

بسم الله الرحمن الرحيم

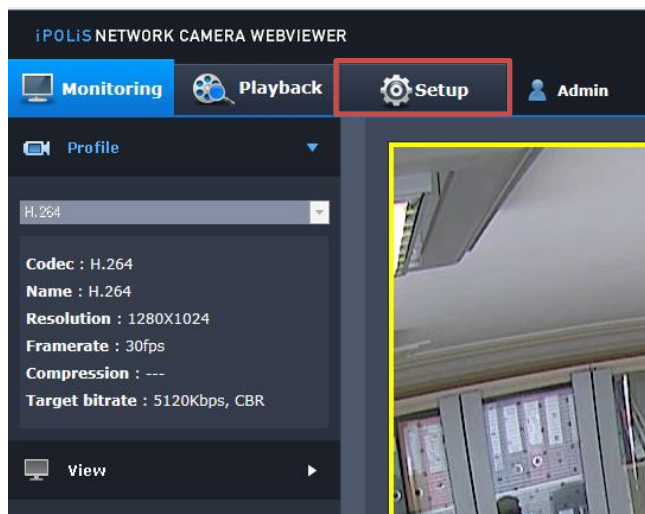
فهرست :

- فصل 1 : تنظیمات بهینه سازی کیفیت 2
- فصل 2 : تنظیمات فعال سازی تشخیص حرکت دوربین (جهت بهینه سازی فضای ذخیره سازی) 6

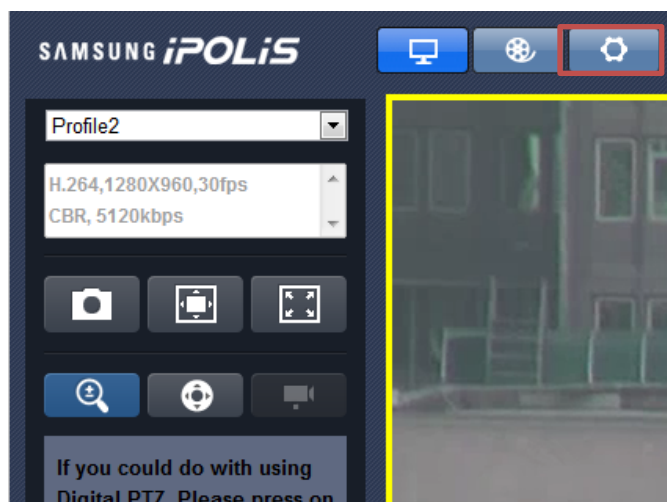
فصل 1 : تنظیمات بهینه سازی کیفیت

نرم افزار IPInstaller را باز نموده، دوربین ها را Search نمایید، بر روی دوربین مورد نظر دابل کلیک نمایید، در پنجره باز شده نام کاربری و رمز عبور دوربین را وارد نمایید (User : admin, Pass : 4321)، بر روی Setup کلیک نمایید.

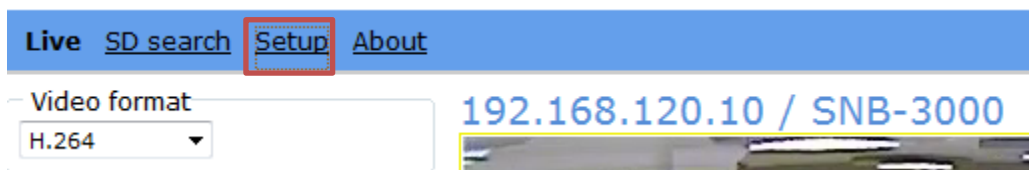
منوی نوع دوم



منوی نوع اول



منوی نوع سوم



منوی نوع اول

اطلاعات دوربین را مطابق نمونه ویرایش نمایید.

Video profile

No.	Name	Codec
☐ 1	MJPEG	MJPEG
☒ 2	H.264	H.264
☐ 3	MPEG4	MPEG-4
☐ 4		
☐ 5		
☐ 6		
☐ 7		
☐ 8		
☐ 9		

3 MegaPixel : 20 fps
1.3 MegaPixel : 30 fps

3 MegaPixel	1.3 MegaPixel	
10000	8000	کیفیت عالی
8000	6000	کیفیت خوب
4000	4000	کیفیت متوسط

پیشنهاد ژرف کام آسیا : کیفیت خوب

Name: H.264

Codec: H.264

☒ Default profile

☐ E-mail/FTP profile

☒ Record profile

3 MegaPixel : 2048 X 1536
1.3 MegaPixel : 1280 X 1024

Resolution: 1280 X 1024

Framerate: 30 fps

Compression: 10

Bitrate control: CBR

Target bitrate: 6000 kbps (1024 ~ 8192kbps)

Encoding priority: Framerate

GOP size: 15

Profile: High

Entropy coding: CAVLC

Video profile

Name	Codec	Type
☐ MJPEG	MJPEG	Event
☒ H.264	H.264	Default / Record
☐ MPEG4	MPEG-4	
☐ Rec	H.264	
☐		

Delete

Name

Codec

Profile type

- ☒ Default profile
- ☐ E-mail/FTP profile
- ☒ Record profile

Audio-In ☐ Use

ATC mode

ATC sensitivity

ATC limit % (10 ~ 50)

Profile setting

Resolution

Framerate

Compression

Target bitrate Kbps (1024 ~ 6144)

3 MegaPixel : 2048 X 1536
1.3 MegaPixel : 1280 X 1024

3 MegaPixel : 20 fps
1.3 MegaPixel : 30 fps

3 MegaPixel	1.3 MegaPixel	
10000	8000	کیفیت عالی
8000	6000	کیفیت خوب
4000	4000	کیفیت متوسط

پیشنهاد ژرف کام آسیا : کیفیت خوب

سپس در پایین صفحه گزینه **Apply** یا ✓ را فشار دهید.

Setup About

Basic

Video & Audio

IP

User

Language

System

Date & Time

Log

Software update

Reset

HTTPS

IP filtering

Overlay

Overlay text

Event

Transfer setup

Record setup

Alarm image

Alarm input 1

Alarm input 2

Intelligent video analysis

Schedule

Network

Streaming type

DDNS

Video & Audio

Image adjustment

Brightness 65

Contrast 35

MJPEG video

Resolution 4CIF(704X576)

Quality 10(High)

Frame rate 25 fps

H.264 video

Bitrate control CBR

Resolution 4CIF(704X576)

Target bitrate 10 (4Mbps)

Frame rate 25 fps

Compression 5

Encode priority Frame rate

GOP size 15

Deblock On

Profile Baseline

Entropy coding CAVLC

Motion estimation HPEI

MPEG4 video

Bitrate control CBR

Resolution 4CIF(704X576)

Target bitrate 5 (1.5Mbps)

Frame rate 25 fps

Compression 40

Encode priority Frame rate

De-Interlace Off

GOP size 15

H.264 & MPEG4 video select

Select codec ☐ MPEG4 ☒ H.264

Audio

Input gain 0

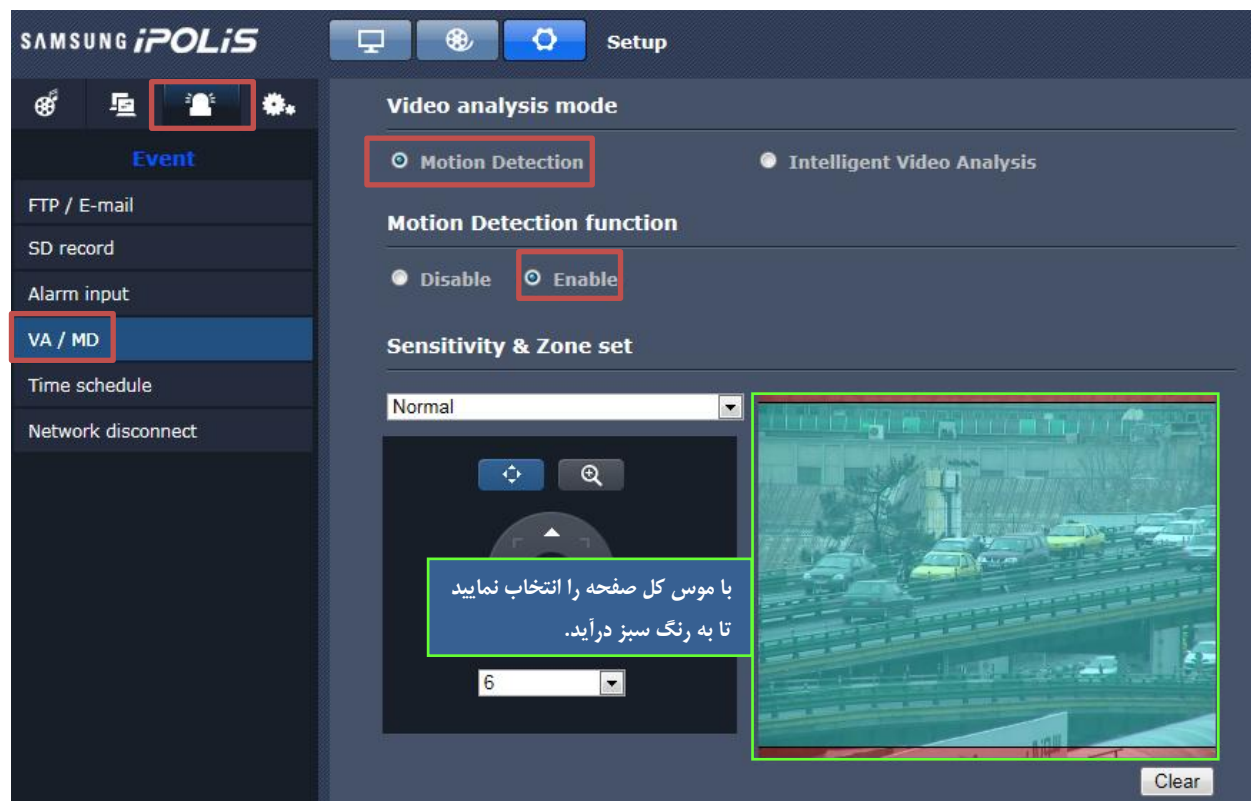
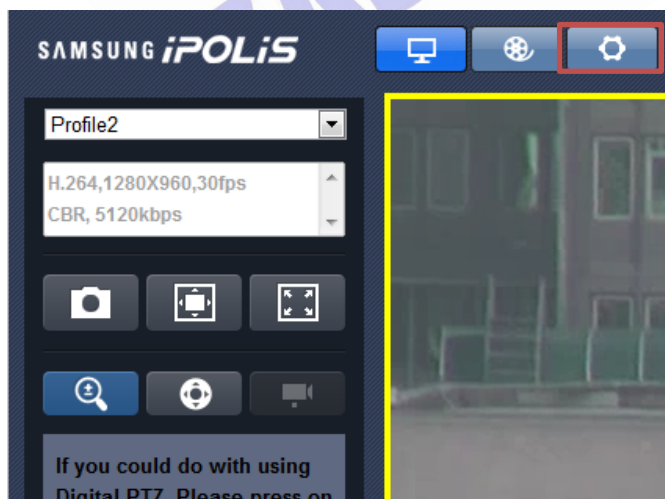
Output gain 5

Apply

فصل 2: تنظیمات فعال سازی تشخیص حرکت دوربین (جهت بهینه سازی فضای ذخیره سازی)

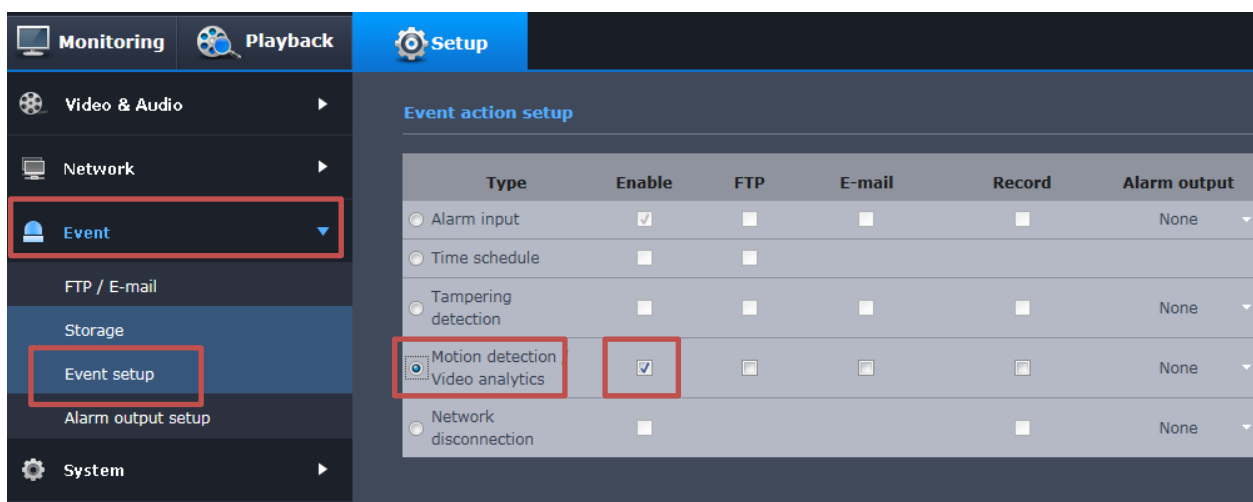
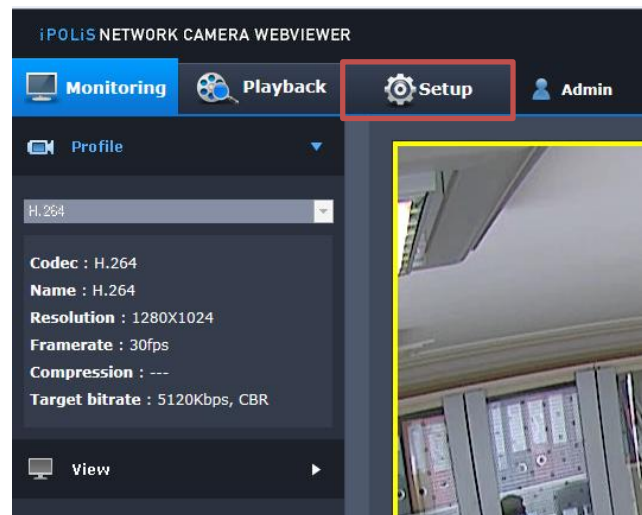
نرم افزار IPInstaller را باز نموده، دوربین ها را Search نمایید، بر روی دوربین مورد نظر دابل کلیک نمایید، در پنجره باز شده نام کاربری و رمز عبور دوربین را وارد نمایید (User : admin, Pass : 4321)، بر روی Setup کلیک نمایید.

منوی نوع اول



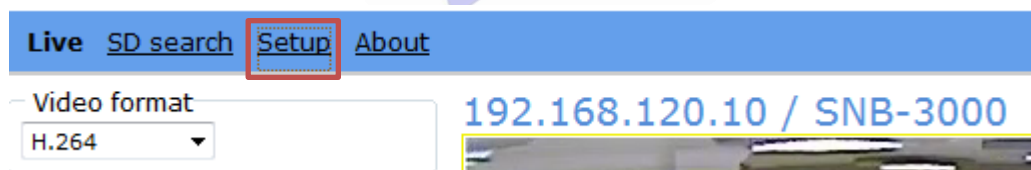
سپس در پایین صفحه گزینه ✓ را فشار دهید.

منوی نوع دوم



سپس در پایین صفحه گزینه Apply را فشار دهید.

منوی نوع سوم



Setup

About

Basic

Video & Audio

IP

User

Language

System

Date & Time

Log

Software update

Reset

HTTPS

IP filtering

Overlay

Overlay text

Event

Transfer setup

Record setup

Alarm image

Alarm input 1

Alarm input 2

Intelligent video analysis

Schedule

Network

Streaming type

DDNS

Intelligent video analysis

IV analysis function

☒ Enable ☐ Disable

Overlay

☒ Enable ☐ Disable

Sensitivity

Sensitivity

Low

Set rules

Entire area based rules

☒ Appearing

☒ Disappearing

☒ Scene change

Activation time

☒ Always ☐ Only scheduled time

☒ Sun ☒ Mon ☒ Tue ☒ Wed ☒ Thu

Start time

3

 :

30

 End time

3

Action

Alarm output

None

Output duration

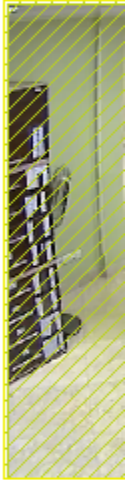
3 sec

Alarm image transfer

Off

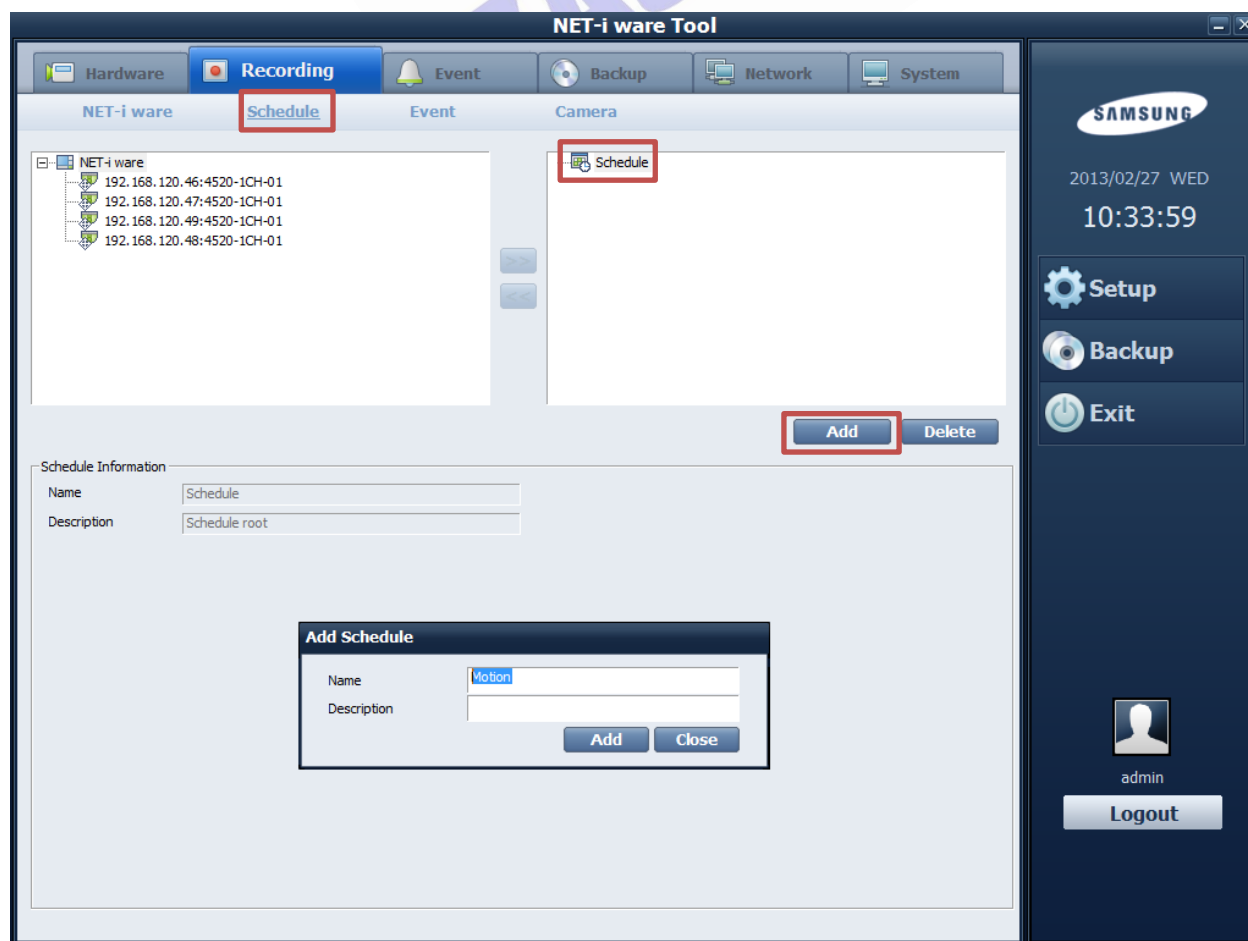
Apply

میزان حساسیت تشخیص حرکت
بر اساس نیاز انتخاب نمایید

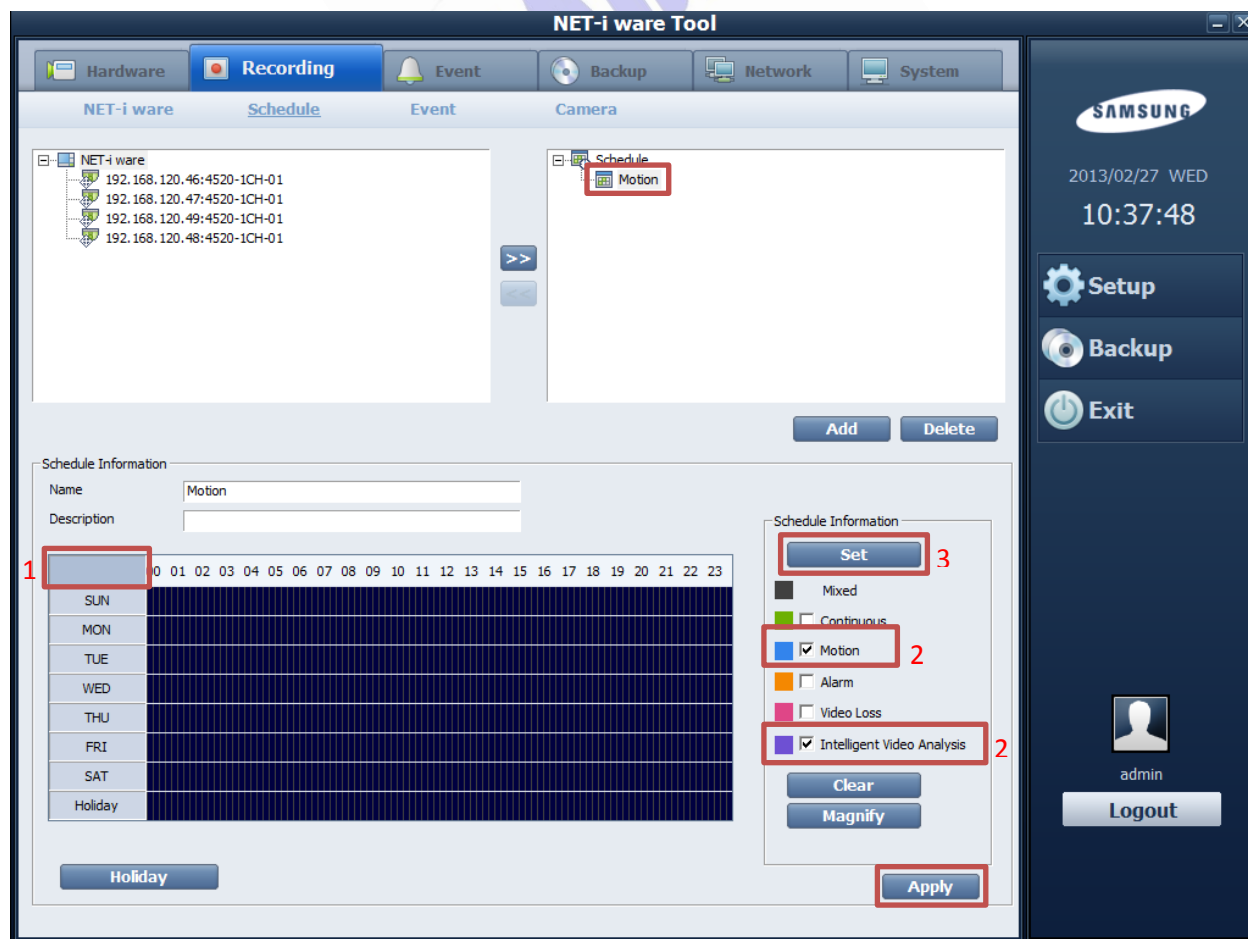


فصل 3: اعمال تغییرات بر روی ذخیره ساز جهت ضبط تصاویر دارای حرکت

ذخیره ساز نرم افزاری: 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** کلمه **Motion** را وارد کنید و دکمه **Add** را بزنید.

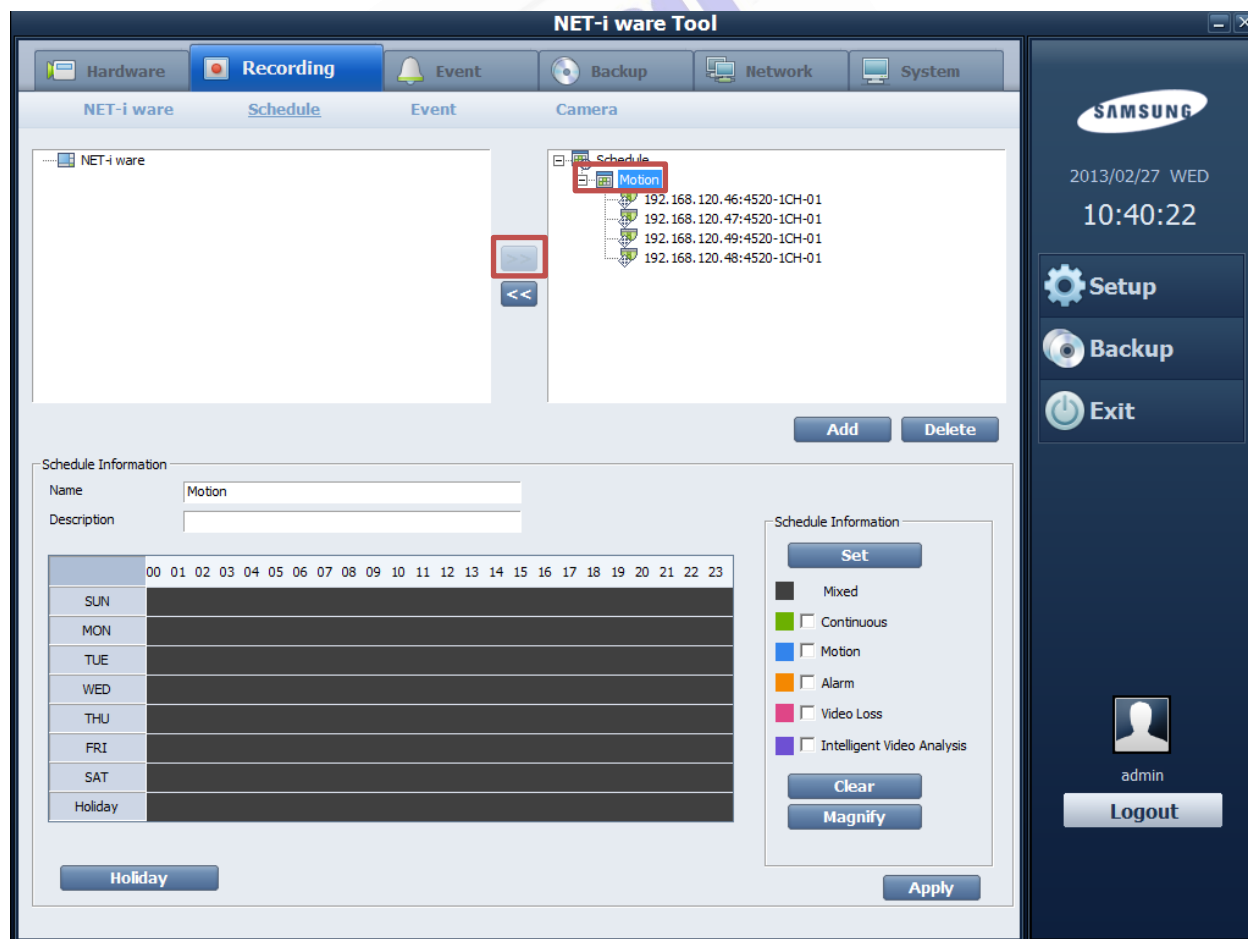


حال بر روی **Motion** کلیک کنید. در جدول روز های هفته و ساعت روی گزینه بالا دست چپ (1) کلیک نمایید. گزینه **Motion**, **Intelligent Video Analysis** (2) تیک بزنید و پس از آن دکمه **Set** (3) را فشار دهید و در آخر دکمه **Apply** را فشار دهید.



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

نکته : دایره قرمز رنگ زیر دوربین ها نشان دهنده در حال ضبط بودن آن دوربین می باشد که از این پس بر اساس تشخیص حرکت دوربین می باشد.



ذخیره ساز سخت افزاری : در سر فصل ها گزینه **Record\Recording Schedule** را انتخاب نمایید. روی گزینه **All** کلیک نمایید تا تمام جدول به رنگ نارنجی درآید. پس از آن دکمه **Apply To All CH** را بزنید. سپس دکمه **OK** را بزنید.

Recording Schedule

CH1

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
All																								
Sun																								
Mon																								
Tue																								
Wed																								
Thu																								
Fri																								
Sat																								
Hol																								

☐ No Recording ☒ Continuous ☐ Event ☐ Both(Cont&Evt)

Apply to All CH **OK** **Cancel**