

네트워크 자탄 카메라

간편 매뉴얼

V2.01

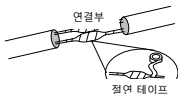
방수 요구 사항

아래 설명에 따라 방수 케이블을 사용하십시오. 방수 조치가 적절하지 않아 설비가 파손된 경우, 사용자가 모든 책임을 진다.

주의

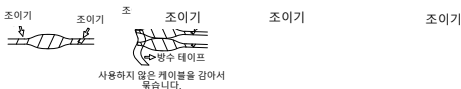
- 작업 전에 필요한 케이블을 모두 연결하고 사용하지 않는 케이블을 마감처리 하십시오.
- 케이블 보호를 위해 접착식 방수 테이프를 권장합니다. (일부 제품의 경우 함께 제공됨).
- 네트워크 케이블을 방수 처리 합니다. 전원 케이블도 사용하지 않는 경우라도 반드시 방수 처리하십시오..

1. 절연 테이프(미포함)를 사용하여 각 케이블을 그림과 같이 마감하십시오.

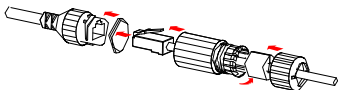


2. 접착식 방수 테이프로 한 번 더 케이블을 마감하십시오.

- (1) 방수테이프는 구겨짐이 없게 완전히 펴서 사용하십시오.
- (2) 연결부와 케이블 끝은 방수 테이프로 완전히 밀폐해 주십시오.
- (3) 누수를 방지하기 위해 양쪽 끝에서 테이프를 조여서 마감하십시오.



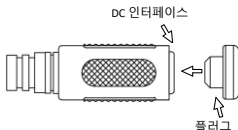
3. 제공된 방수 구성품을 네트워크 케이블에 순서대로 설치하십시오.



주의!

고무 링을 네트워크 케이블 인터페이스에 먼저 장착해야 합니다...

4. 카메라에 DC 케이블을 사용하지 않을 경우 연결부위에 제공된 플러그를 삽입하십시오



5. 처리가 완료되면 케이블을 방수 정션 박스에 마감하는 것을 권장합니다.



주의!

- 제품 설치를 위해서 각 체결 부위는 모두 고정하여 마감합니다.
- 전원 어댑터는 정션 박스에 넣어 관리하는 것을 권장합니다.

1 구성품 목록

포장이 손상되었거나 안전하지 않은 경우, 현지 대리점에 문의하십시오. 부속품은 모델에 따라 다를 수 있습니다. 실제 모델을 자세히 보시기 바랍니다.

아니요	이름	수	유닛
1	카메라	1	개
2*	방수 부품 ^[1]	1	세트
3*	나사어셈블리 ^[2]	1	세트
4*	액세서리 설치 ^[3]	1	세트
5	사용 설명서	1	세트

비고:

* 기호는 옵션을 의미하며 특정 모델에만 제공됩니다.

- (1) 테이프나 플러그와 같은 방수 구성 요소가 하나 이상 포함되어 있습니다.
- (2) 나사 및 육각 렌치와 같은 액세서리가 하나 이상 포함되어 있습니다.
- (3) 드릴링 템플릿, 브래킷 어댑터, 정전기 방지 장갑 중 하나 이상의 품목이 포함되어 있습니다.

2 보안 지침

2.1 예방 조치

- 제품 정격 용량에 맞는 전원 어댑터 또는 PoE 장치를 사용하십시오. 장치가 손상될 수 있습니다.
- 전원 어댑터와 카메라 사이의 케이블 길이는 어댑터가 제공하는 거리를 유지바랍니다. 과도하게 전원 거리를 늘리면 카메라의 전압이 낮아져서 비정상적으로 작동할 수 있습니다.
- 설치 중에 케이블은 되도록 직선으로 연결바랍니다. 케이블 접착 또는 내부 단선으로 오작동을 일으킬 수 있습니다.
- 외부 연결시, 기존 연결 터미널을 사용하고, 케이블 터미널(래치 또는 클램프)이 적절한 상태로 고정하고 확인 하십시오. 케이블을 여유 있게 사용하여 장착하시 충격을 받거나 흔들리지 않도록 하십시오. 케이블이 팽팽하게 당겨질 경우 접촉 불량이나 발생하거나 케이블 연결이 느슨해 질 수 있습니다.
- 운송 중 투명 돔 커버에 대한 마찰, 스크래치, 얼룩 등이 발생하지 않도록 특별한 주의가 필요합니다. 장착이 완료될 때까지 커버에서 보호 필름을 제거하지 마십시오. 제품의 전원을 켜기 전에 보호 필름을 제거하십시오.
- 매뉴얼에 기재되지 않은 사항은 판매처 또는 전문가에게 문의하십시오. 직접 제품을 분해하거나, 임의로 제품을 변경 수정하는 경우 제품보증을 받을 수 없습니다

2.2 유지

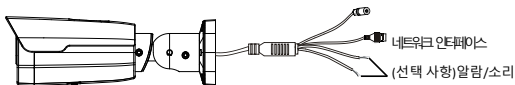
- 앞유리 표면에 먼지가 있으면 기름이 없는 솔이나 고무 먼지로 불을 붙여 먼지를 부드럽게 제거하세요.
- 앞유리 표면에 기름이나 먼지 얼룩이 있으면 정전기 방지용 장갑이나 기름기가 없는 천을 사용하여 유리 표면을 중심에서 바깥쪽으로 부드럽게 청소하십시오. 기름이나 얼룩이 남아 있다면 정전기 방지용 장갑이나 세제가 묻은 기름기 없는 천을 사용하여 깨끗해질 때까지 유리 표면을 부드럽게 청소하세요.
- 투명 돔 뚜껑을 청소하기 위해 벤진이나 알코올과 같은 유기 용매를 사용하지 마십시오.

3 모양

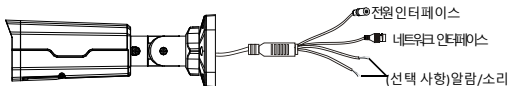
3.1 모양

외관과 테일 케이블은 장치 모델에 따라 달라질 수 있다

클래스A



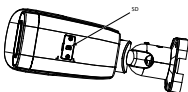
클래스B



4 카메라 설치

4.1 마이크로 SD 카드 (선택 사항)

SD 카드에 영상을 저장하고자 할 경우, 지원 용량을 확인하고 필요한 용량의 Micro SD 카드를 설치합니다. 권장하는 SD 카드 사양은 판매점 또는 기술 지원부에 문의 바랍니다. 핫 플러깅은 권장하지 않습니다.

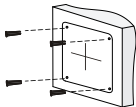


4.2 벽부형 브라켓

벽부형이나 천장 마운트를 채택하고 직접 하드웨어 액세서리를 구매할 수 있습니다. 다음 내용은 벽 마운트를 예를 들어 설명합니다. 천장 마운트는 벽부형과 유사하므로 여기서는 생략합니다.

A 유형

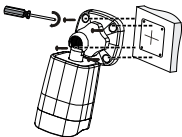
1. 구멍의 위치를 찾고 벽에 구멍을 뚫은 다음, 자동 태핑 나사의 플라스틱 리벳을 장착합니다.



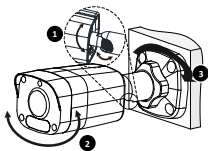
2. 잠금너트를 풀고 카메라를 벽에 설치하기 전에 모니터 각도를 조정하십시오.



3. 카메라를 벽에 마운트하고 모든 케이블을 연결합니다.

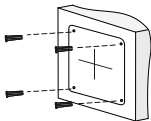


4. 모니터링 방향을 조정합니다.

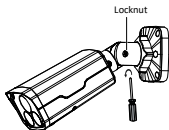


B 유형

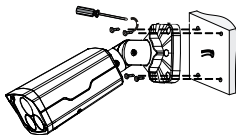
5. 구멍의 위치를 정하고, 벽에 구멍을 뚫으며, 자체 공격나사의 플라스틱 라벳을 설치한다



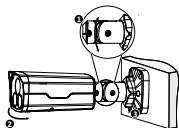
6. 카메라를 벽에 연결하기 전에 잠금 너트를 풀고 모니터의 각도를 조정하세요



7. 카메라를 벽에 설치하고 모든 케이블을 연결하세요



8. 모니터링 방향을 조정합니다



5 카메라 액세스

시작하기 전에 다음을 확인하십시오.

- 카메라가 정상적으로 작동하고 네트워크에 연결되어 있습니다
- 사용 중인 PC에 IE 7.0 이상이 설치되어 있습니다

다음 단계에 따라 네트워크를 통해 카메라에 액세스할 수 있습니다.

1. 브라우저를 열고 주소 표시줄에 카메라의 IP 주소를 입력한 다음 Enter 키를 눌러 로그인 페이지를 엽니다.
기본 IP 는 192.168.1.13.

2. 사용자 이름과 암호(기본적으로 관리자/123456)를 입력하고 로그인을 클릭합니다.



주의

- DHCP가 기본적으로 활성화되어 있습니다. 네트워크에서 DHCP 서버를 사용하는 경우 카메라에 로그인하기 위해 필요한 IP 주소가 할당될 수 있습니다.
 - 처음 로그인할 때 플러그인을 설치해야 할 수도 있습니다. 화면의 지시에 따라 설치를 완료하고 브라우저를 다시 열어 로그인하십시오.
 - 기본 암호는 첫 번째 로그인에만 사용됩니다. 보안을 보장하기 위해, 당신의 첫 번째 로그인 후에 암호를 변경하십시오. 숫자, 문자, 특수 문자의 세 가지 요소를 모두 포함하여 9 자 이상의 강력한 암호를 설정하는 것이 좋습니다.
 - 만약 비밀번호가 변경되었다면, 새 비밀번호로 로그인하십시오.
-

고지 사항 및 안전 경고

저작권 고지 사항

본사가 사전에 서면으로 제공한 내용(이하 '우리')을 가차지 않고서는 어떠한 방식으로든 본 매뉴얼의 어떠한 부분도 복사, 복사 번역 또는 배포할 수 없습니다.

이 설명서에서 설명하는 제품에는 당사 및 해당 사용권자가 소유한 독점 소프트웨어가 포함될 수 있습니다. 허용되지 않는 한 누구도 어떠한 방식으로든 소프트웨어를 복사, 배포, 수정, 추상화, 요약, 디컴파일, 디어셈블리, 복조화, 리버스 엔지니어링, 임대, 양도 또는 재가할 수 없다.

수출 규정 준수 선언

우리 회사는 중화인민공화국과 미국의 법률규정을 포함하여 세계 범위 내에서 적용되는 수출통제 법률규정을 준수하고 하드웨어, 소프트웨어 및 기술의 수출, 재수출 및 양도 관련 규정을 준수합니다. 본 매뉴얼에서 설명한 제품에 대하여, 우리 회사는 당산이전 세계적으로 적용되는 수출 법률 규정을 충분히 이해하고 엄격히 준수할 것을 요구합니다.

개인 정보 보호 알림

우리 회사는 적절한 프라이버시 보호법을 준수하며 사용자의 프라이버시를 보호하기 위해 노력합니다. 귀하는 웹사이트에서 Dell 이 포괄적인 개인 정보 보호 정책을 읽고 Dell 이 귀하의 개인 정보를 처리하는 방식을 이해해야 할 수도 있습니다. 이 설명서에 기술된 제품의 사용은 얼굴, 지문, 자동차 번호, 전자 메일, 전화 번호, GPS 와 같은 개인 정보를 수집하는 것을 수반할 수 있습니다. 본 제품을 사용할 때 현재의 법률 규정을 준수하십시오.

이 안내서 정보

- 본 설명서는 다양한 제품 모델에 적용되며, 본 설명서의 사진, 삽화, 설명 등은 제품의 실제 외관, 기능, 기능 등과 다를 수 있습니다.
- 이 설명서는 여러 버전의 소프트웨어에 적용되며, 이 설명서에 있는 그림과 자칭은 소프트웨어의 실제 GUI 및 소프트웨어 기능과 다를 수 있습니다.
- 우리가 착색을 되었음에도 불구하고 이 설명서에 기술적 또는 타이포그래피 오류가 있을 수 있습니다. 우리 회사는 이러한 착오에 대해 책임을 지지 않으며, 사전에 변경 매뉴얼을 통하지 않을 권리를 보유합니다.
- 사용자들은 잘못된 조작으로 인한 손해와 손실에 대해 모든 책임을 진다.
- 우리 회사는 이 매뉴얼의 어떠한 정보도 변경할 권리가 있으며, 사전 통지나 지시가 필요하지 않습니다. 이 매뉴얼은 제품 버전 업그레이드 또는 관련 지역의 규정 요건 등으로 인해 정기적으로 업데이트됩니다.

부인 고지 사항

- 법률 적용이 허용하는 범위 내에서, 어떠한 상황에서도, 우리 회사는 어떠한 특수, 부수적, 간접적, 간접적 손해 또는 어떠한 이윤, 데이터와 문서의 손실에 대한 책임을 지지 않습니다.
- 이 설명서에서 설명하는 제품은 "있는 그대로" 제공됩니다. 이 설명서는 법률에 따라 요구되는 경우를 제외하고 참조용으로만 제공되며, 상업성, 품질, 만족도, 특정 목적에의 적합성 및 비침해성을 포함하되 이에 국한되지 않고 이 설명서에 포함된 모든 고지 정보 및 권장 사항을 명시적이거나 묵시적으로 보증하지 않습니다.
- 사용자는 인터넷에 제품을 연결하는 모든 책임과 네트워크 공격, 해킹 및 바이러스를 포함하되 이에 국한되지 않는 모든 위험에 대해 책임을 져야 합니다. 우리는 사용자가 네트워크, 정보, 데이터 및 개인 정보의 보호를 강화하기 위해 필요한 모든 조치를 취할 것을 강력히 권고합니다. 우리 회사는 그와 관련된 어떠한 책임도 지지 않으며, 언제든지 필요한 안전 관련 지원을 제공할 것입니다.
- 수의 손실 및 기타 상업적 손해 또는 손실, 데이터 손실, 대체 상품 또는 서비스 구매를 포함한 어떠한 경우에도 당사 및 당사 직원, 사용권자, 자회사, 자회사의 책임으로 인한 제품 또는 서비스의 사용 또는 사용 불능을 금지하는 법률은 적용되지 않습니다. 재산 피해, 부상, 업무 중단, 정보 손실 또는 어떠한 특수, 직접, 간접, 부수적, 결과적, 금전, 포괄적, 사법적, 부수적 손실, 어떠한 책임 이론에 근거하는 계약하든, 계약하든, 엄격한 책임 또는 권리 침해(비록 우리 회사가 이러한 손해의 가능성을 이미 고지했더라도) 제품의 소멸 또는 기타 방식의 사용을 포함한다.
- 어느 정도 허용되는 적용 법, 본 설명서에 기술된 제품에 대한 총 책임 적용 법률이 필요한 경우 상해를 제외하면, 이를 초과하는 금액, 당산이 지불한 제품.

네트워크 보안

모든 필요한 조치를 취하여 당신의 삶의 네트워크 보안을 강화하십시오.

다음은 장비의 네트워크 보안을 위해 필요한 조치입니다.

- 기본 암호 변경 및 강력한 암호 설정 처음 로그인한 후 기본 암호를 변경하고 숫자, 문자 및 특수 문자의 세 요소를 포함하여 최소 9 자의 강력한 암호를 설정하는 것이 좋습니다.
- 펌웨어를 최신 상태로 유지 최신 기능과 더 나은 보안을 위해 장치를 항상 최신 버전으로 업그레이드하는 것이 좋습니다. 최신 펌웨어를 구하려면 공식 웹사이트를 방문하거나 지역 리셀러에게 문의하십시오.

다음은 장치의 네트워크 보안을 강화하기 위한 권장 사항입니다.

- 정기적인 비밀번호 변경 정기적으로 장치의 비밀번호를 변경하고 비밀번호의 안전을 보장합니다. 인증된 사용자만 디바이스에 로그인할 수 있는지 확인하십시오.
- HTTPS/SSL 사용 SSL 인증서를 사용하여 HTTP 통신을 암호화하고 데이터 보안을 유지합니다.
- IP 주소 필터링 사용 지정된 IP 주소에서만 액세스를 허용합니다.
- 최소 포트 매핑 WAN 에 대한 최소 포트 집합을 열고 필요한 포트 매핑만 유지하도록 라우터 또는 방화벽을 구성합니다. 디바이스를 DMZ 호스트로 설정하거나 전체 원본 NAT 로 구성하지 마십시오.
- 자동 로그인 및 암호 저장 기능 비활성화 여러 사용자가 컴퓨터에 액세스할 수 있는 경우 무단 액세스를 방지하기 위해 이러한 기능을 비활성화하는 것이 좋습니다.
- 사용자 이름과 비밀번호를 개별적으로 선택 소셜 미디어 은행 이메일 계정 등의 사용자 이름과 비밀번호를 디바이스의 사용자 이름과 비밀번호로 사용하지 않도록 합니다. 소셜 미디어 은행 및 이메일 계정 정보가 유출되는 것을 방지하기 위해서입니다.
- 사용자 권한 제한 여러 사용자가 시스템에 액세스해야 하는 경우 각 사용자에게 필요한 권한만 부여하십시오.
- UP On-play P 비활성화 UP On-play P 가 활성화되면 라우터는 내부 포트를 자동으로 매핑하고 시스템은 포트 데이터를 자동으로 전달하므로 데이터가 유출될 위험이 있습니다. 따라서 라우터에서 HTTP 및 TCP 포트 매핑을 수동으로 활성화한 경우 UPnP 를 비활성화하는 것이 좋습니다.
- SNMP: SNMP 를 사용하지 않을 경우 비활성화합니다. 실제로 사용하고 있다면 SNMPv3 를 사용하는 것이 좋습니다.
- 멀티캐스트 멀티캐스트는 비디오를 여러 장치로 전송하기 위한 것이다. 이 기능을 사용하지 않을 경우 네트워크에서 멀티캐스트를 비활성화하는 것이 좋습니다.
- 로그인 로그를 정기적으로 확인하여 인증되지 않은 액세스 또는 비정상적인 동작을 감지합니다.
- 물리적 보호 디바이스를 잠금 방 또는 캐비닛에 보관하여 무단 물리적 액세스를 방지합니다.
- 비디오 모니터링 네트워크 격리 비디오 모니터링 네트워크를 다른 사설 네트워크와 격리하면 보안 시스템의 장치에 대한 다른 사설 네트워크의 무단 액세스를 방지할 수 있습니다.

보안 경고

그 설치는 반드시 필요한 안전 지식과 기술을 갖춘 교육을 받은 전문가에 의해 설치, 보수 및 유지보수가 이루어져야 한다. 이 장비를 사용하기 전에 이 가이드를 주의 깊게 읽어보시고 위험과 재산상의 손실을 방지하기 위해 모든 관련 요구 사항을 충족하는지 확인하십시오.

저장 운송 및 사용

- 온도, 습도, 먼지, 부식성 가스, 전파 등을 포함하여 이에 국한하지는 않으면서 환경 요구에 맞는 적절한 환경에서 설비를 저장하거나 사용한다.
- 설비가 추락하지 않도록 안전하게 설치하거나 평평한 평면에 놓아도록 한다.
- 별도의 규정이 없는 한 설비를 쌓지 마라.
- 운영 환경에서 환기가 잘 되는지 확인하세요. 설비의 통풍구를 덮지 마라. 충분한 통풍 공간을 허용하라.
- 설비를 아전 액체로부터 보호한다.
- 전원 공급 장치가 설비의 전원 요구 사항을 만족시키기 위해 안정적인 전압을 제공하는지 확인하세요. 전원 공급 장치의 출력이 모든 연결된 장치의 총 최대 전력을 초과하는지 확인하십시오.
- 설비를 전원에 연결하기 전에 설비가 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
- 시간에 우리 회사에 문의하기 전에는 설비를 위아래로 밀봉하지 마십시오. 스스로 제품에 서비스를 제공하려 하지 마라. 수리하려면 숙련된 전문가에게 연락하세요.
- 장치를 이동하기 전에 항상 장치의 전원을 분리하십시오.
- 옥외에서 이 설비를 사용하기 전에 반드시 요구에 따라 적절한 방수 조치를 취해야 한다.

전원 요구 사항

- 이 설비의 설치와 사용은 지역 전기 안전 규정을 엄격히 준수해야 한다.
- 아답터를 사용하는 경우 LPS 규격 UL 인증 전원 공급 장치를 사용하십시오.
- 지정된 등급에 따라 권장 전원 코드 커넥터 전원 코드를 사용하십시오.
- 장치에 제공된 전원 아답터만 사용하십시오.

- 보호 접지 접자로 연결된 전원 콘센트를 사용하십시오.
- 설비를 접지해야 한다면 설비를 정확하게 접지하십시오.
- **배터리 사용 시 주의 사항**
- 배터리를 사용할 때는 다음을 피해야 합니다.
 - 사용, 저장 및 운송 중 고온 또는 극한의 저온
 - 매우 낮은 기압 또는 높은 고도의 저기압
- 배터리 교체
- 간헐적으로 올바르게 사용하세요. 배터리를 잘못 사용하면 화재, 폭발, 가연성 액체나 가스 누출의 위험
 - 잘못된 유형의 배터리를 교체했습니다.
 - 배터리를 불이나 온도에 넣거나 기계적으로 분쇄하거나 절단합니다.
- 사용한 배터리는 현지 규정 또는 배터리 제조업체의 지침에 따라 처리하십시오.
- **배터리의 활용 용기**
- 에테라스
 - 온도와 고도, 사용, 저장 및 운송,
 - 공기의 압력, 공기의 높이,
 - 배터리 교체
- 배터리의 사용, 연소의 사용, 연소의 위험, 인화성 물질의 폭발을 교정한다.
 - 그것의 유형은 정확하지 않다.
 - 네 가지 음식의 음식을 다루고 있습니다. 음식에 감사합니다.
- 차량의 요구는 제작자의 지시에 부합하는 것을 사용한다.

규정 준수

면 중심 큐브문

그 장치는 면 하트 큐브 규칙의 15 번째 파트를 준수한다. 작동은 다음의 두 가지 조건에 부합한다. (1) 이 설비는 유해한 간섭을 유발하지 않을 수 있으며, (2) 이 설비는 원치 않는 작동을 유발할 수 있는 간섭을 포함하여 수신된 모든 간섭을 받아들이야 한다.

규정 준수 선언은 다음을 의미합니다.

http://en.uniview.com/Support/Download_Center/Product_Installation/Declaration/

주의 사용자의 명시적인 승인을 따르지 않은 변경 또는 수정은 사용자의 장비 작동 권한을 박탈할 수 있음을 사용자에게 알립니다.

참고 이 장치는 면심 큐브 규칙의 15 번째 파트에 따라 테스트되었고 Class A 디지털 장치의 제한을 충족하는 것으로 밝혀졌다. 이러한 제한은 장비가 상업 환경에서 작동할 때 합리적인 보호를 제공하기 위한 것이다. 이 설비는 무선 주파수에 에너지를 발생, 사용 및 방사할 수 있으며, 만약 설명서에 따라 설치 및 사용하지 않으면 무선 통신에 유해한 간섭을 초래할 수 있다. 주파수에서 이 장비를 작동하면 유해한 전파 방해를 일으킬 가능성이 높으며, 이 경우 사용자는 자비로 전파 방해를 고쳐야 할 것이다.

규정 준수

RADIO WAVES ACT 지침



이 제품은 한국에서 권장하는 안전, 환경, 전기, 전파 등 사용자가 사용하기에 우려되는 부분의 지침들을 준수합니다. .