

## Hik-Connect 조작 방법

**Hikvision Training Camp** 

First Choice for Security Professionals







## 사용 방법





## 장치를 Hik-Connect에 연결하기 위한 세가지 주요 절차

#### **HIKVISION**<sup>®</sup>



### 계정 등록 방법:

- 1. Hik-Connect 어플리케이션
- 2. www.hik-connect.com
- 3. iVMS-4500 APP
- 4. iVMS-4200

Hik-Connect 활성화

- 1. SADP (PC)
- 2. 녹화기 화면
- 3. 장치 웹페이지
- 4. Hik-Connect 어플리케이션
- 5. iVMS-4500

장치 추가:

- 1. Hik-Connect 어플리케이션
- 2. www.hik-connect.com
- 3. iVMS-4500 APP
- 4. iVMS-4200



## 첫 번째: Hik-Connect 어플리케이션 등록



First Choice for Security Professionals

## 두 번째 단계: Hik-Connect 활성화

**HIKVISION**<sup>®</sup>

#### 장치 웹페이지 또는 장치에 직접 연결 화면에서 활성화가 가능합니다.

웹페이지 화면

- □ Hik-Connect는 기본값으로 비활성화 상태입니다. 수동으로 활성화가 필요합니다.
- □ 장치 인증 코드는 수정 또는 생성이 필수입니다. ABCDEF와 같은 비밀번호는 허용되지 않습니다.

## 두 번째 단계: Hik-Connect 활성화

#### Hik-Connect 활성화 하기전에

- ✓ 장치는 공용 인터넷에 연결을 필수로
   확인합니다.
- ✓ TCP/IP 주소를 올바르게 확인합니다.
- ✓ DNS 서버 주스는 8.8.8.8로 하는것이 좋습니다.

HIR	VISION	Live View	Playba	ck Picture	Con	figuration	
<b>P</b>	Local System	TCP/IP DDNS	Port	NAT			
Ð	Network	NIC Type		Auto	~		
0	Advanced Settings	IPv4 Address		☑ DHCP 192.168.1.117			
¥0 14	Video/Audio Image	IPv4 Subnet Ma IPv4 Default Gat	sk teway	255.255.255.0 192.168.1.1			
Ë	Event	IPv6 Address IPv6 Default Gateway Mac Address		fe80::bead:28ff:fe96:	13d0		
50	Storage Vehicle Detection			bc:ad:28:96:13:d0			
63	VCA	MTU		1500			
		DNS Server					
		Preferred DNS S Alternate DNS S	Gerver Gerver	Auto DNS 114.114.114 8.8.8.8			
		🗎 S	ave				

**HIKVISION**<sup>®</sup>

## 세 번째 단계: 장치를 Hik-Connect 본인 계정에 추가합니다.



다음은 Hik-Connect 계정에 일반적으로 장치를 추가하는 방법입니다.





# 사용자 공유





#### **HIKVISION**<sup>®</sup>

Hik-Connect 어플리케이션: 장치 목록 페이지에서 단일 장치를 다른 계정으로 공유하는 방법

Hik-Connect 어플 실행합니다.→장치의 이름을 왼쪽으로 밀어줍니다.→공유 아이콘을 선택합니다.→이메일 주소 또는 전화번호를 입력합니다.→공유 채널 선택과 권한을 설정합니다. (권한 내용: 실시간,재생,알람, 양방향 오디오)→저장을 하여 공유를 마칩니다.

5 E	+	$\leftarrow$	Share Device	More	$\leftarrow$	Device Permission	More	$\leftarrow$	Share Device	
alarm output	~	History		>	DS-2CV2U	32FD-IW(793798812)	0	History	(	
chanel	~	Email Address/Mob	ile Phone Number		Live View Playback		0	suppor	@hikvision.com	
<b>9</b> 192.168.1.106		Remark			Alarm		Ø	Suppor	t	
<b>2</b> netra		Device	🗸 All p	ermissions	Two-way /	Audio	٢	Device	~ A	dl perm
Q         DS-2CV2Q01FD-IW(653770231) Sharing           2FD-IW(793798812)         Co           Image: DS-7204HQHI-K1-P(811085458)         Q           DS-7204HQHI-K1-P(811085458)         Q           DS-7204HQHI-K1-P(811085458)         Q           DS-7204HQHI-K1-P(811085458)         Q           DS-7204HQHI-F1-N(6653770206)         Sharing           Image: DS-7108HQHI-F1-N(665543143)         From: 566882527929	) © ~ ~	DS-2CV2U32FD-I Live View, Playback	W(793798812)	>				DS-20V Live View	2U32FD-IW(793798812) , Playback Aventuar Audio Saved.	
E     Hik-Connect Message I	ooo More		Save			ОК			Save	

장치를 공유할 때는 먼저 장치를 선택 후 공유할 채널을 선택하고 저장 페이지에서 권한을 설정을 합니다. First Choice for Security Professionals

**HIKVISION**<sup>®</sup>

### Hik-Connect 어플리케이션: 여러 장치를 다른 계정으로 공유합니다.

Hik-Connect 어플 실행합니다.→더보기에서 공유 설정을 선택합니다.→ + 또는 장비 공유를 클릭합니다. → 장비 공유시 사용자 공유를 클릭합니다. 관리자 역할인 Hik-ProConnect 연동시 설치 프로그램과 공유를 선택합니다. → 상대방이 등록한 이메일 주소 또는 전화번호를 입력합니다.→공유 채널 선택과 권한을 설정합니다. (권한 내용: 실시간,재생,알람, 양방향 오디오)→저장을 하여 공유를 마칩니다.

More	← Share Device	More	← Select Device	More
Pictures and Videos	History	>	DS-2CV2Q01FD-IW(653770231)	•
Manage Sharing Settings	Email Address/Mobile Phone Number		DS-2CV2U32FD-IW(793798812)	•
Account Management >			DS-7204HQHI-K1-P(811085458)	$\langle \mathcal{Q} \rangle$
Settings >	Hemark		<b>DS-2CV2Q01FD-IW(653770206)</b>	Ø
Help	Device	+		
Feedback     About     Logout				
Connect Message	Save		ОК	

장치를 공유할 때는 먼저 장치를 선택 후 공유할 채널을 선택하고 저장 페이지에서 권한을 설정을 합니다. First Choice for Security Professionals



#### Hik-Connect 어플리케이션: QR코드를 스캔하여 장치를 다른 계정으로 공유

Hik-Connect 어플 실행합니다. → 메인 화면의 우측 상단의 + 아이콘을 클릭합니다. → QR코드 스캔을 선택합니다. → 다른 계정의 QR 코드 스캔을 합니다. → 공유 채널 선택과 권한을 설정합니다. (권한 내용: 실시간,재생,알람, 양방향 오디오)→저장을 하여 공유를 마칩니다.



#### 장치를 공유할 때는 먼저 장치를 선택 후 공유할 채널을 선택하고 저장 페이지에서 권한을 설정을 합니다. First Choice for Security Professionals

My Account

**HIKVISION**<sup>®</sup>

### Hik-Connect 웹페이지: 웹페이지에서 장치를 다른 사용자에게 공유하는 방법

www.hik-connect.com 사이트에서 계정을 로그인합니다. → 장치 관리에서 등록한 장비의 우측 아이콘의 [공유]아이콘을 클릭합니다. → 이메일 주소 또는 전화번호를 입력합니다. → 공유 채널 선택과 권한을 설정합니다. (권한 내용: 실시간,재생,알람, 양방향 오디오)→공유를 클릭 후 마칩니다.

My Shared Devices > Sharing Details

support@hikvision.com

Share with:

<u>ين</u>	Device Manage	ment	Device Serial No., Device Domain Q C Add			
Device Management	Device Domain	Device Serial No.	IP/Port No.	Status	Device Operation	
Ś	65	65	36.23	Offline	/ 🖻 🖻 🔩	
thers' Shared Devices	65:	65	220.184 ?	Online	/ 🗇 🔁 📢	
	793	79:	220.184. /34030	Online	/ 🖻 🖻 📢	
20	811	81;	220.184. /80	Online	/ 🖻 🖻 📢	
My Shared Devices						

emark:	Support	Share
evice:		Input Device Name/Device Serial No.
Select All 🔲 Playba	ack 🗹 Two-way Audio 🔲 PTZ 🛛 Alarm	
✓ DS-2CV2Q01FD-J	W(65 ) yback 🖉 Two-way Audio 📄 PTZ 📄 Alarm	<b>©</b>
<ul> <li>✓ DS-2CV2U32FD-I</li> <li>✓ Live View</li> <li>✓ Play</li> </ul>	W(79 ) vback 🖉 Two-way Audio 🗌 Alarm	0
> DS-2CV2Q01FD-I	W(65	$\bigotimes$
DS-7204HQHI-K1	-P(81)	$\bigotimes$

장치를 공유할 때는 먼저 장치를 선택 후 공유할 채널을 선택하고 공유를 설정을 합니다. First Choice for Security Professionals

**HIKVISION**<sup>®</sup>

### Hik-Connect 웹페이지: 웹페이지에서 장치를 다른 사용자에게 공유하는 방법

www.hik-connect.com 사이트에서 계정을 로그인합니다. → 좌측 내 공유 장치를 클릭합니다. → 우측 상단의 장치 공유를 선택합니다. → 이메일 주소 또는 전화번호를 입력합니다. → 공유 채널 선택과 권한을 설정합니다. (권한 내용: 실시간,재생,알람, 양방향 오디오)→ 공유를 클릭 후 마칩니다.

263	My Shared Devices	Share Device	My Shared Devices > Sharing Details	
275			Share with: support@hikvision.com	
Device Management	support@hikvision.com(Support)	× 💼	Remark: Support	Share
<u></u>	DS-2CV2Q01FD-IW(65 .) DS-2CV2U32EB-IW(7		Device: Input De	vice Name/Device Serial No.
Others' Shared Devices	@126.com	× ±	Select All 🔲 Playback 🗹 Two-way Audio 📄 PTZ 🔲 Alarm	
	DS-2CV2U22FD-IW(7! !)		DS-2CV2Q01FD-IW(65	<b>S</b>
22	377(Sharo)	A ====	Clive View C Playback 🕲 Iwo-way Audio C P12 C Alarm	
My Shared Devices			✓ DS-2CV2U32FD-IW(75 )	
	DS-2CV2Q01FD-IW(65 ) DS-2CV2032FD-IW(75 ?) DS-7204HQHI-K1-P(811	;)	🖉 Live View 📽 Playback 📽 Iwo-way Audio 🔲 Alarm	
2	86: 1467	× 💼	> DS-2CV2Q01FD-IW(65	$\bigcirc$
My Account	DS-2CV2Q01FD-IW(65		> DS-7204HQHI-K1-P(81	$\odot$



# 바인딩 해제





### 바인딩 해제 기능 (장치 등록 해제)

**HIKVISION**<sup>®</sup>



#### 장치를 1개의 계정에 등록시에는 다른 계정에 등록이 안됩니다. A 계정에 장치를 추가하면 B 계정에 추가를 하려면 장치를 바인딩 해제가 필요합니다.





First Choice for Security Professionals

### 바인딩 해제 기능 (장치 등록 해제)

#### 장치 바인딩 해제 방법 :

- 공유자가 아닌 최초 등록된 계정의 어플리케이션 실행 후 장치를 삭제하도록 안내합니다.
- 장치가 있는 동일 네트워크 망에서 장치를 바인딩 해제가 가능합니다.
- 3. 장치 UI 화면에서 바인딩 해제 (unbinding) 를 선택하여 바인딩 해제합니다.
- 4. 동일 네트워크 망에서 SADP를 사용하여 장치를 바인딩 해제합니다.

참고: 사용자가 장치를 바인딩 해제 필요시 현재 계정을 분실하였을 경우 우측 그림처럼 등록된 계정의 정보를 일부가 표시됩니다.





## 비밀번호 초기화





### 비밀번호 초기화

**HIKVISION**<sup>®</sup>

기존에는 비밀번호를 분실하였을 경우 관리자 또는 콜센터로 비밀번호 초기화를 의뢰할 필요가 있었습니다. 이 경우, 사용자 또는 관리자에게 모두 불편함이 있었습니다. 이런 경우 보안상 문제가 발생할 수 있습니다. 하지만 최신 Hik-Connect 버전 4.0 이상에서는 비밀번호를 1분 만에 초기화를 할 수 있게 되었습니다.

1단계: 녹화기 화면 GUI 로그인 화면에서 "비밀번호를 잊어버렸습니다." 버튼을 클릭 후 Hik-Connect V 4.0이상의 버전에서 QR코드를 스캔합니다.

2단계: Hik-Connect 에서 인증 코드를 생성하여 입력합니다. (아래 그림 참조).

$\leftarrow$	Reset device password	
	Verification code	
	<b>000AAA</b>	

#### 3단계: 장치의 비밀번호를 초기화되어 비밀번호를 재설정할 수 있습니다.



# 설치 경로 (어플)





## Hik-Connect 설치 파일 위치



도메인명 "Hikvision App Store"으로 웹페이지 (https://www.me-app.net/hikvisionappstore)를 출시를 하였고, 현재 웹페이지 주소는 (https://appstore.hikvision.com)로 변경되어 하이크비전 관련 어플리케이션을 확인 후 다운로드 할 수 있습니다.【안드로이드 휴대폰의 경우 웹페이지에서 설치 파일을 받을 수 있습니다.】

1. 하이크비전 웹 스토어

1) 도메인 주소를 입력합니다. (<u>https://appstore.hikvision.com/</u>) 2) 카카오플러스 친구에서 하이크커넥트 어플을 선택 후 설치 링크로 이동합니다.

#### 2. 다운로드

사용자는 스토어에서 최신 어플리케이션을 설치할 수 있습니다. 1) 안드로이드의 경우 사용자가 직접 휴대전화에 다운로드하여 설치합니다. 2) IOS의 경우 사용자가 앱스토어에서 Hik-Connect 검색 후 설치합니다.



### 3. 업그레이드



 1) 사용자가 어플 실행시 왼쪽 그림과 같이 업데이트 프롬프트가 자동으로 팝업됩니다.
 2) 새로운 버전 갱신! Hik-Connect 어플의 더보기에서 관련 정보를 보시면 우측에 빨간 점이 표시됩니다. 그럴 경우 업데이트를 갱신할 수 있습니다.
 더보기 → 새로운 버전을 사용할 수 있습니다. → 다운로드 팝업창



4. Hik-Connect 어플리케이션 QR코드 링크



First Choice for Security Professionals



# 감사합니다.

First Choice for Security Professionals

**Hikvision Training Camp**