SAMSUNG TECHWIN

네트워크 카메라

퀵가이드

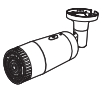
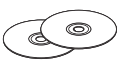
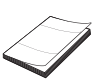
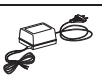
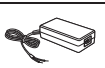
SND-6084R/
SNO-6084R/SNV-6084R



한국어

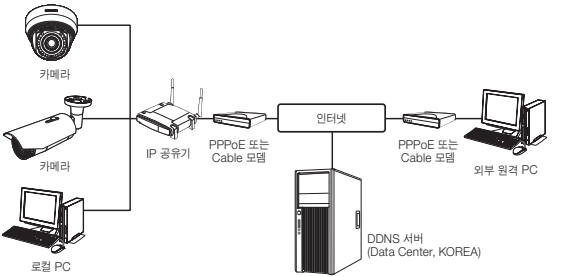
SAMSUNG

구성품 확인하기

외관	품명	모델명
	카메라	SND-6084R 또는 SNO-6084R 또는 SNV-6084R
		
		
	CD/DVD	SND-6084R/ SNO-6084R/ SNV-6084R
	제품 사용 설명서	SND-6084R/ SNO-6084R/ SNV-6084R
	테스트 모니터용 케이블	SND-6084R/ SNO-6084R/ SNV-6084R
	전원 터미널 블록	SND-6084R/ SNV-6084R
	템플릿	SND-6084R/ SNV-6084R
	전원 어댑터 (AC 24V, 1.5A)	SNO-6084R/ SNV-6084R
	L 렌치	SNO-6084R/ SNV-6084R
	전원 어댑터 (DC12V / 1.8A)	SND-6084R

외관	품명	모델명
	전원코드	SND-6084R
	알람 케이블	SND-6084R
	나사못	SND-6084R
	태핑 나사	SNO-6084R
	선쉴드	SNO-6084R
	선쉴드 홀드	SNO-6084R
	전원 케이블	SNV-6084R
	오디오/알람 케이블	SNV-6084R
	태핑 나사	SNV-6084R
	플라스틱 앵커	SNV-6084R
	머신 나사	SNV-6084R
옵션 (별도 구매품)		
	실내 매립형 하우징	SND-6084R/ SNV-6084R

네트워크 연결도



연결시 주의사항

- 제품 CVBS 출력단자는 카메라 설치 편의성을 위한 단자이며 감시용으로 부적합합니다.
- PoE, DC 12V 전원을 동시 투입시, 기기의 전원은 PoE로 동작합니다. (SND-6084R)
  - PoE 기능이 가능한 라우터를 사용하여 연결하면, 별도의 전원을 연결하지 않아도 사용 가능합니다.
  - PoE는 IEEE 802.3af 규격이 지원되는 장비를 사용하세요.
  - 기기의 전원은 PoE, DC 12V 중 단일 전원 사용을 권장합니다.
- PoE, DC 12V 또는 PoE, AC 24V 전원을 동시 투입 시 기기전원은 먼저 인가된 전원으로 동작합니다. (SNO-6084R/SNV-6084R)
  - PoE 기능이 가능한 라우터를 사용하여 연결하면, 별도의 전원을 연결하지 않아도 사용 가능합니다.
  - PoE는 IEEE 802.3af 규격이 지원되는 장비를 사용하세요.
- AC 24V를 사용할 경우에만 히터가 동작합니다. (SNO-6084R/SNV-6084R)
  - DC 12V, PoE를 사용하는 경우, 히터가 동작하지 않습니다.
  - -10°C 이하의 저온 환경에서는 AC 24V를 사용하세요.
- DC 12V는 극성이 있으므로 주의하여 연결하세요.
- 외부기기 연결시에는 반드시 연결되는 장치의 전원을 끈 상태에서 연결하세요.

모델 별 전원 Wire 규격

DC 12V 입력일 때

Wire 종류 (AWG)	#22	#20	#18
케이블 길이 (Max.)	24m	38m	60m

AC 24V 입력일 때 (SNO-6084R/SNV-6084R)

Wire 종류 (AWG)	#22	#20	#18
케이블 길이 (Max.)	34m	55m	88m

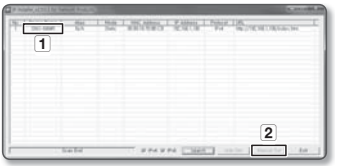
네트워크 케이블 규격

항목	내용	비고
Connector	RJ45	
Ethernet	10/100Base-T	10/100 Mbps
Cable	UTP Category 5e	
Max Distance	100M	
PoE Support	IEEE 802.3af	

수동으로 네트워크 설정하기

<**IP Installer_v2.XX.exe**> 프로그램을 실행하여 카메라 검색 목록이 나타나게 하세요.
초기 실행시에는 [**Auto Set**] 버튼과 [**Manual Set**] 버튼이 모두 비활성화되어 있습니다.

■ IPv6로 검색된 카메라는 이 기능을 지원하지 않으므로 버튼이 비활성화 됩니다.

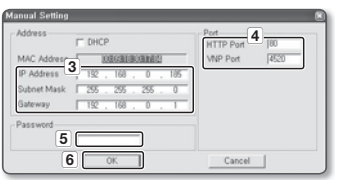


1 검색목록에서 원하는 카메라를 선택하세요.

2 [**Manual Set**] 버튼을 클릭하세요.
수동 설정 창이 나타납니다.

3 <**Address**>에서 IP 관련 항목을 설정하세요.

4 <**Port**>에서 포트 관련 항목을 설정하세요.
- HTTP Port : 인터넷 브라우저를 사용하여 카메라에 접속할 때 사용되는 HTTP 포트이며, 기본값은 80입니다.
- VNP Port : 영상전송을 제어하는 포트이며, 기본값은 4520입니다.



5 비밀번호를 입력하세요.
비밀번호 초기값은 "**4321**"입니다.

■ 제품상에 초기 설정된 비밀번호는 노출의 위험이 있으므로, 제품 설치 후 즉시 새로운 비밀번호로 변경하세요.
변경되지 않은 초기 비밀번호로 인한 보안 및 기타 문제의 책임은 사용자에게 있으므로 각별히 주의하세요.

6 [**OK**] 버튼을 클릭하세요.
수동 네트워크 설정이 완료됩니다.

공유된 로컬 PC에서 카메라 접속하기

1. IP 인스톨러를 실행하세요.
연결된 카메라를 검색하여 리스트에 표시합니다.
2. 연결할 카메라를 더블 클릭하세요.
인터넷 브라우저가 시작되면서 카메라에 접속합니다.

■ 사용자가 직접 인터넷 브라우저를 실행시켜, 주소 창에 검색된 카메라의 IP 주소를 입력하여 접속할 수 있습니다.

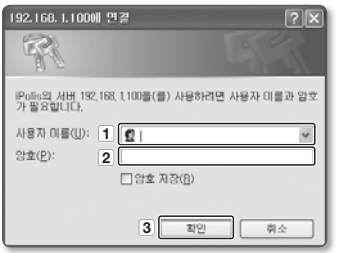
로그인하기

카메라에 접속할때마다 로그인 창이 뜹니다.
설정된 사용자 이름과 암호를 입력해야 카메라에 접속할 수 있습니다.

1 <**사용자 이름(U)**> 입력란에 "**admin**"을 입력하세요.

2 <**암호(P)**> 입력란에 "**4321**"을 입력하세요.
암호를 바꾼 경우에는 변경된 암호를 입력하세요.

3 [**확인**] 버튼을 클릭하세요.
로그인이 완료되면 카메라 라이브 뷰어 화면이 나타납니다.



STW 웹뷰어 플러그인 설치하기

카메라에 처음으로 접속하면 설치 메시지가 나타납니다. 이때, 웹뷰어 플러그인을 설치해야 정상적으로 카메라에 영상을 실시간으로 확인 및 제어할 수 있습니다.

- Internet Explorer 브라우저에서 플러그인 설치 파일의 다운로드 상태가 99%에서 장시간 멈춰있는 경우 "도구 → SmartScreen 필터"에서 "SmartScreen 필터 해제"를 선택한 후 재시도하세요.



외부의 원격 PC에서 인터넷으로 카메라에 접속하기

IP 공유기 외부의 원격 PC에서는 IP 인스톨러를 사용할 수 없으므로, 사용자는 카메라의 DDNS URL을 이용하여 IP 공유기 내부의 카메라에 접속할 수 있습니다.

포트 포워딩 (포트 맵핑) 설정하기



1 IP 공유기의 설정 메뉴에서 <**Applications & Gaming**> - <**Port Range Forward**>를 클릭하세요.

2 IP 공유기에 연결되어 있는 각 카메라에 대해 <**TCP**>와 <**UDP Port**>를 선택하세요.
IP 공유기에 설정할 각 포트 번호는 카메라 웹뷰어의 <**Setup**> - <**Network**> - <**Port**>에서 지정한 포트 번호에 맞게 설정해야 합니다.

3 설정이 완료되면 [**Save Settings**] 버튼을 클릭하세요.
설정이 저장됩니다.

- 위 설명은 CISCO IP 공유기로 설정한 예시입니다.
- 연결된 IP 공유기 모델에 따라 설정 방법이 다를 수 있습니다.
  해당 공유기의 사용설명서를 참고하세요.
- UPnP(Universal Plug and Play) 기능을 지원하는 공유기를 사용하면 공유기 설정 없이 포트 포워딩을 할 수 있습니다.
  네트워크 카메라 접속 후 "**Setup → Network → DDNS**" 메뉴에서 <**삼성 DDNS**>의 <**Quick connect**>를 <**사용함**>으로 설정하세요.

DDNS 등록하기

1. iPOLiS 홈페이지(www.samsungipolis. co.kr)에서 회원가입을 하세요.

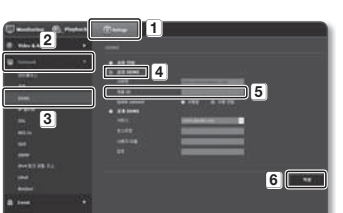
2. 상단의 메뉴에서 <**DDNS 서비스**> - <**MY DDNS**>를 클릭하세요.

3. [**제품등록하기**] 버튼을 클릭하세요.

4. 제품 아이디 및 표시된 항목을 입력하세요.

5. [**등록**] 버튼을 클릭하세요.

카메라와 삼성 DDNS 연결하기



1 카메라 라이브 뷰어에서 [**Setup (** Setup **)**] 버튼을 클릭하세요.

2 <**Network (** **)**> 탭을 선택하세요.

3 <**DDNS**>를 클릭하세요.

4 DDNS 설정 페이지에서 <**DDNS**> 항목을 <**삼성 DDNS**>으로 선택하세요.

5 <**제품 ID**>에 DDNS 사이트에 등록한 제품아이디를 입력하세요.

6 [**적용 (** 적용 **)**] 버튼을 클릭하세요.
연결이 성공하면 <**(성공)**> 문구가 표시됩니다.



삼성테크윈(주) Security Solution 사업부

463-400 경기도 성남시 분당구 삼평동 701번지 삼성테크윈 판교 R&D 센터

영　　업　TEL: 070-7147-8771~8 / FAX: 031-8018-3715　A/S TEL: 1588-5772

대구영업소　TEL: 053-742-3098

부산영업소　TEL: 051-640-8233

www.samsungtechwin.co.kr
www.samsungcctv.co.kr
www.samsungipolis.co.kr