

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

PHẦN MỀM iVMS4200 Lite



iVMS-4200 Lite



MỤC LỤC

Phần 1 : Giới thiệu phần mềm iVMS4200 Lite.

Phần 2 : Tạo mật khẩu, đăng nhập phần mềm.

Phần 3 : Quản lý thiết bị.

Phần 4 : Xem trực tiếp

Phần 5 : Xem lại

Phần 6 : Tải xuống file video

PHẦN 1 : GIỚI THIỆU PHẦN MỀM iVMS4200 Lite

iVMS 4200 Lite là một phiên bản rút gọn của phần mềm iVMS4200. Nó cung cấp các chức năng giám sát video cơ bản, bao gồm xem trực tiếp thời gian thực, ghi hình video và xem lại từ xa các thiết bị được kết nối (như là các DVR, NVR, camera IP, camera IP PTZ, encoder,...)

Các chức năng chính:

- **Tổng quan:**

- + Ứng dụng trong mạng nội bộ và mạng diện rộng (Cloud P2P).
- + Hỗ trợ các chuẩn mã hóa video: H.264/H.264+/H.265/H.265+
- + Khôi phục mặt khẩu thiết bị.
- + Giải mã phần cứng để xem trực tiếp và xem lại.

- **Xem trực tiếp:**

- + Thiết lập xem và xem lại tức thời.
- + Xem trực tiếp trên màn hình chính/màn hình mở rộng.
- + Có thể chia 64 khung hình trên màn hình chuẩn và chia 48 khung hình trên màn hình mở rộng.
- + Có thể cấu hình chia khung hình tùy chọn.
- + Phục hồi lại giao diện xem trực tiếp cuối cùng sau khi khởi động lại phần mềm.
- + Tùy chỉnh hiển thị các icon trên thanh công cụ xem trực tiếp và sắp xếp thứ tự các icon.

- **Xem lại:**

- + Xem lại 2 luồng dữ liệu (phải do thiết bị hỗ trợ).
- + Xem lại đồng thời là mặc định, lên tới 16 camera có thể xem lại đồng thời.
- + Hỗ trợ xem lại với tốc độ x16.
- + Cắt file video ghi hình.
- + Tải xuống file video cho nhiều camera đồng thời.

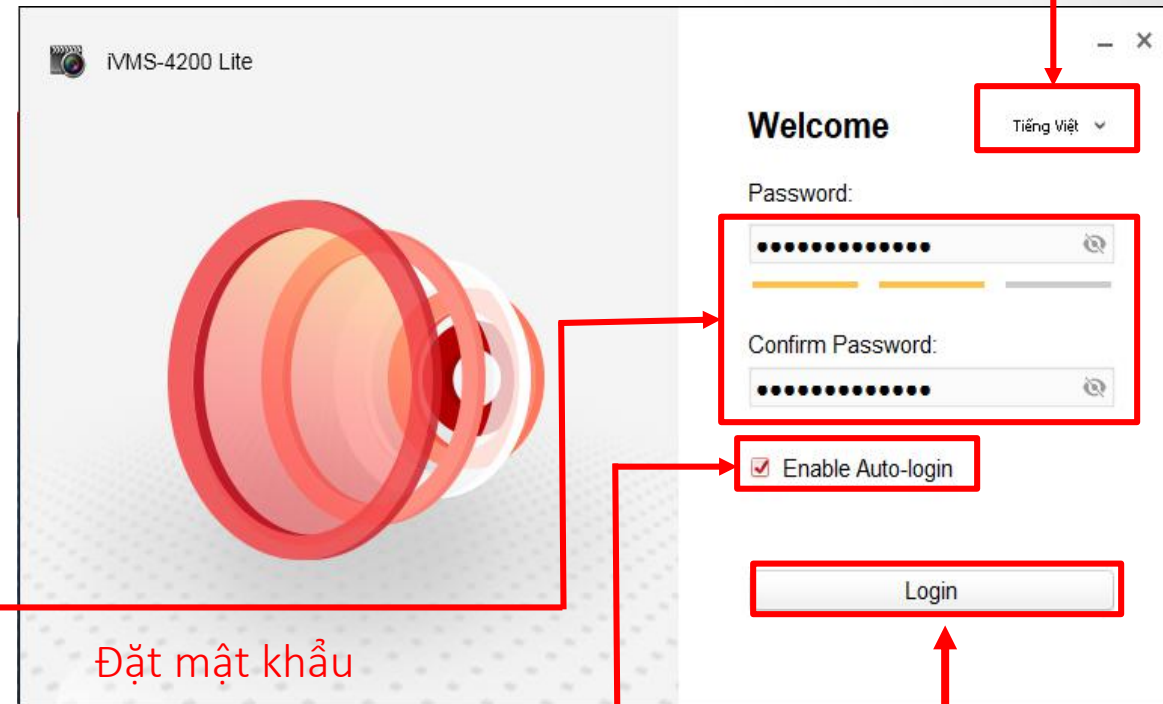
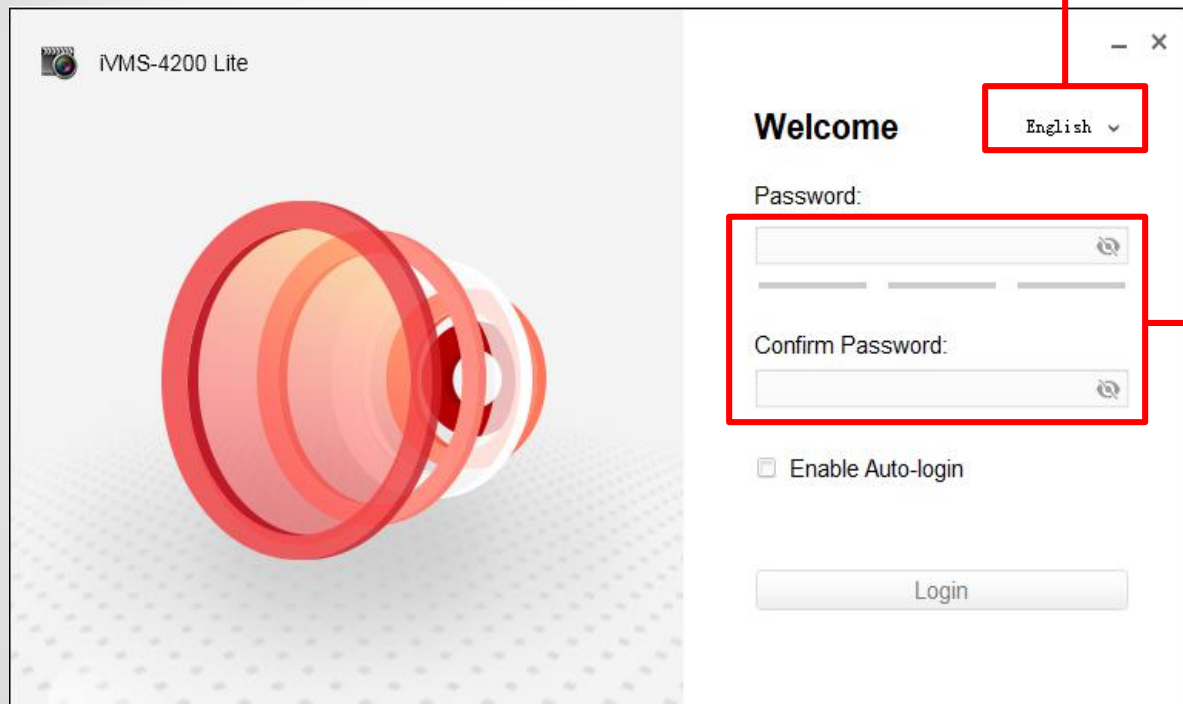
- **Mạng:**

- + Tìm kiếm các thiết bị online kích hoạt.
- + Cập nhật thiết bị online.
- + Thêm thiết bị bằng IP Address, tên miền và Cloud P2P.
- + Chức năng đàm thoại 2 chiều.

PHẦN 2 : TẠO MẬT KHẨU, ĐĂNG NHẬP PHẦN MỀM

Đối với lần đầu tiên đăng nhập, phần mềm sẽ yêu cầu bạn tạo mật khẩu để đăng nhập (mật khẩu tối thiểu 8 ký tự). Sau đó, bạn có thể sử dụng mật khẩu này để đăng nhập những lần sau (hoặc chọn chế độ tự động đăng nhập).

Chọn ngôn ngữ

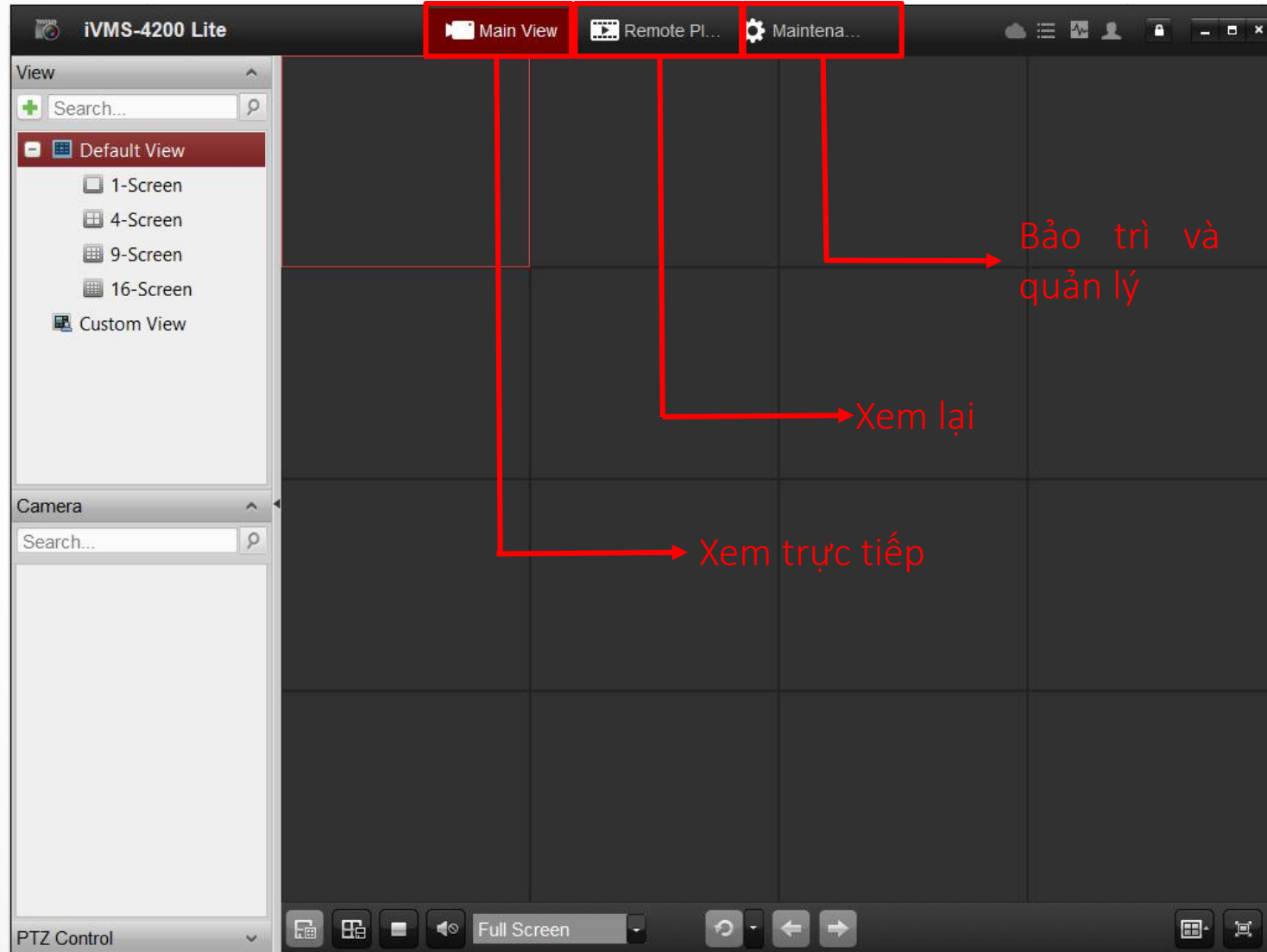


Đặt mật khẩu

Chọn chế độ tự động đăng nhập, lần sau không cần nhập mật khẩu nữa.

PHẦN 2 : TẠO MẬT KHẨU, ĐĂNG NHẬP PHẦN MỀM

Giao diện của phần mềm iVMS4200 Lite



PHẦN 3 : QUẢN LÝ THIẾT BỊ

Kích hoạt thiết bị

Trên giao diện Maintenance and Management → Device Management → Online Device sẽ quét ra các thiết bị trong mạng LAN

The screenshot shows the iVMS-4200 Lite software interface. The 'Mainten...' button is circled in red and labeled with a circled '1'. The 'Device M...' menu item is circled in red and labeled with a circled '2'. The 'Online Device' search bar is circled in red and labeled with a circled '3'. The table of devices is circled in red and labeled with a circled '4'. The 'Activate' button is circled in red and labeled with a circled '5'. The password confirmation dialog is circled in red and labeled with a circled '6'. The dialog contains the following text: 'User Name: admin', 'Password: [input field]', 'Valid password range [8-16]. You can use a combination of numbers, lowercase, uppercase and special character for your password with at least two kinds of them contained.', 'Confirm Password: [input field]', and 'Enable Hik-Connect' checkbox. The 'OK' button is circled in red.

IP	Device Type	Firmware Version	Security	Server Port	Device Serial No.	Start Time
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.64	DS-2CD2742FWD-IZS	V5.5.5build 180111	Inactive	8000	DS-2CD2742FW... 2018-07-03 09:56:54
<input type="checkbox"/>	192.168.1.70	DS-7208HQHI-F1/N	V3.4.80build 161217	Active	8000	DS-7208HQHI-F... 2018-07-03 09:45:31
<input type="checkbox"/>	192.168.2.200	DS-7216HQHI-F2/I				DS-7216HQHI-F... 2018-06-12 08:23:16
<input type="checkbox"/>	192.168.2.201	DS-7608NI-K2				DS-7608NI-K20... 2018-06-11 22:08:51
<input type="checkbox"/>	192.168.2.205	DS-2CD1321-I				DS-2CD1321-I... 2018-06-28 09:30:38
<input type="checkbox"/>	192.168.2.206	DS-2CD8133F-E				DS-2CD8133F-E... 2018-06-28 09:35:45
<input type="checkbox"/>	192.168.2.208	DS-2CD2455FWD-I				DS-2CD2455FWD... 2018-06-28 11:36:29
<input type="checkbox"/>	192.168.2.209	DS-2CD1301D-I				DS-2CD1301D-I... 1970-01-01 00:00:24
<input type="checkbox"/>	192.168.2.21	DS-2CV2Q21FD-IW				DS-2CV2Q21FD... 2018-06-22 11:41:41
<input type="checkbox"/>	192.168.2.210	DS-2CD8133F-EI				DS-2CD8133F-E... 2018-06-28 10:52:53
<input type="checkbox"/>	192.168.2.211	DS-2CD2432F-I				DS-2CD2432F-I... 2018-06-28 11:08:49
<input type="checkbox"/>	192.168.2.212	DS-2CD2420F-IW				DS-2CD2420F-I... 2018-06-28 11:10:29
<input type="checkbox"/>	192.168.2.213	DS-2CD2420F-IW				DS-2CD2420F-I... 2018-06-28 17:18:47
<input type="checkbox"/>	192.168.2.214	DS-2CD2420F-IW				DS-2CD2420F-I... 2018-06-28 17:20:36
<input type="checkbox"/>	192.168.2.25	DS-2CD4125FWD-I				DS-2CD4125FWD... 2018-06-11 22:08:44

Chọn thiết bị -> Chọn **Activate** để đặt mật khẩu kích hoạt thiết bị

Đặt mật khẩu kích hoạt

PHẦN 3: QUẢN LÝ THIẾT BỊ

Gán thiết bị vào phần mềm: gán thiết bị online trong mạng LAN

The screenshot shows the 'Online Device' window in iVMS-4200 Lite. The window title is 'Online Device' and it contains a table of devices. A red box highlights the 'Add' button in the top left corner (1). Another red box highlights the 'Add' button at the bottom right corner (3). A third red box highlights a specific device row (2) with IP 192.168.2.81.

IP	Device Type	Firmware Version	Security	Server Port	Device Serial No.	Start Time	
<input type="checkbox"/>	192.168.2.208	DS-2CD2455FWD-IW	V5.5.51build 180314	Active	8000	DS-2CD2455FW...	2018-06-28 11:36:29
<input type="checkbox"/>	192.168.2.209	DS-2CD1301D-I	V5.4.8build 170817	Active	8000	DS-2CD1301D-I...	1970-01-01 00:00:24
<input type="checkbox"/>	192.168.2.21	DS-2CV2Q21FD-IW	V5.4.4build 170210	Active	2121	DS-2CV2Q21FD...	2018-06-22 11:41:41
<input type="checkbox"/>	192.168.2.210	DS-2CD8133F-EI	V5.2.0build 140721	Active	8000	DS-2CD8133F-E...	2018-06-28 10:52:53
<input type="checkbox"/>	192.168.2.211	DS-2CD2432F-I	V5.4.5build 170123	Active	8000	DS-2CD2432F-I...	2018-06-28 11:08:49
<input type="checkbox"/>	192.168.2.212	DS-2CD2420F-IW	V5.4.81build 180203	Active	8000	DS-2CD2420F-I...	2018-06-28 11:10:29
<input type="checkbox"/>	192.168.2.213	DS-2CD2420F-IW	V5.4.81build 180203	Active	8000	DS-2CD2420F-I...	2018-06-28 17:18:47
<input type="checkbox"/>	192.168.2.214	DS-2CD2420F-IW	V5.4.81build 180203	Active	8000	DS-2CD2420F-I...	2018-06-28 17:20:36
<input type="checkbox"/>	192.168.2.25	DS-2CD4125FWD-IZ	V5.4.5build 170302	Active	4120	DS-2CD4125FW...	2018-06-11 22:08:44
<input type="checkbox"/>	192.168.2.29	DS-2CD2955FWD-I	V5.4.5build 170216	Active	2950	DS-2CD2955FW...	2018-07-03 10:06:38
<input type="checkbox"/>	192.168.2.42	DS-2CD1143G0-I	V5.5.3build 171221	Active	2140	DS-2CD1143G0...	2018-06-11 22:08:25
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.2.80	DS-7208HUHI-F1/S	V3.4.92build 170809	Active	7000	DS-7208HUHI-F...	2018-06-30 12:46:46
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.2.81	DS-7632NI-K2/16P	V3.4.98build 171121	Active	8100	DS-7632NI-K2/...	2018-06-22 11:32:09
<input type="checkbox"/>	192.168.2.82	DS-7216HUHI-K2	V4.1.00build 180530	Active	8200	DS-7216HUHI-...	2018-06-13 15:43:21
<input type="checkbox"/>	192.168.2.85	DS-2CD2T85FWD-I8	V5.5.51build 180326	Active	8500	DS-2CD2T85FW...	2018-06-11 22:08:23



The screenshot shows the 'Add' dialog box in iVMS-4200 Lite. The dialog box contains the following fields: Nickname (NVR), Address (192.168.2.81), Port (8100), User Name (admin), and Password (masked with dots). A red box highlights the 'Add' button (5) and the 'User Name' and 'Password' fields (4).

Nhập user name và mật khẩu thiết bị

Chọn thiết bị trong mạng LAN để gán vào phần mềm

PHẦN 3: QUẢN LÝ THIẾT BỊ

Gán thiết bị vào phần mềm: gán thiết bị bằng tên miền từ xa vào phần mềm

Adding Mode: IP/Domain Cloud P2P Batch Import

Nickname: NVR

Address: demonvr.cameraddns.net

Port: 8100

User Name: admin

Password:

Add and Continue Cancel

Nhập tên miền (hoặc IP tĩnh của thiết bị), port server của thiết bị, user name và mật khẩu của thiết bị để thêm vào phần mềm

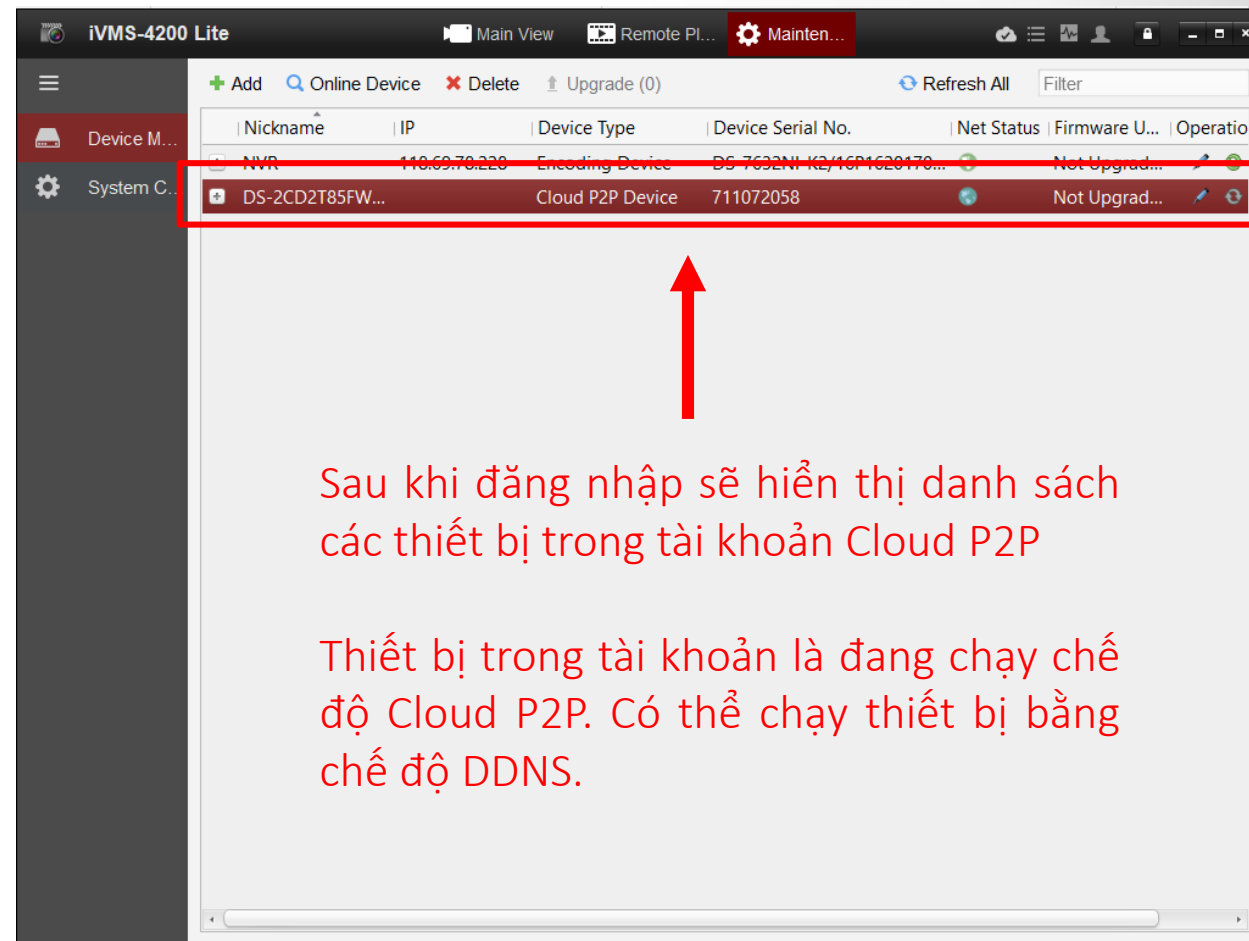
PHẦN 3: QUẢN LÝ THIẾT BỊ

Gán thiết bị vào phần mềm: gán thiết bị bằng Cloud P2P



The screenshot shows the 'Add' dialog box in the iVMS-4200 Lite interface. The 'Adding Mode' is set to 'Cloud P2P'. The 'Select the region to login' dropdown is set to 'Vietnam'. The 'Login' button is highlighted. The background shows a table with columns: Nickname, IP, Device Type, Device Serial No., Net Status, Firmware U..., and Operation. The first row shows an NVR device with IP 118.69.78... and Device Type Encoding D....

Chọn chế độ Cloud P2P và chọn đúng quốc gia để đăng nhập tài khoản Cloud P2P



The screenshot shows the device list in the iVMS-4200 Lite interface. A new device 'DS-2CD2T85FW...' is added to the list with Device Type 'Cloud P2P Device'. A red arrow points to this device. The background shows the same table as the previous screenshot.

Sau khi đăng nhập sẽ hiển thị danh sách các thiết bị trong tài khoản Cloud P2P

Thiết bị trong tài khoản là đang chạy chế độ Cloud P2P. Có thể chạy thiết bị bằng chế độ DDNS.

PHẦN 3: QUẢN LÝ THIẾT BỊ

Gán thiết bị vào phần mềm: gán thiết bị bằng Cloud P2P Domain

The screenshot shows the iVMS-4200 Lite software interface. The main window displays a table of devices with columns for Name, IP, Device Type, Device Serial No., Net Status, Firmware U., and Operation. A device with IP 118.69.78.228 and Device Type 'Encoding Device' is highlighted. Below the table, a 'Modify' dialog box is open, showing configuration options for the selected device. The dialog includes fields for Adding Mode (Cloud P2P), Device Serial No. (711072058), Device Domain N... (711072058), UPNP Mode (Manual), Port (8500), User Name (admin), and Password (masked). The 'Enable DDNS' checkbox is checked. The 'Modify' button is highlighted.

Name	IP	Device Type	Device Serial No.	Net Status	Firmware U.	Operation
118.69.78.228	118.69.78.228	Encoding Device	DS-7632NI-K2/16P1620170...	Not Upgrad...		
2CD2T85FW...		Cloud P2P Device	711072058	Not Upgrad...		

Modify

Adding Mode: Cloud P2P

Device Serial No.

Bật DDNS Enable DDNS

Device Domain N...

UPnP Mode: Auto Manual
Select Manual mode and you should enter the device port number manually. To get the port number from the device automatically, select Auto mode.

Port:

User Name:

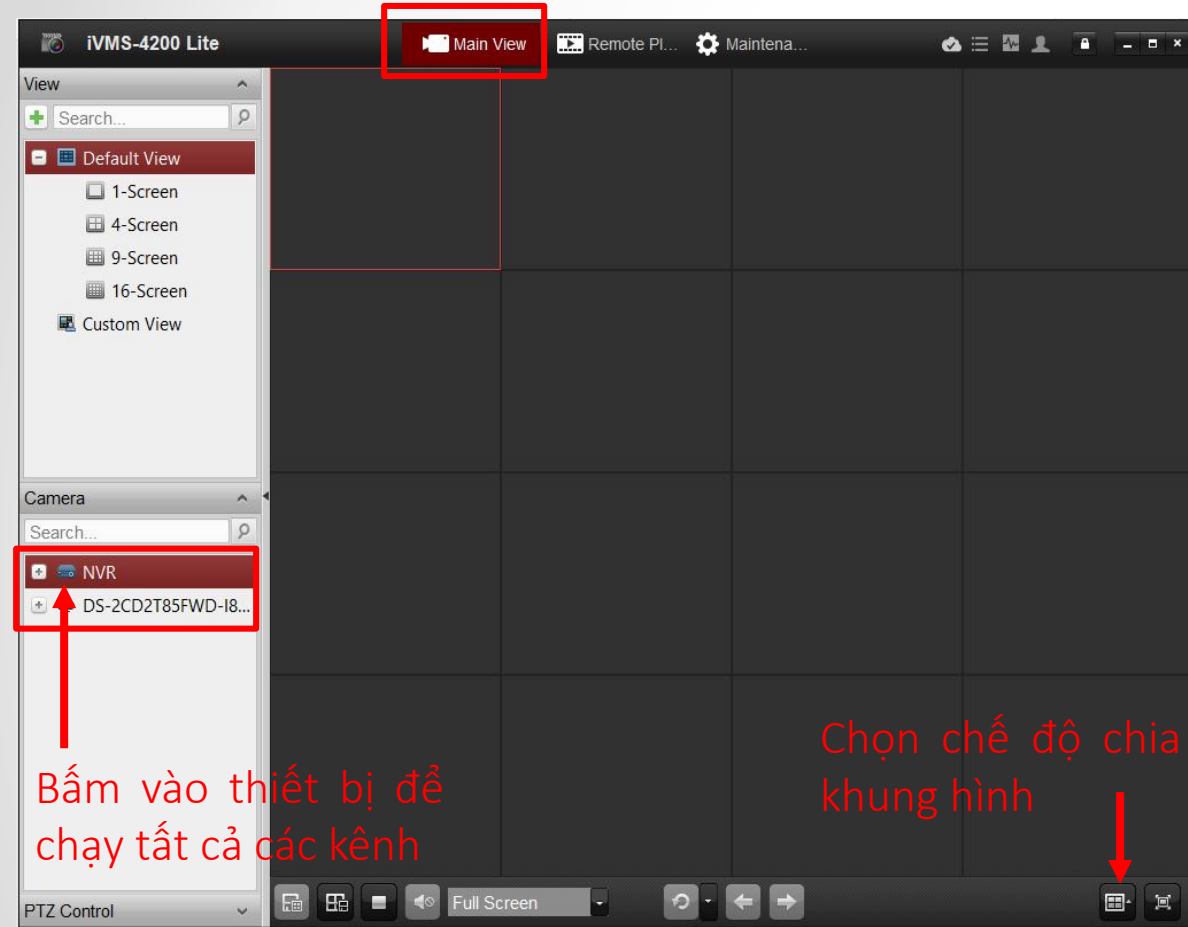
Password:

Chọn vào biểu tượng chỉnh sửa

Nhập thông số port thiết bị, user name và mật khẩu thiết bị

Lưu ý: chạy chế độ DDNS thì thiết bị phải được mở port trên modem.

PHẦN 4 : XEM TRỰC TIẾP

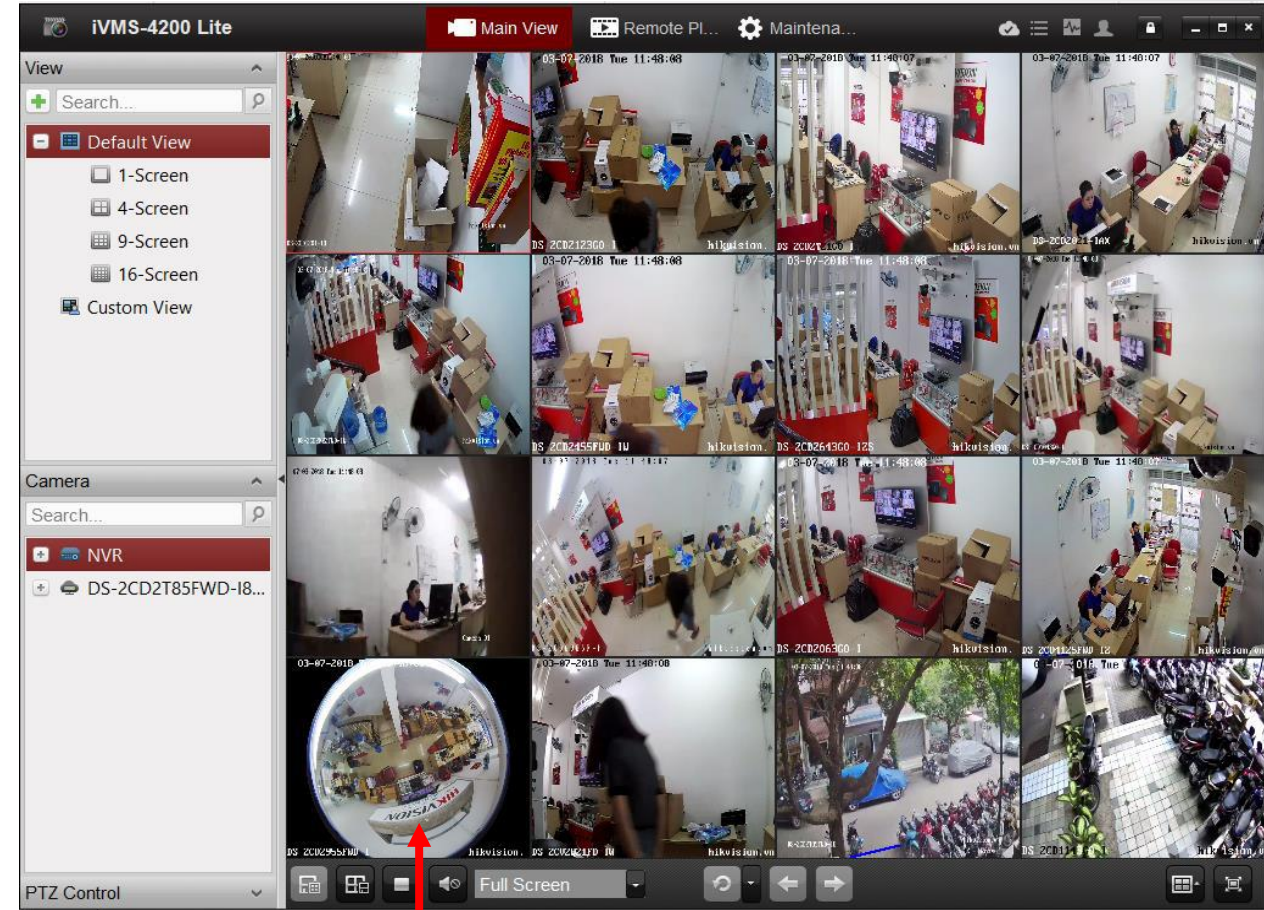


Bấm vào thiết bị để
chạy tất cả các kênh

Chọn chế độ chia
khung hình

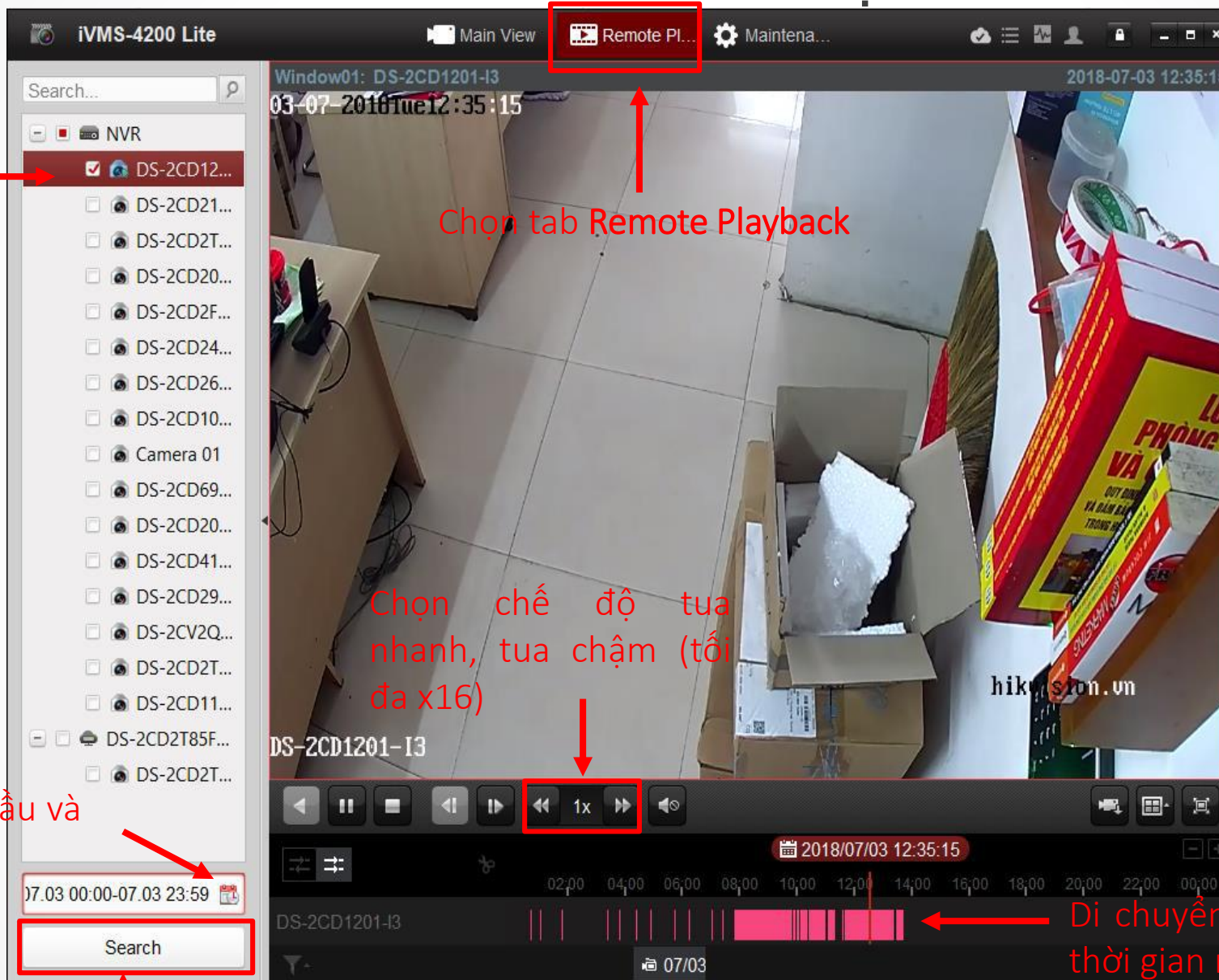
Bấm để tắt
xem trực tiếp

Bấm để phóng to
toàn màn hình



Bấm để phóng to
1 khung hình

PHẦN 5 : XEM LẠI



Chọn kênh camera muốn xem lại

Chọn tab Remote Playback

Chọn chế độ tua nhanh, tua chậm (tối đa x16)

Chọn thời gian bắt đầu và kết thúc xem lại

Nhấn Search để tìm kiếm

Di chuyển đến khoảng thời gian muốn xem

PHẦN 6 : TẢI XUỐNG FILE VIDEO

The screenshot shows the iVMS-4200 Lite interface. On the left is a camera list with 'DS-2CD1201-I3' selected. The main area displays a video feed from this camera. A 'Download' dialog box is open, showing 'Start Time: 2018-07-03 12:47:18' and 'End Time: 2018-07-03 13:41:20'. A red box highlights the time selection fields. A red arrow points from the text 'Chọn thời gian và tải đoạn video xuống' to the dialog box. Another red arrow points from the text 'Chọn vào đây để cắt 1 đoạn video khi xem lại 1 kênh camera' to a red box on the playback controls at the bottom.

Chọn thời gian và tải đoạn video xuống

Chọn vào đây để cắt 1 đoạn video khi xem lại 1 kênh camera

Chọn vào đây để cắt 1 đoạn video khi xem lại 1 kênh camera

The screenshot shows the iVMS-4200 Lite interface with a 'Download for Multiple Cameras' dialog box open. The dialog box has a table with columns for 'Select All', 'Start Time', and 'End Time'. Two rows are visible, both with '2018-07-03 00:00:00' for start and end times. A red box highlights the table. A red arrow points from the text 'Chọn kênh, thời gian bắt đầu và thời gian kết thúc tải xuống' to the table. Another red arrow points from the text 'Nhấn để tải xuống' to a red box around the 'Download' button at the bottom of the dialog. A third red arrow points from the text 'Chọn vào đây để tải video khi xem lại nhiều kênh camera đồng thời' to a red box around a button in the bottom right corner of the interface.

Chọn kênh, thời gian bắt đầu và thời gian kết thúc tải xuống

Nhấn để tải xuống

Chọn vào đây để tải video khi xem lại nhiều kênh camera đồng thời

Chọn vào đây để tải video khi xem lại nhiều kênh camera đồng thời

XIN CẢM ƠN !!!