CH-01 | | 🔅 Setup |
| | | | | | | 💿 Backup |
| | | | | A | ld Delete | 🕑 Exit |
| CSchedule Information | 24 | | | Schedule In | formation | |
| 00 00 | 1 02 03 04 05 06 07 08 09 | 0 10 11 12 13 14 1 | 5 16 17 18 19 20 21 | 22 23 | ed | |
| SUN | | | | | tinuous | |
| TUE | | | | Mot | ion | |
| WED | | | | 📕 🗖 Alar | m | |
| THU | | | | 🗾 🗌 Vide | eo Loss | |
| FRI | | | | 🗾 🗖 Inte | lligent Video Analysis | |
| SAT | | | | | lear | admin |
| Holiday | | | | Ma | anify | Logout |
| Holiday | | | | | Apply | |

نکته : دایره قرمز رنگ زیر دوربین ها نشان دهنده در حال ضبط بودن آن دوربین می باشد.

ذخیره ساز سخت افزاری :

 ورود به دستگاه : Internet Explorer را در آدرس IP : 192.168.1.100 وارد نمایید. سپس نام کاربری و رمز ورود دستگاه راوارد نمایید (نام کاربری و رمز ورود پیش فرض دستگاه ذخیره ساز [User : admin, Password : 4321] می باشد).

| Y Y | | 6 | X |
|---|---|------|-----|
| File Edit View Favorites Tools Help iogn · io · admin · Password · ox | C = 0 2168.1.100 P - ≥ → × Ø Web Viewer for Samsung N × | សិ ទ | 2 🔅 |
| | File Edit View Favorites Tools Help | | |
| 🛞 1009/ 🚽 | Login • D admin • Password ••••[OK | | E |
| | | 100% | - |

نکته : درصورت پرسیدن سوال از شما مبنی بر اجازه دسترسی برای نصب add-on های سامسونگ دکمه Allow را کلید نمایید.

2. بیت دورین : روی دکمه Setup کلیک نمایید. به مسیر Device Registration بروید. بر روی دکمه Auto کلیک نمایید.

| System | | Device | REC Record | | Device Record Event | | Event | Netwo | rk |
|---------------|----|--------------|------------|-------|---------------------|--------|------------|----------|----------|
| Camera * | | Registration | | | | | | | <u>^</u> |
| Registration | СН | Protocol | h | lodel | IP | | Connection | Register | 1 |
| Camera Setup | 1 | - | | - | - | | · · | Auto | |
| Channel Setup | 2 | - | | - | - | | - | Auto | |
| Device | 3 | - | | - | - | | - | Auto | |
| Remote | 4 | - | | - | | | - | Auto | |
| Device | 5 | - | - | | - | | - | Auto | |
| Monitor | 6 | - | | - | - | | - | Auto | |
| | 7 | - | | - | - | | - | Auto | |
| | 8 | - | | - | - | | - | Auto | |
| | 9 | - | | - | - | | - | Auto | |
| | 10 | - | | - | - | | - | Auto | |
| | 11 | - | | - | - | | - | Auto | |
| | 12 | - | | | | | - | Auto | |
| | | | 17 | | ок | Cancel | | | |

تیک تمامی دوربین ها را زده (به استثنا گزینه های که با [ONVIF] شروع می شوند) و در پایین صفحه نام کاربری و رمز عبور آن را وارد نمایید و در انتها دکمه Register را کلیک نمایید. پس از تست دوربین توسط دستگاه دکمه ی OK در کادر کوچک را زده سپس در صفحه اصلی Registration دکمه OK را کلیک نمایید.

| System | | | Device | REC | 14 | Ev | rent | | Network |
|------------------|----------------|------|------------------|----------------|---------|------------|------|---|---------|
| Camera * | V | 33 | SNV-7080R | 192.168.120.26 | 00:09:1 | 8:72:78:4f | 4520 | 1 | Setup |
| Registration | ☑ | 34 | [ONVIF] SNZ-5200 | 192.168.120.28 | | - | - | 1 | DISABLE |
| Camera Setup | | 35 | SNZ-5200 | 192.168.120.28 | 00:09:1 | 8:71:21:7b | 4520 | 1 | Setup |
| Channel Setup | | 36 | [ONVIF] SPE-400 | 192.168.120.49 | | - | - | 1 | DISABLE |
| Storage | ☑ | 37 | [ONVIF] SPE-400 | 192.168.120.46 | | - | - | 1 | DISABLE |
| Device | ☑ | 38 | [ONVIF] SPE-400 | 192.168.120.47 | | - | - | 1 | DISABLE |
| Remote Device | ☑ | 39 | [ONVIF] SPE-400 | 192.168.120.48 | | - | - | 1 | DISABLE |
| Monitor | ☑ | 40 | SPE-400(Ch_01) | 192.168.120.46 | 00:09:1 | 8:71:22:23 | 4520 | 1 | Setup |
| Homeon | | 41 | SPE-400(Ch_02) | 192.168.120.47 | 00:09:1 | 8:71:22:24 | 4520 | 1 | Setup |
| | ☑ | 42 | SPE-400(Ch_03) | 192.168.120.48 | 00:09:1 | 8:71:22:25 | 4520 | 1 | Setup |
| | ☑ | 43 | SPE-400(Ch_04) | 192.168.120.49 | 00:09:1 | 8:71:22:26 | 4520 | 1 | Setup |
| | A | dd N | lanually | | | | | R | efresh |
| | ID | adm | in Passwor | rd •••• | | | | | |
| | Register Close | | | | | | | | |
| | OK Cancel | | | | | | | | |

3. تنظیمات ضبط تصاویر: در سر فصل ها گزینه Recording Schedule را انتخاب نمایید. روی گزینه All کلیک نمایید تا تمام جدول به رنگ سبز درآید. پس از آن دکمه Apply To All CH را بزنید. سپس دکمه OK را بزنید.



فصل 6 : دستور العمل تنظيمات سيستم مانيتورينگ

ورود به نرم افزار تنظیمات : آیکون Setup Tools را اجرا کنید. سپس نام کاربری و رمز عبور نرم افزار را وارد نمایید.
 (User : admin Password : 4321) . تیک Auto Login را بزنید.

| Setup Too | I |
|-----------|--------------|
| ID | admin |
| PWD | **** |
| 🔽 Auto | o Login |
| | Login Cancel |
| | |

 ۲. ثبت دستگاه ها: روی دکمه + Auto کلیک نمایید، در فرم باز شده تمامی دستگاه ها را انتخاب و پس از زدن نام کاربری و رمز عبور دستگاه ها آن ها را Register (ثبت) نمایید و در انتها دکمه Close را فشار دهید.

| Setup Tool | 8.9 | | 1 | A 3 | 1 22 | | 8 R | |
|--------------------------|----------|------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--|---------------------|------------------------|------------------|
| Device Entity View Tools | s Help | | | | | | | |
| 📕 🛃 🔣 | 7 | Ļ 🌒 🗉 | I) 🔍 , | 2013.02.21 THU AM 10:28:53 | I | admin Auto Login | | SAMSUNG |
| | | | Custom | | | | | |
| System | | - * | System | | | | | |
| 94.183.246.178:9000-16 | CH (1) | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | _ | | | | | | | |
| | Register | Device(Auto) | | 14 | | - | × | System Log |
| | No. | Model Name | Device Name | IP Address | MAC Address | Device Port | HTTP Port 🔺 | io 👔 Event |
| | 1 | SRD-167X | SRD-167X | 192.168.120.30 | 00:09:18:01:AE:A3 | 554 | 80 | |
| | 3 | SNV-7080R SNB-5000 | SNV-7080R SNB-5000 | 192.168.120.26 | 00:09:18:72:78:4- 00:09:18:70:EF:FA | 4520 | 80 = | |
| | 4 | SNB-5000 | SNB-5000 | 192.168.120.11 | 00:09:18:70:D1:3A | 4520 | 80 | |
| | 5 | SND-7061 SNV-5080 | SND-7061 SNV-5080 | 192, 168, 120, 19 | 00:09:18:73:1D:47 00:09:18:70:A0:FA | 4520 4520 | 80 | |
| | 7 | SND-5061 | SND-5061 | 192.168.120.20 | 00:09:18:73:12:1F | 4520 | 80 | |
| | 8 | SND-5080 SNV-5080R | SND-5080 SNV-5080R | 192, 168, 120, 14 | 00:09:18:70:A1:FA 00:09:18:71:53:F6 | 4520 | 80 | |
| | 10 | SRN-167X | NVR | 192.168.120.31 | 00:09:18:02:6A:CC | 554 | 80 | |
| | 11 | SNO-5080R SNS-SE016 | SNO-5080R | 192.168.120.17 | 00:09:18:71:30:0A | 4520 | 80 | |
| | 13 | SNV-3120 | SNV-3120 | 192 168 120 34 | 00-09-18-70-88-55 | 4520 | 80 - | |
| | | ID | 1 | Password | | RTSP Po | rt | |
| | | | | | Refresh | Register | Close | |
| | | | Language | | Show C | DSD | | |
| | | | English | • | Apply C | Camera Title | | |
| | | | - Tile Text | | Stop vi | deo receivina of o | ther channels in [Expa | and Tile1 mode. |
| | | | Size | Color | | | | |
| | | | 11 pixel 💌 | Default 💌 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | Doid | | | | Apply | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | l | ِف کام آسی | سط شركت ژر | 22 📃 تهيه شده تو |
| | | | | | | , | | |
| | | | | | | | | |

Setup) ورود به نرم افزار تماشای تصاویر زنده : نرم افزار Live Viewer را اجرا نمایید با آیکون آن را در نرم افزار تنظیمات (Tools) کلیک نمایید.



4. تماشای تصاویر: دوربین مورد نظر خود را انتخاب نمایید، زیر مجوعه آن را باز کنید، گزینه مورد نظر را انتخاب و روی آن دابل کلیک نمایید. نکته : دقت فرمایید پس از فشار دادن دکمه Space بر روی کیبورد، Codec تصویر H.264 باشد در غیر این صورت تصویری دیگر (پروفایل) از آن دوربین را انتخاب نمایید.



تهيه شده توسط شركت ژرف كام آسيا

5. ورود به نرم افزار تماشای تصاویر ضبط شده : نرم افزار Search Viewer را اجرا نمایید با آیکون آن را در نرم افزار تنظیمات (Setup Tools) کلیک نمایید.



6. تماشای تصاویر ضبط شده : تیک تمامی دستگاه ها را زده و دکمه Explore را در پایین تقویم نرم افزار فشار دهید. سپس روز های که دارای تصویر ضبط شده باشند به رنگ بنفش در می آیند.

| Search Viewer | | | | |
|---|---|---|--|--|
| Device View Tile Tools Execute Help | 0 | | | |
| |] | 2013.02.21 THU PM 12:09:01 | admin 🔽 Auto Login | SAMSUNG |
| ▼ Root ▼ 192.168.120.10:60001-1CH ⊕ ▼ 192.168.120.11:4520 ⊕ ♥ 192.168.120.12:4520 ⊕ ♥ 192.168.120.13:4520 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Image: Control of the state | 5 | 6 | 7 | 8 |
| B- ✓ 192.168.120.20.4520 B- ✓ 192.168.120.25.4520 B- ✓ 192.168.120.26.4520 B- ✓ 192.168.120.27.4520 | ٩ | D | 11 | 12 |
| P | 13 | ы | 15 | 16 |
| ✓ 2013 02 ► | | 2:00 04:00 06:00 08:00 10: | 00 12:00 14:00 16:00 18:00 | |
| SAT SUN MON THE WED THU FRI | 1x 10000000000000 | Manual | Schedule Vi Alarm In | deo Loss Audio Detection Itelligent video |
| 9 10 11 12 13 14 15 | 📑 Search Result 📄 System Log | | Overlapped | data 0 💌 🗃 🤀 📑 🍪 |
| 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 | No. Entit 54 192.168.120.34:4520. 53 192.168.120.34:4520. 52 192.168.120.32:4520. < | y Dat 1CH-01-Video03 2013-02-21 P 1CH-01-Video02 2013-02-21 P 1CH-01-Video10 2013-02-21 P " | e Type M 12:08:50 M 12:08:50 M 12:08:50 | Description Not allowed. Not allowed. Not allowed. |
| | | | | |
| | | | ط شرکت ژرف کام آسیا | 24 تھيە شدە توسە |

بر روی تاریخ های رنگی دابل کلیک نمایید و در لیست سمت راست دوربین مورد نظر خود را انتخاب کرده و بر روی آن دابل کلیک نمایید تا در تصاویر بالا نمایش داده شوند.

| Search Viewer | - 14 | | | |
|--|--|--|---|---------------------------|
| Device View Tile Tools Execute Hel | р | | | |
| 💽 💽 💥 💽 💽 |] 📑 🖬 🖪 | 2013.02.21 THU PM 12:23:28 | admin 🔽 Auto Login | SAMSUNG |
| Image: Content of the second secon | 1 192.168.120.30:554-16CH-05 | 1 2 | 3 | 4 |
| Image: Constraint of the state of | 5 | 6 | 2 | 8 |
| ⊕- ✓ 192.168.120.18.4520 ⊕- ✓ 192.168.120.19.4520 ⊕- ✓ 192.168.120.20.4520 ⊕- ✓ 192.168.120.25.4520 ⊕- ✓ 192.168.120.26.4520 | 9 | 10 | н | 12 |
| | <u>13</u> | 14 | 15 | 16 |
| □ ✓ 192.168.120.32:4520 □ ✓ 192.168.120.34:4520 □ ✓ 94.183.246.178:9000-16CH | | 02:00 04:00 06:00 08:00 10: 20 | 00 12:00 14:00 16:00 18:0 013-02-21 09:59:36 | |
| | 1x \$\$\$\$\$000000 acc. | Manual | Schedule 📕 Vi Alarm Ir | ideo Loss Audio Detection |
| | 🔋 Search Result 📑 System Log | 3 | Overlapped | data 0 🔽 😭 📑 |
| ▲ 2013 02 ► SAT SUN MON TUE WED THU FRI 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 | No. Entity 1 192.168.120.30:554-16CH 2 192.168.120.30:554-16CH 3 192.168.120.31:554-16CH 4 192.168.120.31:554-16CH 5 192.168.120.31:554-16CH 6 192.168.120.31:554-16CH 7 192.168.120.30:554-16CH 8 192.168.120.30:554-16CH 9 192.168.120.30:554-16CH 10 192.168.120.30:554-16CH 11 192.168.120.30:554-16CH 12 192.168.120.30:554-16CH 13 192.168.120.30:554-16CH 13 192.168.120.30:554-16CH 13 192.168.120.30:554-16CH 13 192.168.120.30:554-16CH 13 192.168.120.30:554-16CH | Storage Start Time -01 Remote 2013/02/21-00:00: -02 Remote 2013/02/21-00:00: -01 Remote 2013/02/21-00:00: -02 Remote 2013/02/21-00:00: -03 Remote 2013/02/21-00:00: -03 Remote 2013/02/21-00:00: -03 Remote 2013/02/21-00:00: -03 Remote 2013/02/21-00:01: -04 Remote 2013/02/21-00:01: -05 Remote 2013/02/21-00:01: -06 Remote 2013/02/21-00:01: -07 Remote 2013/02/21-00:01: -08 Remote 2013/02/21-00:12: -09 Remote 2013/02/21-00:12: -09 Remote 2013/02/21-00:12: -09 Remote 2013/02/21-00:12: | Stop Time 16 2013/02/21-12:16:12 100 2013/02/21-12:20:11 100 2013/02/21-12:20:11 100 2013/02/21-12:20:11 100 2013/02/21-12:20:11 100 2013/02/21-12:20:11 100 2013/02/21-12:20:09 14 2013/02/21-12:16:38 120 2013/02/21-12:16:39 11 2013/02/21-12:16:39 11 2013/02/21-11:59:10 159 2013/02/21-11:27:58 18 2013/02/21-12:16:25 13 2013/02/21-12:16:40 | |

7. گرفتن خروجی از تصاویر ضبط شده : بر روی دکمه Backup کلیک نمایید، دوربین یا دوربین های مورد نظر را انتخاب نمایید، بازه زمانی مورد نظر را وارد کنید، محل ذخیره فایل را مشخص نمایید، نوع فایل خروجی را انتخاب کنید.

AVI : قابل نمایش با تمامی پلیر های تحت ویندوز.

Sec : قابل نمایش با نرم افزار پلیر مخصوص سامسونگ (Slim Player)

Rec1 : قابل نمایش با نرم افزار Rec1 :

| Search Viewer | | | | |
|---|--|---|---|--|
| Device View Tile Tools Execute Help | | | | |
| | | 2013.02.2 PM 12 | 21 THU admin :50:49 Auto Login | SAMSUNG |
| ✓ Root → ✓ → ✓ ↓ ✓ ↓ ✓ ↓ ✓ ↓ ✓ ↓ ✓ ↓ ✓ ↓ ✓ ↓ ✓ ↓ ✓ ↓ ✓ ↓ ✓ ↓ ✓ ↓ ✓ ↓ ✓ ↓ ✓ ↓ ✓ ↓ ✓ ↓ ✓ | 1 | 2 | 3 | |
| ■ ✓ 192.168.12 ■ ✓ 192.1 | Camera Storage i8.120.30:554-16CH-01 Remoti i8.120.30:554-16CH-02 Remoti i8.120.31:554-16CH-02 Remoti i8.120.31:554-16CH-03 Remoti i8.120.31:554-16CH-03 Remoti i8.120.31:554-16CH-03 Remoti i8.120.30:554-16CH-03 Remoti i8.120.30:554-16CH-04 Remoti i8.120.30:554-16CH-05 Remoti i8.120.30:554-16CH-06 Remoti i8.120.30:554-16CH-07 Remoti i8.120.30:554-16CH-08 Remoti i8.120.30:554-16CH-09 Remoti | Start Time te 2013/02/21-00:000:16 te 2013/02/21-00:000:00 te 2013/02/21-00:00:00 te 2013/02/21-00:00:00 te 2013/02/21-00:00:00 te 2013/02/21-00:13:54 te 2013/02/21-00:12:32 te 2013/02/21-00:12:33 te 2013/02/21-00:33:01 te 2013/02/21-00:12:59 te 2013/02/21-00:16:15 te 2013/02/21-00:16:18 te 2013/02/21-00:16:18 | Stop Time Stz 2013/02/21-12:16:12 Not Cl 2013/02/21-12:16:36 Not Cl 2013/02/21-12:20:11 Not Cl 2013/02/21-12:20:11 Not Cl 2013/02/21-12:20:10 Not Cl 2013/02/21-12:16:38 Not Cl 2013/02/21-12:16:39 Wa 2013/02/21-12:16:39 Wa 2013/02/21-12:16:39 Not Cl 2013/02/21-12:16:39 Not Cl 2013/02/21-12:16:39 Not Cl 2013/02/21-12:16:39 Not Cl 2013/02/21-12:16:25 Not Cl 2013/02/21-12:16:26 Not Cl | itus ecked e |
| From: 09:00:00 To: 09:30:00 Image: Control of the second s | | | | |
| Save Path File Format | D:\Zaco Class REC1 REC1 AVI(+REC1) SEC(+REC1) | | Backup | Close |
| 4 2013 02 P SAT SUN MON TUE WED THU FRI 1 2 3 4 5 6 7 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 | 11554 16CH 5 192.168.120.31:554-16CH-0 6 192.168.120.30:554-16CH-0 7 192.168.120.30:554-16CH-0 8 192.168.120.30:554-16CH-0 9 192.168.120.30:554-16CH-0 10 192.168.120.30:554-16CH-0 11 192.168.120.30:554-16CH-0 12 192.168.120.30:554-16CH-0 13 192.168.120.30:554-16CH-0 13 192.168.120.30:554-16CH-0 2013/02/21 - 18 Item (18 Item) | 22 Remote 2013/02/1 33 Remote 2013/02/1 33 Remote 2013/02/1 34 Remote 2013/02/1 35 Remote 2013/02/1 36 Remote 2013/02/1 36 Remote 2013/02/1 36 Remote 2013/02/1 38 Remote 2013/02/1 39 Remote 2013/02/1 30 Remote 2013/02/1 | 1-000:000 2013/02/21-12:20: 2013/02/21-12:20: 11-00:31:54 2013/02/21-12:16: 11-00:17:32 2013/02/21-12:16: 11-00:11:23 2013/02/21-12:16: 11-00:13:19 2013/02/21-12:16: 11-00:15:18 2013/02/21-11:27: 11-00:16:18 2013/02/21-12:16: 11-00:22:43 2013/02/21-12:16:4 | |