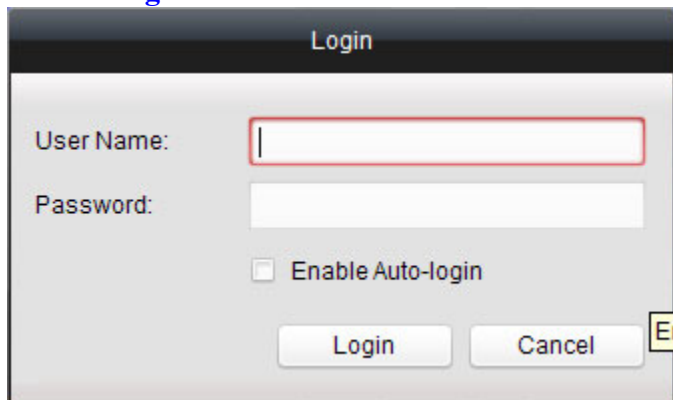


## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG PHẦN MỀM QUẢN LÝ & GHI HÌNH (phiên bản NVR-4210)

### 1. Mở chương trình NVR 4210 :



The screenshot shows a 'Login' dialog box with the following fields and controls:

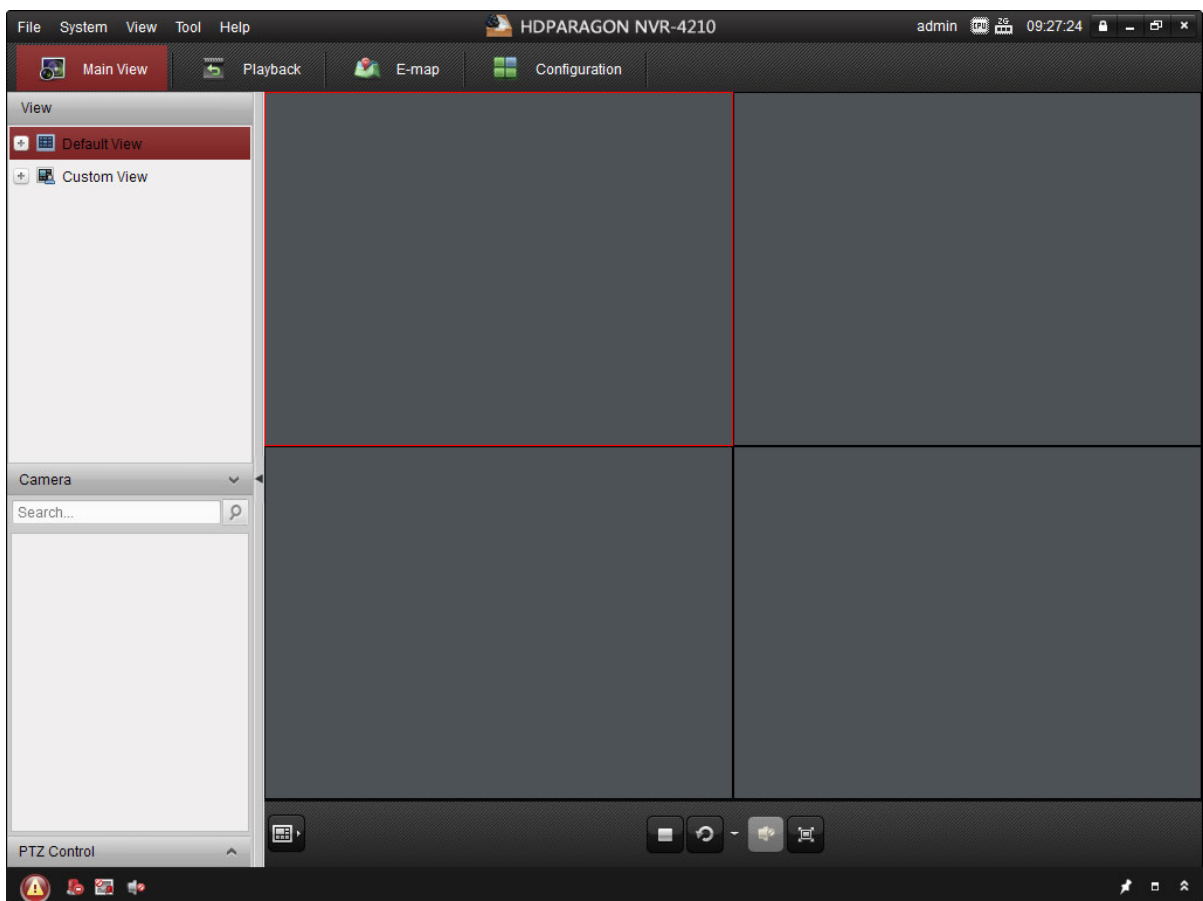
- User Name:** A text input field with a red border.
- Password:** A password input field.
- Enable Auto-login**
- Login** button
- Cancel** button

User name mặc định là : **admin**

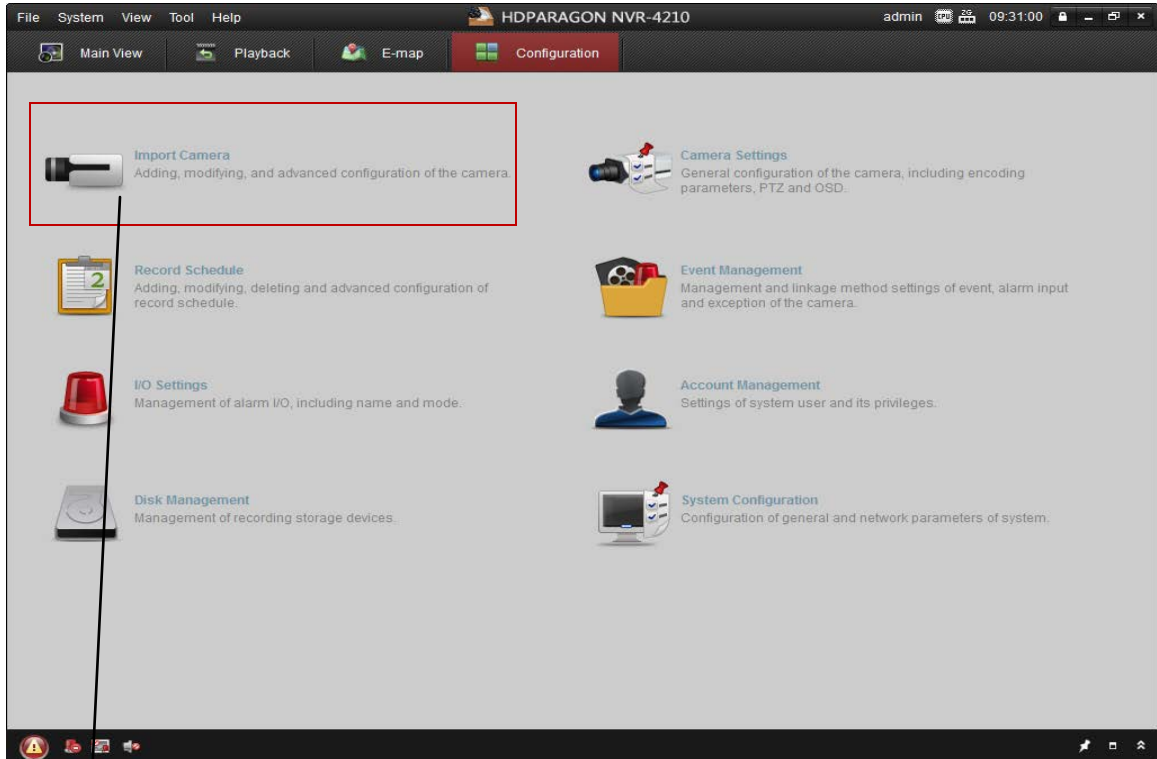
Password mặc định là : **12345**

*(Nên chọn Enable Auto-login để lần sau khởi phải nhập)*

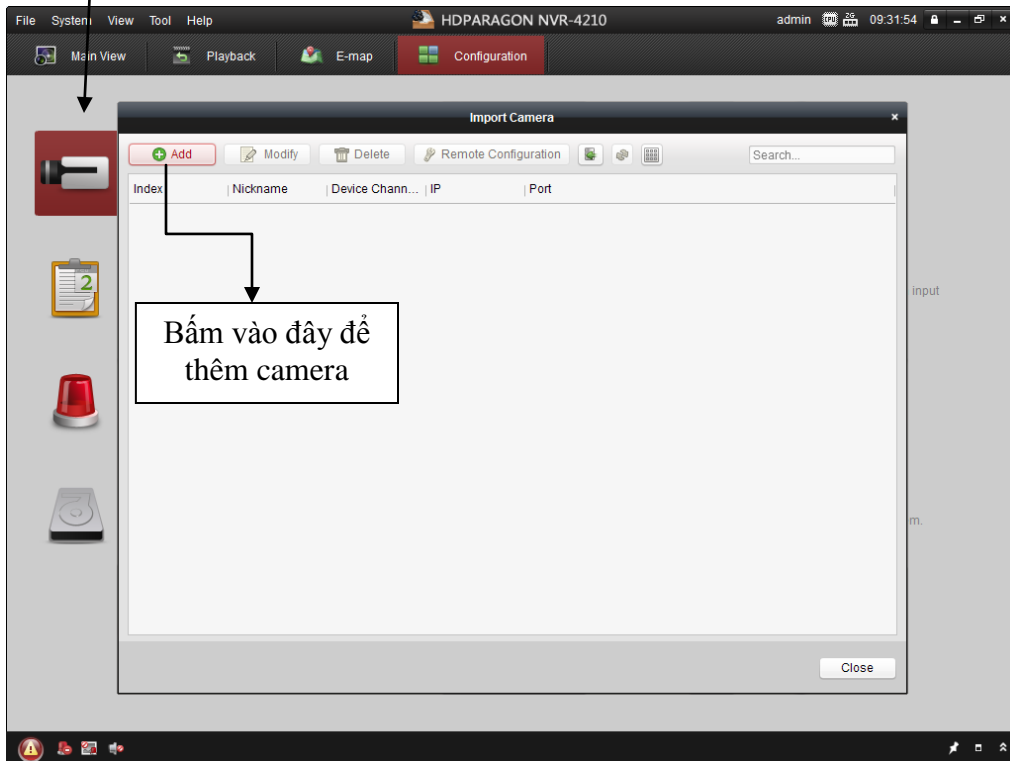
### 2. Giao diện chính:



### 3. Giao diện cấu hình phần mềm :



>> Thêm camera vào phần mềm (Import Camera):



Ta chọn những camera (trong mạng LAN) hiển thị trong danh sách để thêm vào trong phần mềm.

Nhập user name và password của camera sau đó bấm add để thêm vào chương trình.

Adding Mode:  Online Detection  IP/Domain  IP Segment  IP Server  HiDDNS

Total Channels: 15 Refresh

Index	IPv4	IPv6	Serial No.	Port	Device Chann...	Device Type	Ad
<input type="checkbox"/>	1	192.168.1.115	fe80::8ee7:48ff:fe27:6606	HDS-7...	8002	1	HDS-720... Nc
<input type="checkbox"/>	2	192.168.1.115	fe80::8ee7:48ff:fe27:6606	HDS-7...	8002	2	HDS-720... Nc
<input type="checkbox"/>	3	192.168.1.115	fe80::8ee7:48ff:fe27:6606	HDS-7...	8002	3	HDS-720... Nc
<input type="checkbox"/>	4	192.168.1.115	fe80::8ee7:48ff:fe27:6606	HDS-7...	8002	4	HDS-720... Nc
<input type="checkbox"/>	5	192.168.1.113	fe80::8ee7:48ff:fe51:6985	HDS-7...	8000	1	HDS-720... Nc
<input type="checkbox"/>	6	192.168.1.113	fe80::8ee7:48ff:fe51:6985	HDS-7...	8000	2	HDS-720... Nc
<input type="checkbox"/>	7	192.168.1.113	fe80::8ee7:48ff:fe51:6985	HDS-7...	8000	3	HDS-720... Nc
<input type="checkbox"/>	8	192.168.1.113	fe80::8ee7:48ff:fe51:6985	HDS-7...	8000	4	HDS-720... Nc
<input type="checkbox"/>	9	192.168.1.113	fe80::8ee7:48ff:fe51:6985	HDS-7...	8000	5	HDS-720... Nc
<input type="checkbox"/>	10	192.168.1.113	fe80::8ee7:48ff:fe51:6985	HDS-7...	8000	6	HDS-720... Nc
<input type="checkbox"/>	11	192.168.1.113	fe80::8ee7:48ff:fe51:6985	HDS-7...	8000	7	HDS-720... Nc
<input type="checkbox"/>	12	192.168.1.113	fe80::8ee7:48ff:fe51:6985	HDS-7...	8000	8	HDS-720... Nc
<input type="checkbox"/>	13	192.168.1.113	fe80::8ee7:48ff:fe51:6985	HDS-7...	8000	9	HDS-720... Nc

User Name:   IPv6 is preferred if available

Password:

(\*) Nếu camera ở ngoài mạng LAN thì nhớ chọn Mode là IP/Domain hoặc HiDDNS rồi Add camera.

## >> Chọn ổ đĩa cứng để lưu trữ (Disk Management):

Chọn phần **Disk Management** trên phần giao diện chính của chương trình

File System View Tool Help HD PARAGON NVR-4210 admin 09:31:00

Main View Playback E-map Configuration

- Import Camera**: Adding, modifying, and advanced configuration of the camera.
- Camera Settings**: General configuration of the camera, including encoding parameters, PTZ and OSD.
- Record Schedule**: Adding, modifying, deleting and advanced configuration of record schedule.
- Event Management**: Management and linkage method settings of event, alarm input and exception of the camera.
- I/O Settings**: Management of alarm I/O, including name and mode.
- Account Management**: Settings of system user and its privileges.
- Disk Management**: Management of recording storage devices.
- System Configuration**: Configuration of general and network parameters of system.

## Giao diện Disk management

Disk Management

Disk List

Note: The total preallocated space should be no less than channel number\*0.5 G.

HDD No.	Disk Driver	Capacity(MB)	Used Space(MB)	Free Space(MB)	Status	Type
<input type="checkbox"/> 1	D	256169	43501	212668	Not Pre-allocated	Local
<input type="checkbox"/> 2	Z	1875176	214603	1660573	Not Pre-allocated	Local

Pre-allocate

Process:

Chọn ổ đĩa cứng mình muốn sử dụng để lưu trữ (lưu ý: chương trình sẽ không hiển thị ổ đĩa C:)

Bấm vào đây để format ổ cứng

OK Cancel

## >> Thiết lập lịch ghi cho Camera :

Chọn phần Record Schedule trên giao diện chính của chương trình

HDPARAGON NVR-4210

File System View Tool Help

Main View Playback E-map Configuration

Import Camera  
Adding, modifying, and advanced configuration of the camera.

Record Schedule  
Adding, modifying, deleting and advanced configuration of record schedule.

I/O Settings  
Management of alarm I/O, including name and mode.

Disk Management  
Management of recording storage devices.

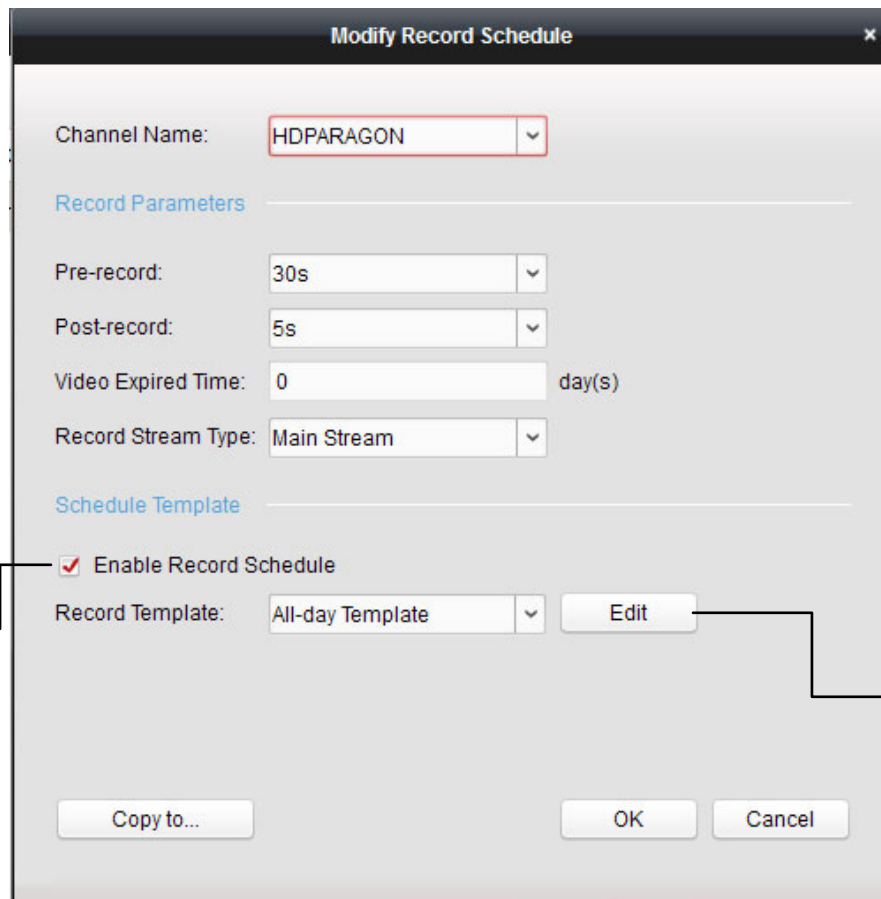
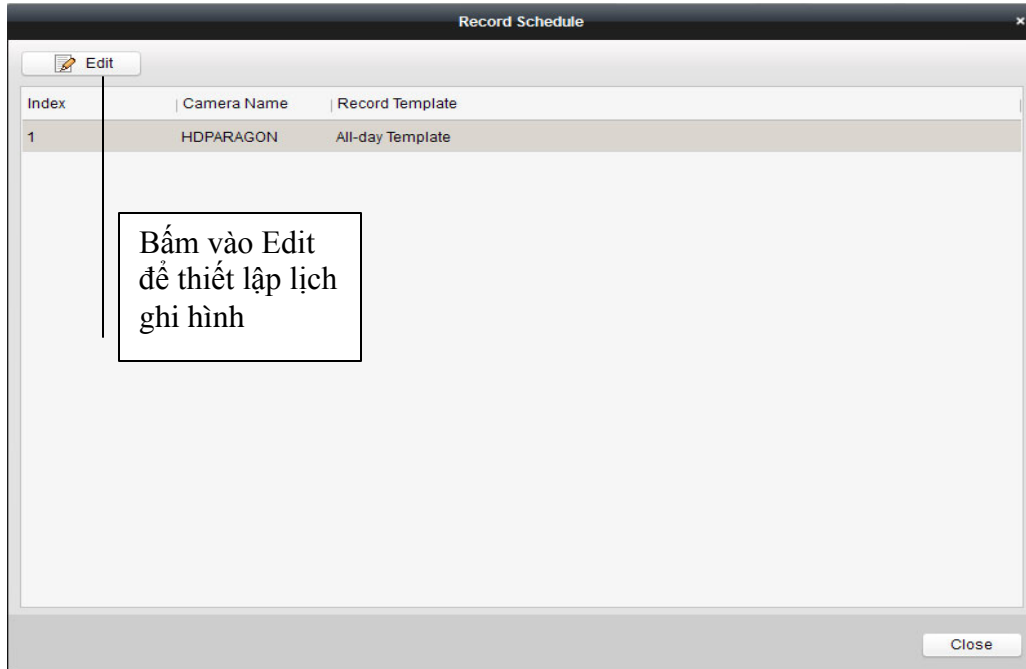
Camera Settings  
General configuration of the camera, including encoding parameters, PTZ and OSD.

Event Management  
Management and linkage method settings of event, alarm input and exception of the camera.

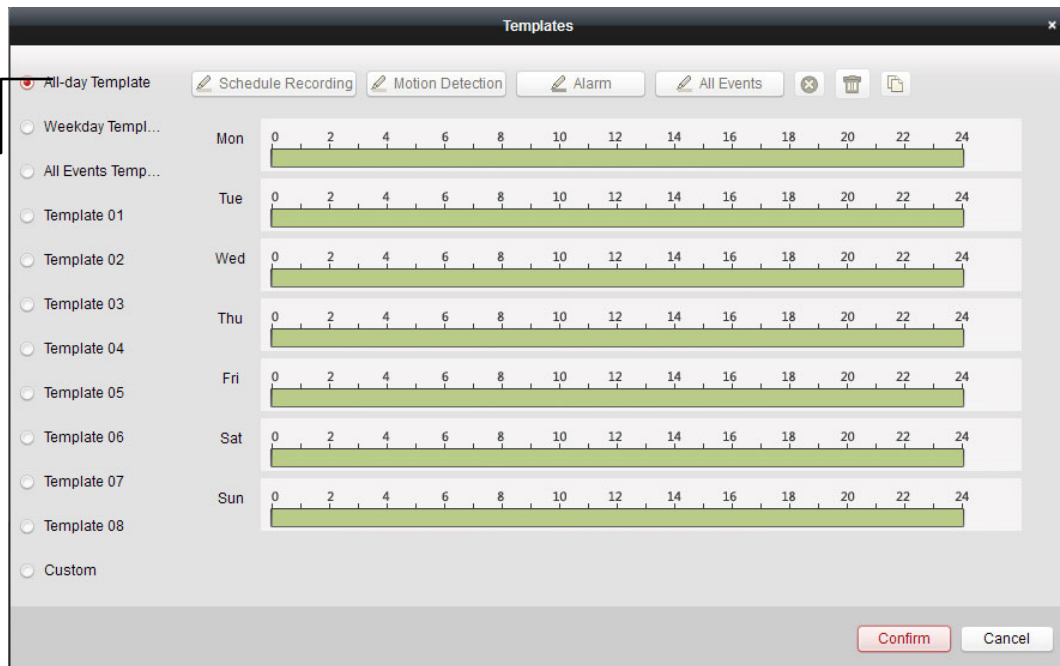
Account Management  
Settings of system user and its privileges.

System Configuration  
Configuration of general and network parameters of system.

Trong phần giao diện lịch ghi hình



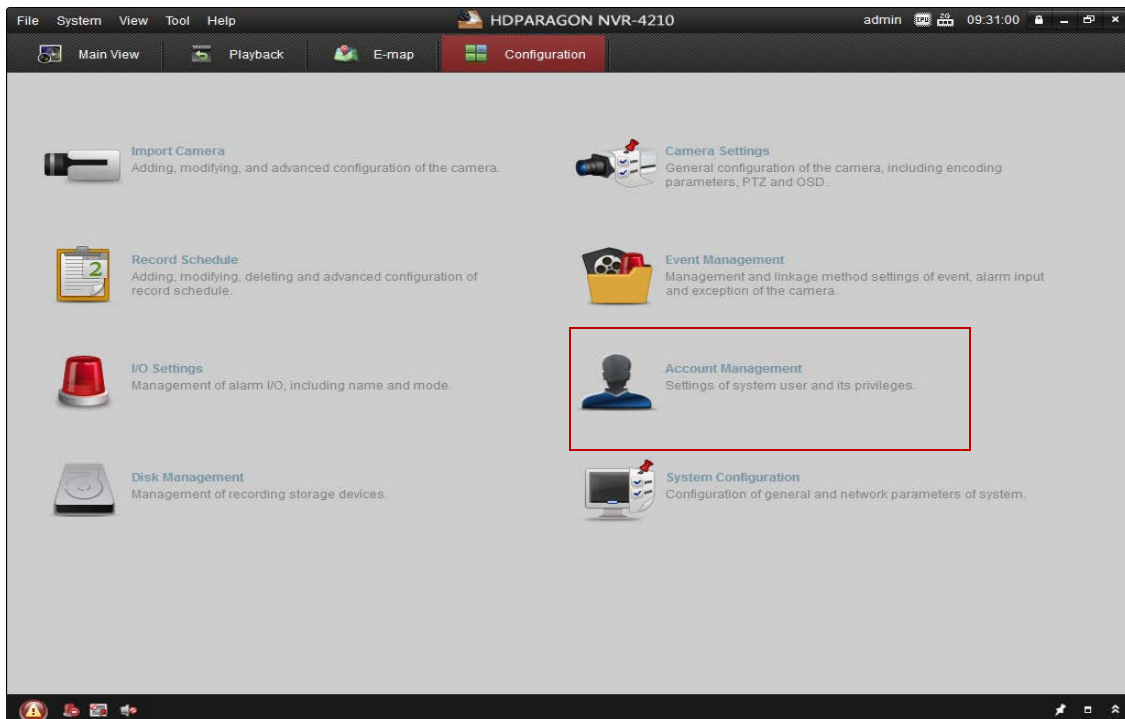
Chọn vào để lập lịch ghi hình



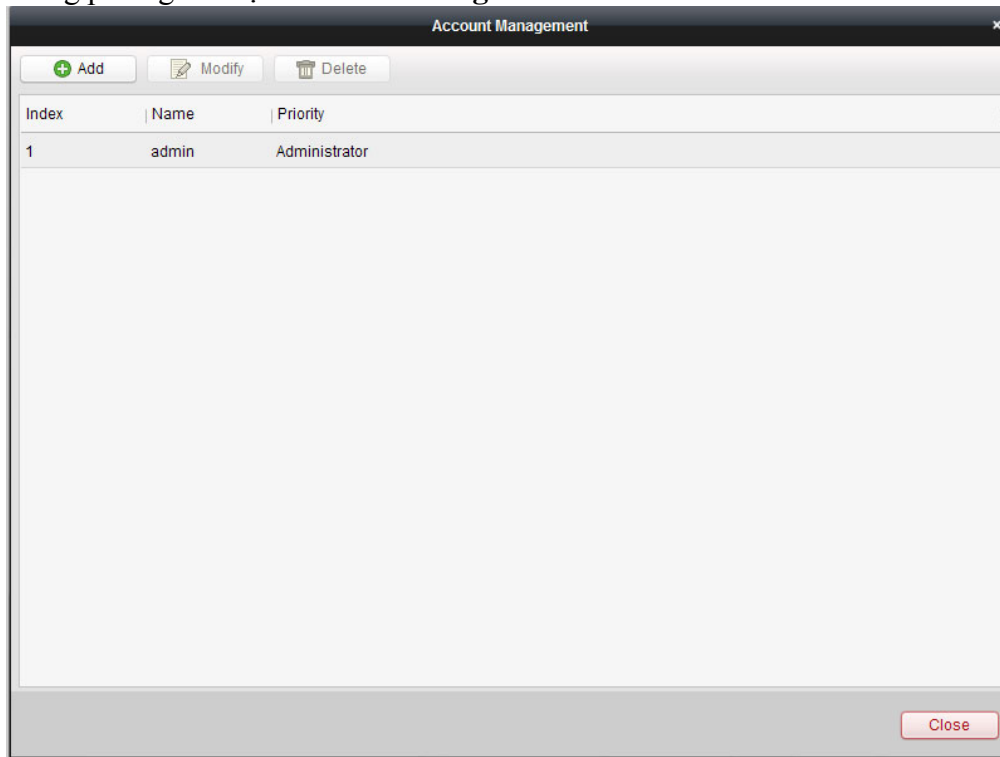
Sau khi thiết lập xong lịch ghi hình bấm Confirm để lưu lịch ghi hình.

## >> Tạo tài khoản truy nhập cho chương trình :

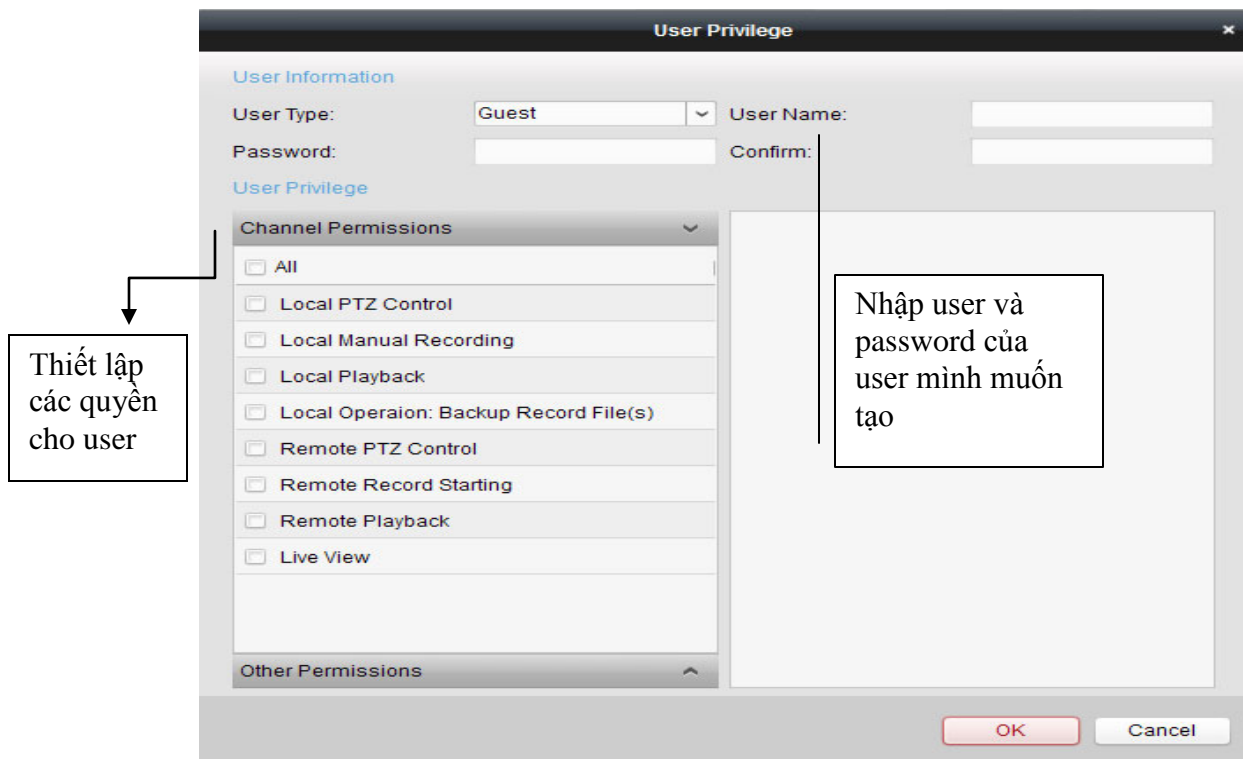
Chọn **Account Management** trên giao diện chính của chương trình



Trong phần giao diện **Account Management** :



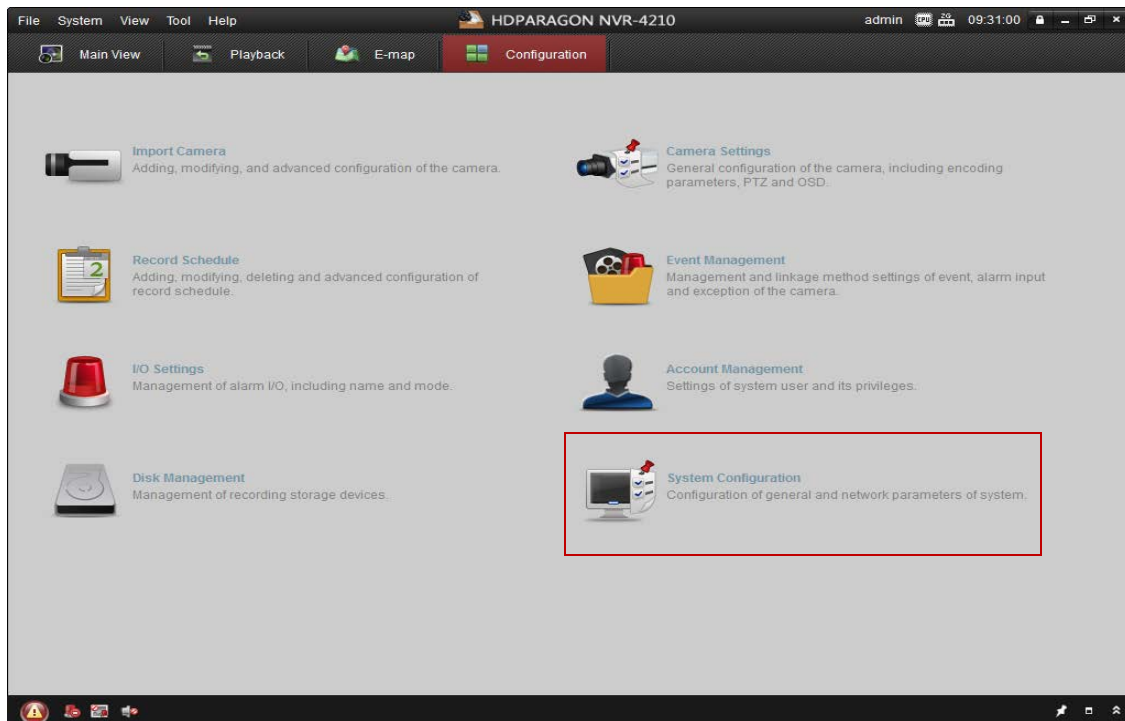
Chọn Add để thêm Account truy cập hoặc bấm Modify để điều chỉnh các thông số và password của Account.





## >> Cấu hình hệ thống của chương trình :

Chọn **System Configuration** trên giao diện chính của phần mềm



Trong phần System Configuration ta chọn phần Network Setting để điều chỉnh các thông số mạng của phần mềm, chú ý phần IP Address, Gateway, DNS server. Ngoài ra cần chú ý 3 port quan trọng: Device port: **8000**, HTTP port: **80** và RTSP port: 554 (mặc định) -> nên đổi RTSP port thành **1024**.

