

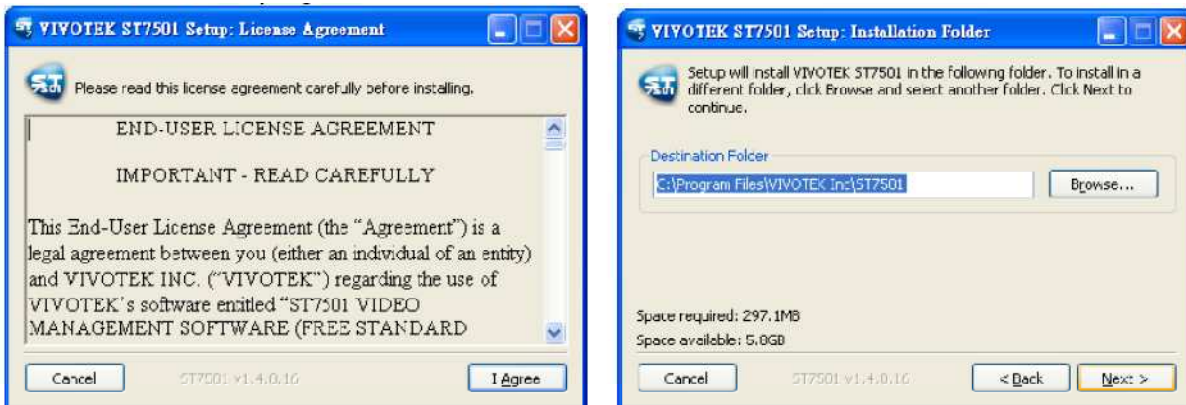


## فهرست

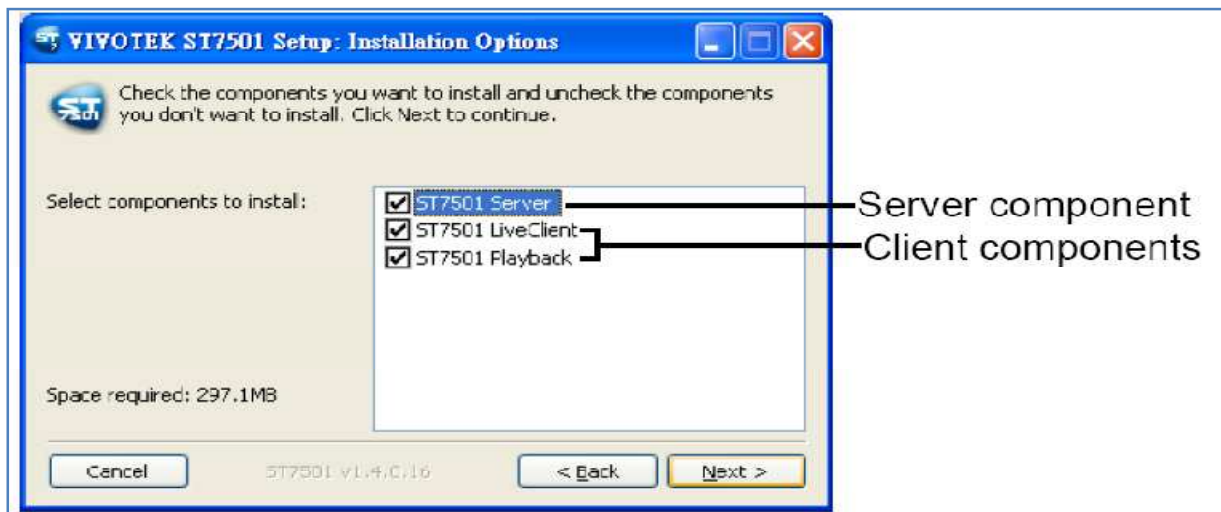
۳	-----	طریقه نصب نرم افزار ST7501
۷	-----	پیکربندی Live client
۸	-----	اینترفیس کاربری
۹	-----	اضافه نمودن دوربین ها
۱۰	-----	مشاهده تصویر زنده چندین دوربین در اینترفیس اصلی
۱۱	-----	تنظیمات ضبط
۱۵	-----	پیکربندی زمانبندی ضبط
۱۸	-----	مدیریت اکانت های کاربری

## طریقه نصب نرم افزار ST7501

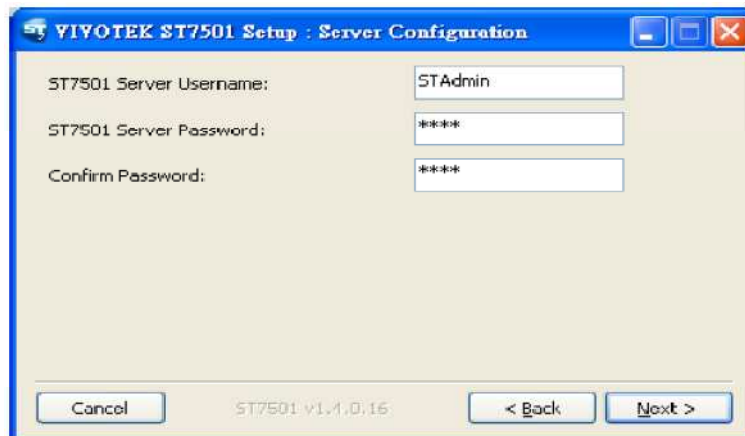
۱- ابتدا **ST7501\_Setup.exe** را روی کامپیوتر خود اجرا کنید. روی **I Agree** کلیک کنید و مسیر نصب برنامه را تعیین کنید و سپس روی **Next** کلیک کنید.



۲- آیتم هایی که می خواهید نصب کنید را انتخاب کنید و سپس برای ادامه روی **Next** کلیک کنید. در صورتیکه می خواهید کامپیوتر شما بعنوان سرور باشد همه گزینه ها را انتخاب کنید و در صورتیکه می خواهید کلاینت باشد گزینه دوم و سوم را انتخاب کنید.



۳- یک نام کاربری و رمز عبور به سرور **ST7501** انتصاب دهید و روی **Next** برای ادامه کلیک کنید. نام کاربری بصورت پیش فرض **STAdmin** است. رمز عبوری که وارد کرده اید را بخاطر بسپارید زیرا پس از نصب نرم افزار این رمز عبور را هر بار در زمان اتصال به نرم افزار می بایست وارد کنید.




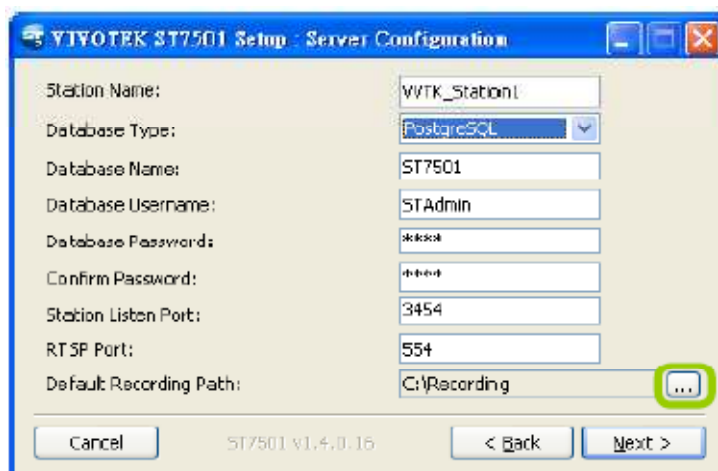
۴- یک دیتابیس را روی سرور خود نصب کنید. دو گزینه وجود دارد: PostgreSQL (نسخه ۸.۲ یا بالاتر) یا SQL Server (نسخه ۲۰۰۵ اکسپرس یا بالاتر). به همین جهت بمنظور عدم ایجاد تداخل در بین دیتابیس ها، ما پیشنهاد می کنیم که دیتابیس اصلی را از هاست خود را حذف کنید. سپس دستورات عمل های زیر را برای نصب PostgreSQL یا SQL Server دنبال کنید.

**PostgreSQL:**

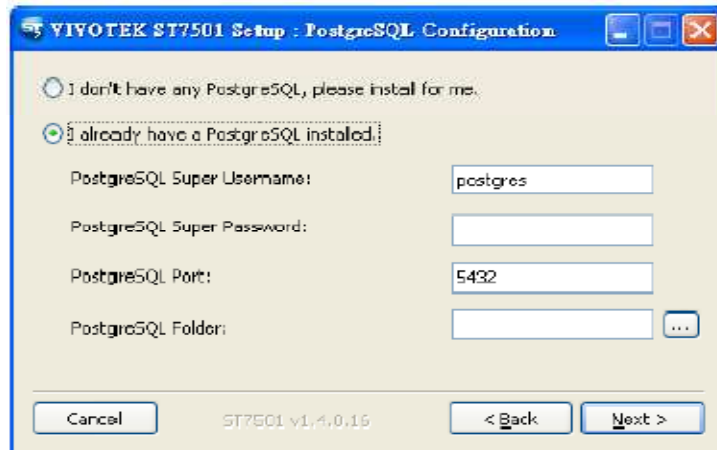
لطفاً توجه کنید که این دیتابیس ممکن است باعث ایجاد اختلال در برنامه آنتی ویروس شود.

مراحل زیر را برای نصب PostgreSQL Server دنبال کنید:

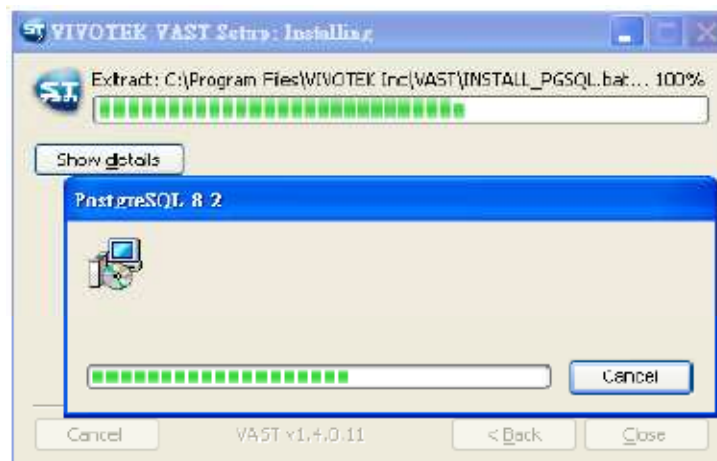
- از لیست کشویی PostgreSQL را انتخاب کنید و یک رمز عبور اختصاص دهید. مسیر پیش فرض نصب تصاویر برای این نرم افزار C:\Recording است. روی  برای تغییر مسیر ذخیره تصاویر کلیک کنید و سپس روی Next برای ادامه کلیک کنید.



- اگر شما PostgreSQL ندارید، گزینه اول را برای آغاز نصب انتخاب کنید. اگر شما از قبل PostgreSQL روی هاست خود نصب کرده بودید، گزینه دوم را برای وارد کردن اطلاعات مربوطه انتخاب کنید.



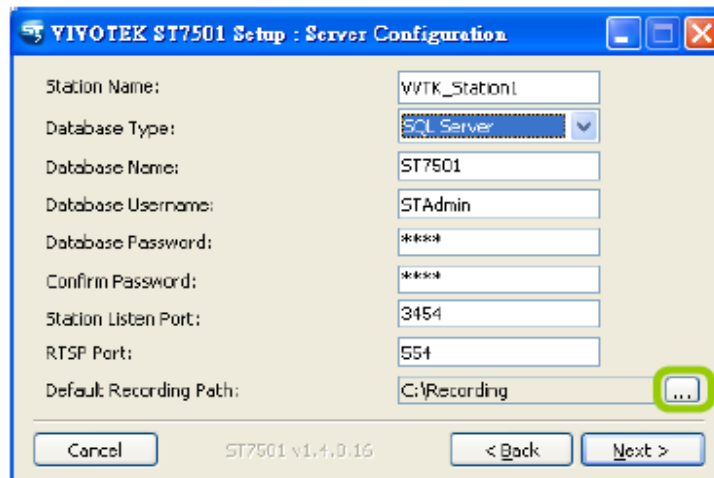
- برای اتمام فرایند نصب، روی **Close** برای خروج از برنامه نصب کلیک کنید.



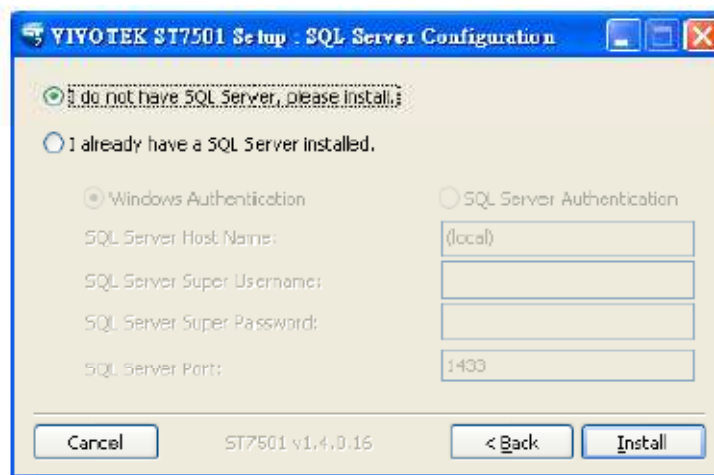
: SQL Server

مراحل زیر را برای نصب دیتابیس SQL server دنبال کنید :

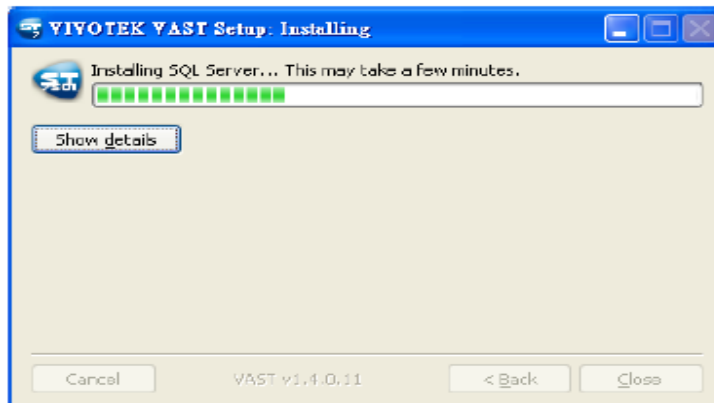
- از لیست کشویی SQL Server را انتخاب کنید و یک رمز عبور اختصاص دهید. مسیر پیش فرض نصب تصاویر برای این نرم افزار C:\Recording است. روی **...** برای تغییر مسیر ذخیره تصاویر کلیک کنید و سپس روی **Next** برای ادامه کلیک کنید.



- اگر شما SQL Server ندارید، گزینه اول را برای آغاز نصب انتخاب کنید. اگر شما از قبل SQL Server روی هاست خود نصب کرده بودید، گزینه دوم را انتخاب کنید، سپس **Windows Authentication** یا **SQL Server Authentication** را انتخاب کنید (نام کاربری و رمز عبور باید دقیقاً مانند تنظیماتی باشد که زمان نصب آن وارد کرده بودید). روی **Install** برای نصب دیتابیس کلیک کنید.



- برای اتمام فرایند نصب منتظر بمانید. سپس روی **Close** برای خروج از برنامه نصب کلیک کنید.



## ST7501 Live Client Configuration

پس از نصب نرم افزار **ST7501 live client** ، مراحل زیر را برای فعال سازی **ST7501** انجام دهید :

۱- برنامه **ST7501 Live client** را اجرا کنید

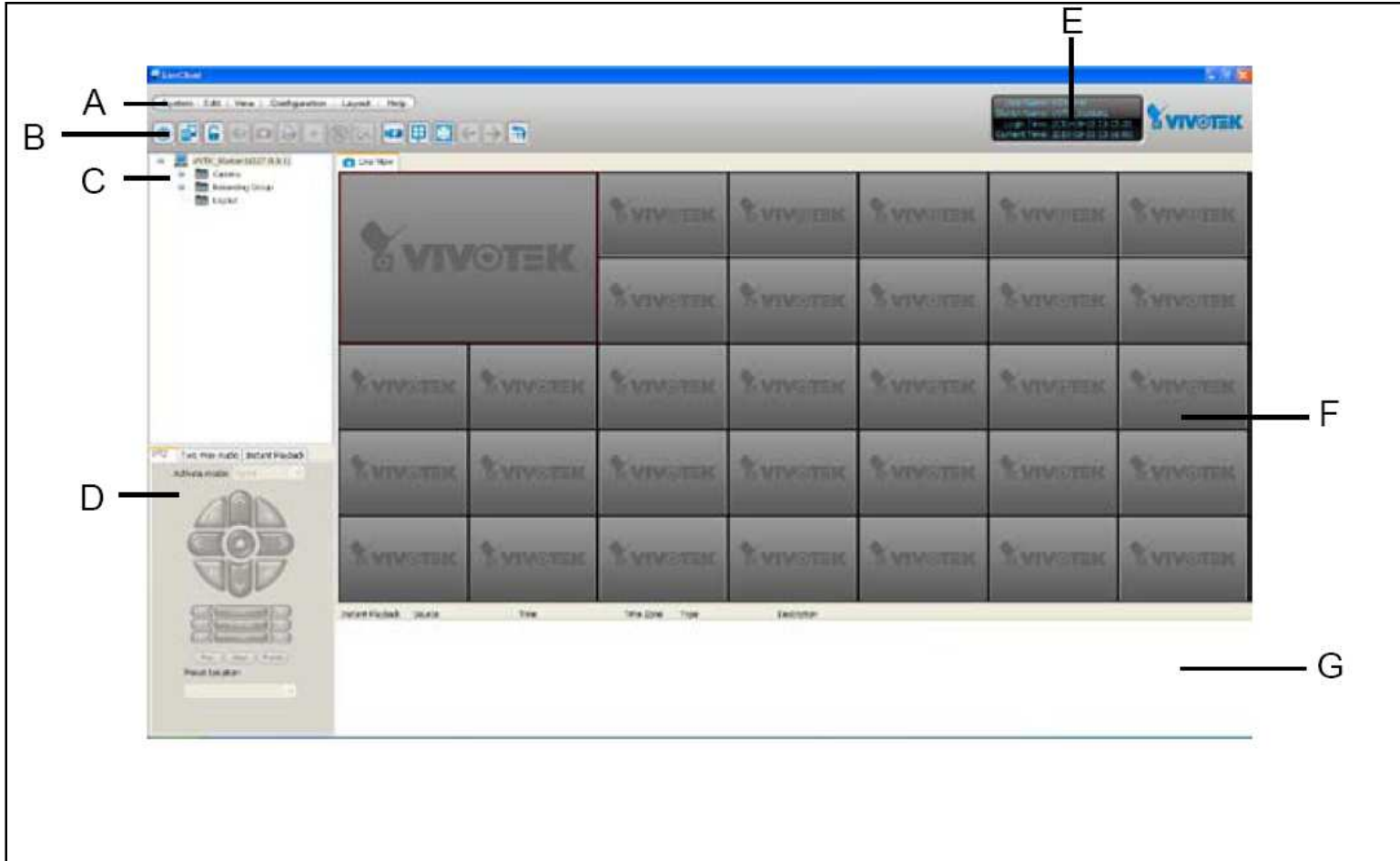
۲- یک پنجره لاگین نمایش داده خواهد شد.اطلاعات را بر طبق موارد زیر تکمیل کنید :

- اگر می خواهید به یک هاست محلی که در حال اجرای **ST7501** سرور است وارد شوید ، در پنجره نمایش داده شده ، گزینه **Login local station** را تیک بزنید، سپس آدرس **IP** محلی بصورت اتوماتیک نمایش داده خواهد شد.نام کاربری (**STAdmin**)و رمز عبوری را که طی انجام مراحل نصب تعیین نموده بودید را وارد نمائید و روی **Login** برای اتصال به سرور کلیک کنید.
- اگر می خواهید به یک سرور **ST7501** بصورت ریموت (کلاینتی) متصل شوید ، آدرس **IP** سرور را وارد کنید و نام کاربری و رمز عبوری را که در سرور در قسمت **User configuration** تعریف شده است وارد نمائید.

The screenshot shows the ST7501 LiveClient login window. The 'Login local station' checkbox is checked. The fields are filled with: Address: 127.0.0.1, User Name: STAdmin, Password: [masked], and Port: 3454. Buttons for Login, Cancel, and More >> are visible at the bottom.

The screenshot shows the ST7501 LiveClient login window. The 'Login local station' checkbox is unchecked. The fields are filled with: Address: 192.168.0.1, User Name: user, Password: [masked], and Port: 3454. Buttons for Login, Cancel, and More >> are visible at the bottom.

## اینترفیس کاربری ST7501 Live client



C : لیست درختی دوربین ها

B : نوار دسترسی سریع

A : نوار منو

D : پانل کنترلی دوربین (PTZ / صدای دو طرفه / پانل کنترلی پخش فوری)

G : پنجره رویداد

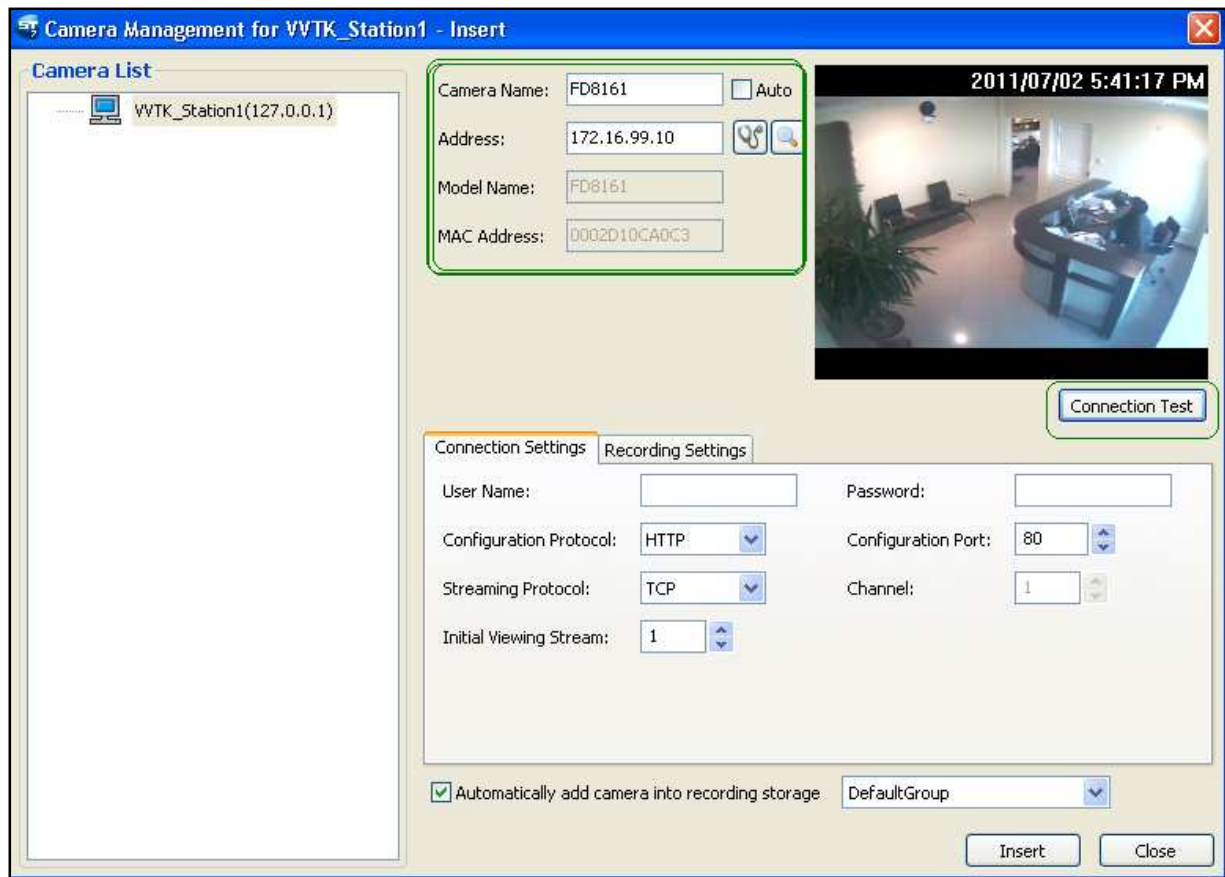
F : پنجره های مانیتورینگ تصاویر زنده

E : پانل وضعیت



## اضافه نمودن دوربین ها

از منوی **Camera management , Configuration** ، **Insert camera** را انتخاب و سپس روی **Insert camera** کلیک کنید. پنجره زیر باز می شود.




نام دوربین و آدرس IP را وارد کنید یا روی  برای شناسایی اتوماتیک همه دوربین های تحت شبکه ویوتک روی LAN کلیک کنید.

سپس روی **Connection Test** برای پیش نمایش تصویر زنده دوربین کلیک کنید.









اکنون برای اضافه شدن دوربین روی **Insert** کلیک کنید. دوربین به لیست درختی دوربین ها در اینترفیس کاربری اضافه می شود.

برای حذف دوربین می توانید روی دوربین مورد نظر در لیست درختی کلیک راست و **delete** را انتخاب کنید.

## مشاهده تصویر زنده چندین دوربین در اینترفیس اصلی

پس از اضافه نمودن دوربین ها ، برای مشاهده همه تصاویر در کنار هم در اینترفیس اصلی روی  کلیک کنید

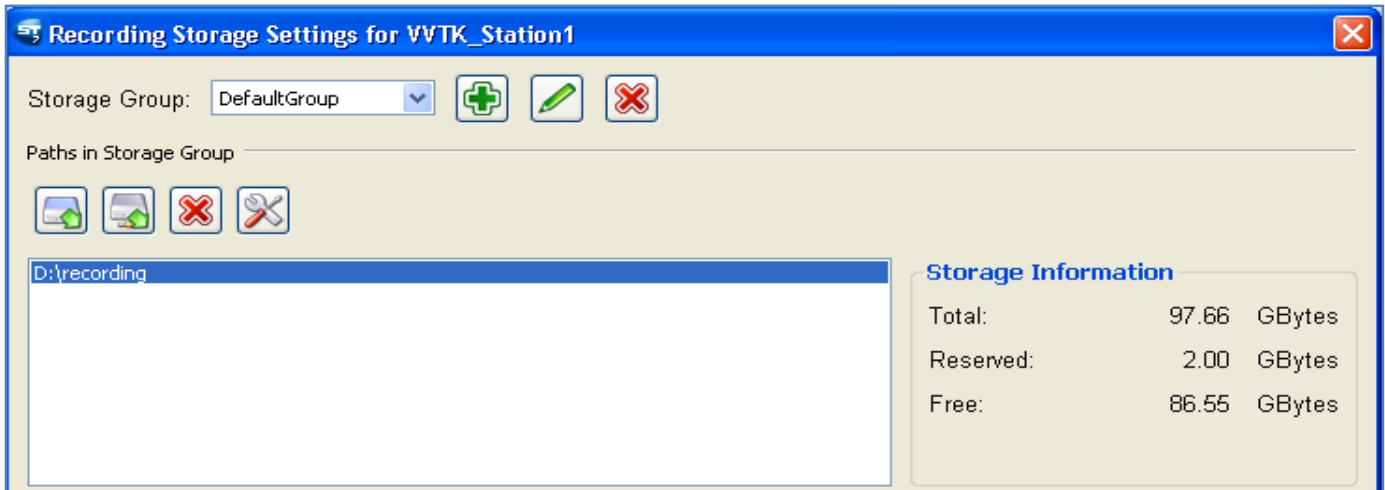



Layout mode	Description	Video page
1 x 1		32
2 x 2		8
1 + 5		4
3 x 3		3
1 + 12		2
4 x 4		2
5 x 5		1
1 + 31		1

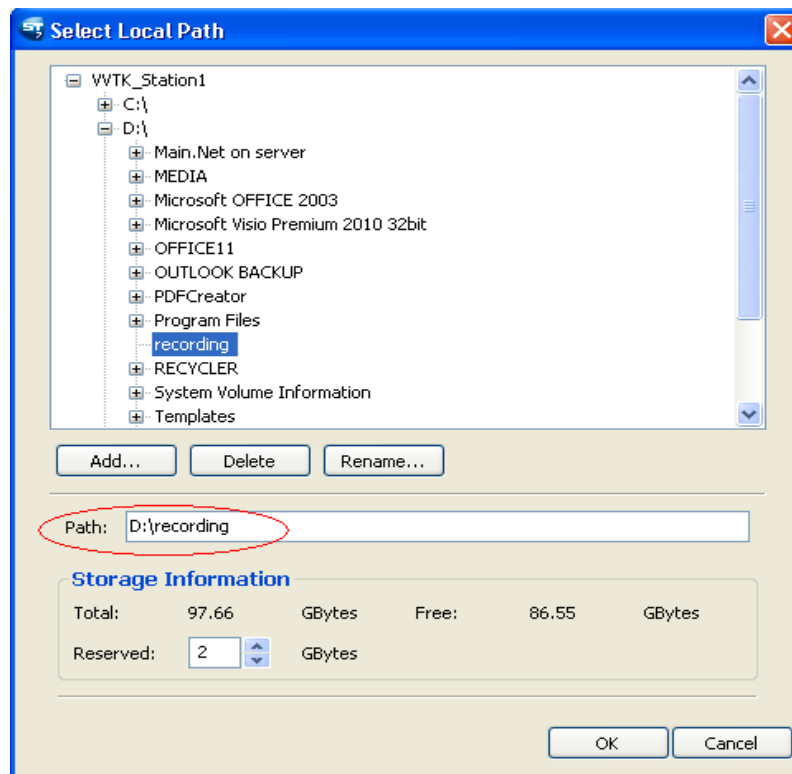
بر حسب تعداد دوربین ها قالب مورد نظرتان را انتخاب نمایید.


## تنظیمات ضبط

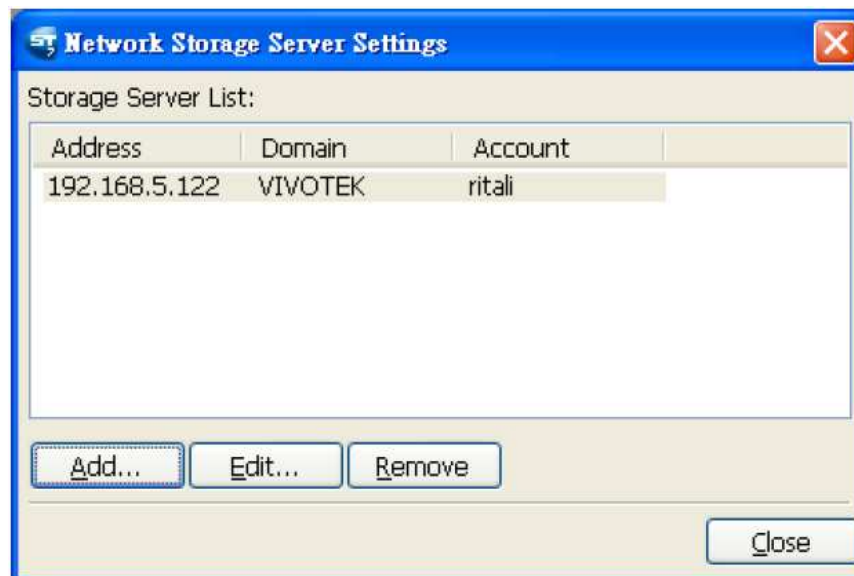
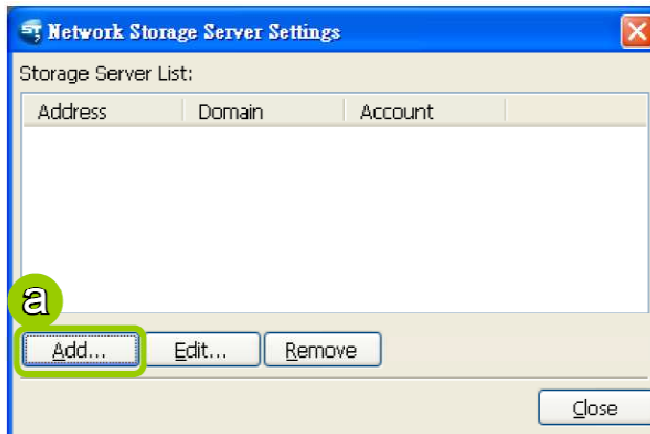
از منوی **Recording storage settings < Station settings < Configuration** را انتخاب کنید .

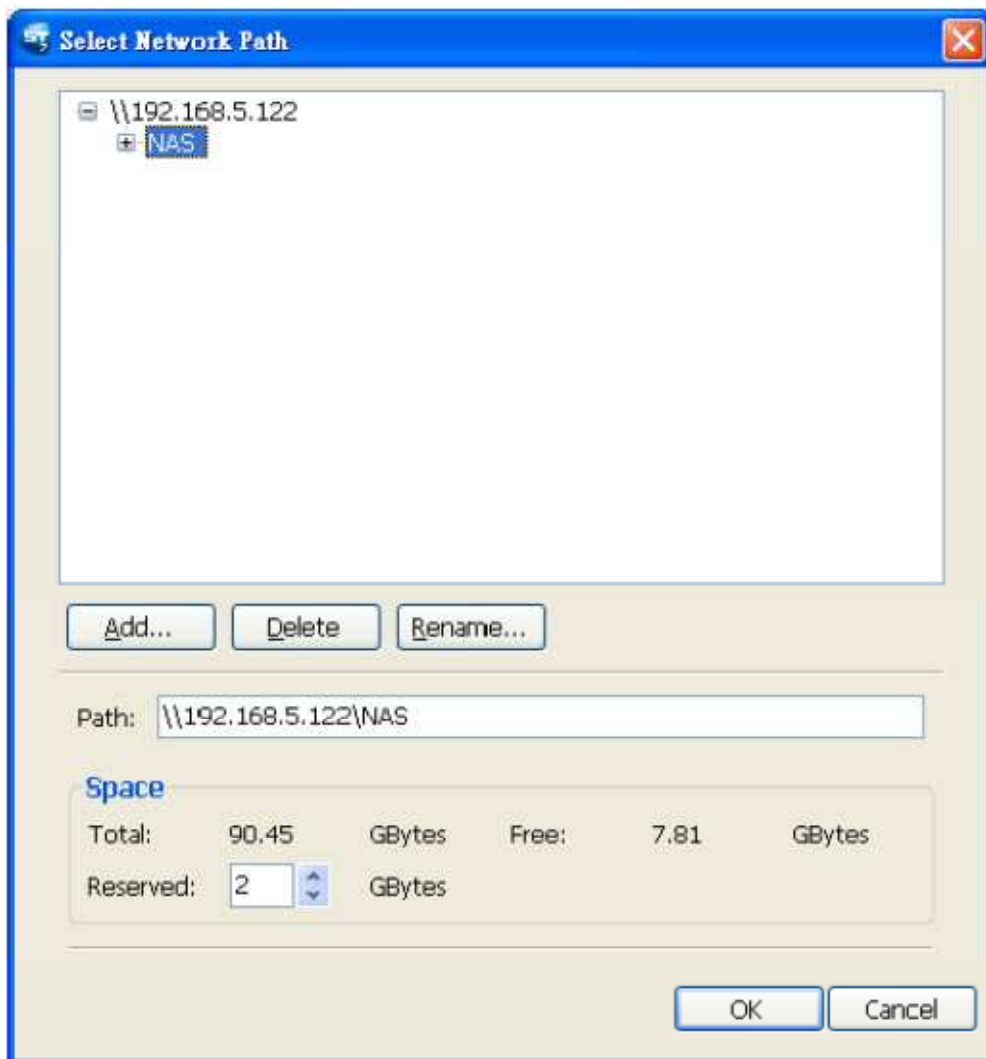


روی دکمه  کلیک کنید پنجره زیر باز خواهد شد. شما می توانید درایو مورد نظر را بعنوان یک مسیر محلی ضبط انتخاب کنید . در درایو مربوطه پوشه ای با نام **Recording** ایجاد کنید و آن را بعنوان مسیر ضبط تعیین نمایید.



در صورت دارا بودن ذخیره ساز شبکه مانند NAS و تمایل برای ضبط بر روی آن، روی دکمه  کلیک کنید و مسیر NAS مورد نظر را تعیین کنید.





در قسمت **Space**، فضای **Reserved** بصورت پیش فرض 2GB در نظر گرفته شده است. ترجیحاً بصورت پیش فرض باقی بماند.

گروه ضبط بصورت پیش فرض، **Default group** در نظر گرفته شده است. برای اضافه کردن دوربین ها به این گروه ضبط، روی دوربین های لیست سمت چپ کلیک کنید، سپس -> را کلیک کنید، دوربین های مورد نظر وارد لیست سمت راست می شوند و تصاویر آن ها بر اساس شرایط تعیین شده برای **Default group** ضبط خواهد شد.

Delete recorded data older than  day(s)

Cameras in Storage Group

Available Cameras:

Name	Address	Group
1_FD8161	192.168.5.132	DefaultGroup

Added Cameras (1/32):

1\_FD8161

->

Restore Apply Close

اگر شما می خواهید تصاویر ضبط شده را فقط برای تعداد روزهای مشخصی نگه دارید ، آیت **Delete recorded data older than** را تیک بزنید و روزهای مورد نظر را وارد کنید. در صورت فعال نکردن این آیت ، تصاویر ضبط شده تا زمان اتمام ظرفیت درایو یا مسیر ذخیره سازی شبکه نگهداری می شوند و سپس شروع به **Overwrite** می کند.

در پایان **Apply** را انتخاب کنید و سپس روی **close** کلیک کنید.

## پیکربندی زمانبندی ضبط

پس از پیکربندی تنظیمات مسیر ذخیره سازی ضبط ، می توان شروع به تنظیمات زمانبندی ضبط کرد.

از منوی **Recording Schedule Settings < Station settings < Configuration** پنجره **Recording schedule settings** نمایش داده خواهد شد، بصورت پیش فرض همه دوربین ها به زمانبندی (schedule List) ، فریم زمانی (Time frame List) و لیست دوربین (Camera List) پیش فرض اختصاص داده می شوند.

### ویرایش لیست فریم زمانی :

فریم زمانی بصورت پیش فرض براساس ضبط هفتگی (همه روزه) ، ۲۴ ساعته ، ضبط دائمی (Continuous) در نظر گرفته شده است، در صورت نیاز به تغییر این زمانبندی پیش فرض روی **Edit** کلیک کنید.

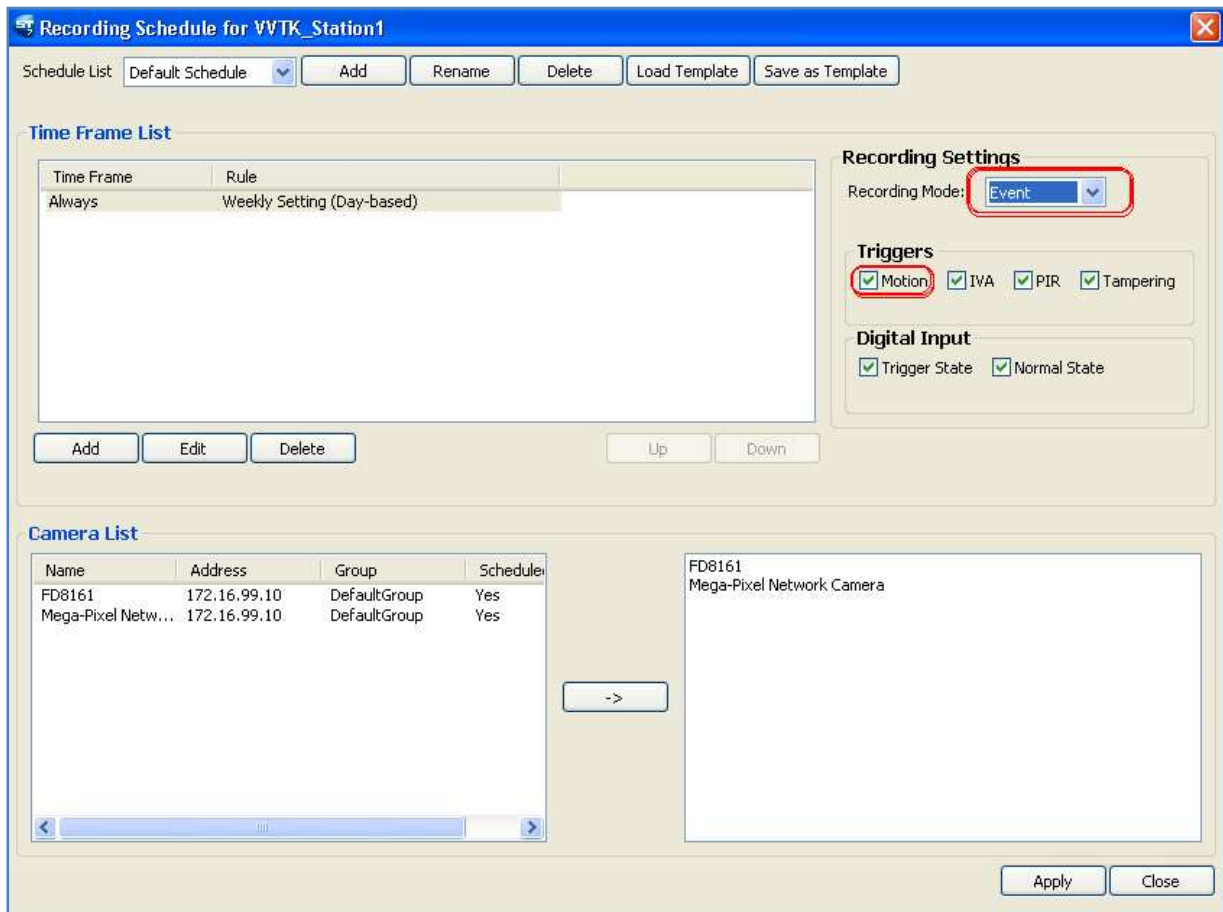
بازه زمانی مد نظر را انتخاب کنید و روی **save** کلیک کنید.

بصورت پیش فرض ضبط بصورت دائمی (**Continuous**) انجام می شود. در صورت درخواست برای ضبط بر اساس حرکت ، ابتدا وارد تنظیمات وب دوربین شوید و در قسمت **Motion detection < Configuration** را انتخاب کنید.



پنجره را بر اساس مکان مورد نظر برای تشخیص تنظیم کنید و حساسیت و درصد مربوطه را ترجیحاً مانند تصویر تنظیم نمایید.

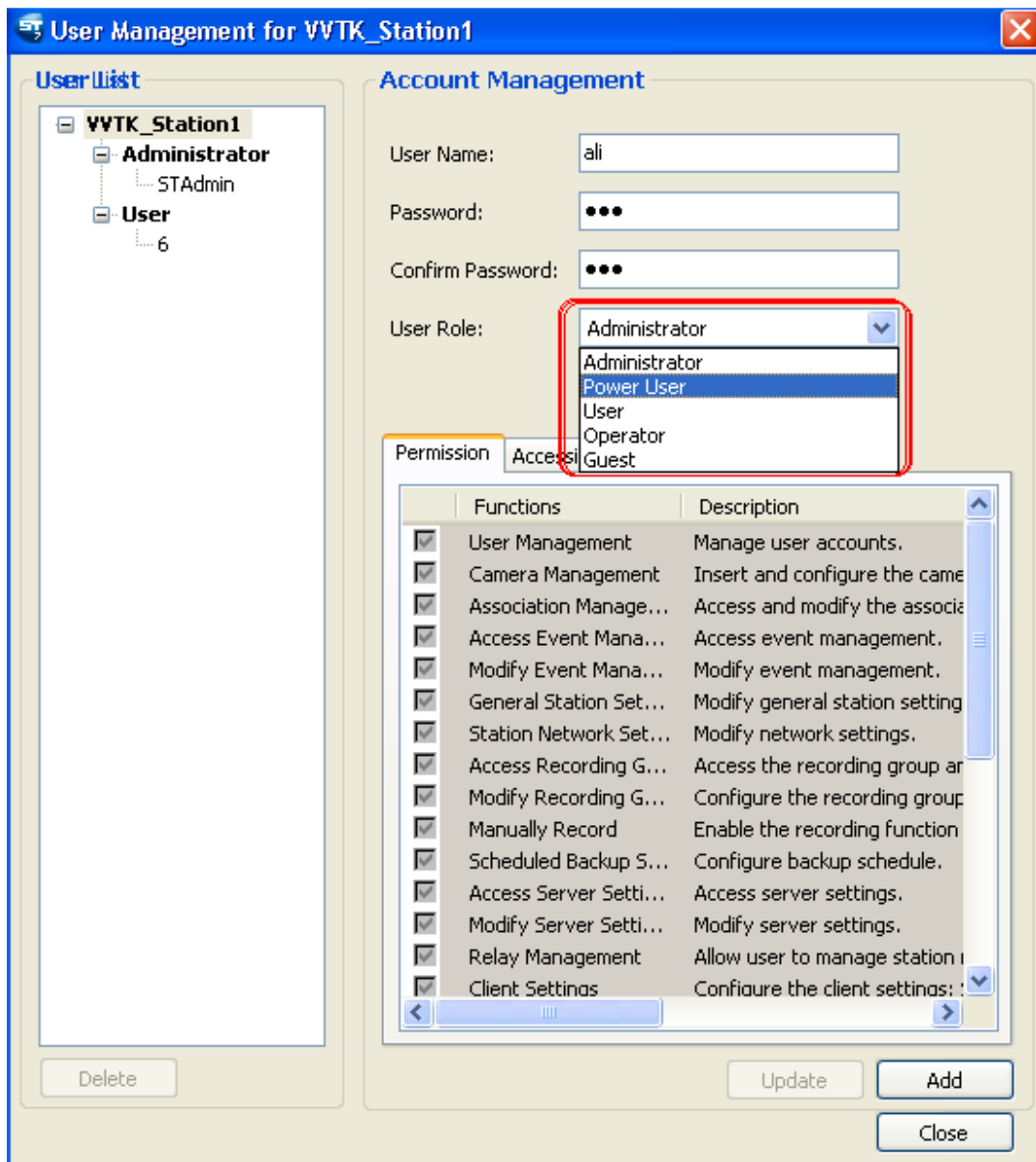
سپس در نرم افزار ST7501 مسیر قبل را ادامه و در قسمت **Recording Mode** به جای **Event** ، **Continuous** را انتخاب نمایید.



پس از انتخاب **Event** ، تریگرها بصورت پیش فرض انتخاب می شوند. سپس در لیست دوربین ها ، دوربین های مورد نظر برای ضبط بر اساس حرکت را به لیست سمت راست توسط **->** انتقال دهید و در انتها دکمه **Apply** و سپس **Close** را کلیک کنید.

## مدیریت اکانت های کاربری

برای تعریف کاربر برای اتصال به سرور از منوی **User Management < Configuration** را انتخاب کنید. پنجره زیر نمایش داده خواهد شد.



نام کاربری، رمز عبور و نقش کاربر را بعنوان (مدیر، کاربر برتر، اپراتور، مهمان) تعیین کنید. در قسمت **Permission** هر کدام از این نقش هایی که انتخاب می کنید سطوح دسترسی متفاوتی دارند که در بعضی موارد قابل تغییر هستند.

اگر می خواهید دسترسی کاربر را به دوربین های خاصی محدود نمایید ، روی **Accessible Cameras** برای انتخاب دوربین های مورد نظر را کلیک کنید.

