

Wireless Camera Z: 완벽한 보안을 위한 설치 운영 가이드

이 가이드는 단순히 카메라를 켜는 법을 넘어, 당신의 공간을 가장 효과적으로 보호할 수 있도록 '계획-설치-운영'의 3단계로 구성되었습니다. 전문가처럼 설치하고 빈틈없이 관리하세요.

PART 1: 계획 - 최적의 감시망 설계

성공적인 설치는 치밀한 계획에서 시작됩니다.

1. 설치 위치 선정:

- **목표:** 가장 중요한 영역(현관, 거실 창문, 차고 등)이 잘 보이는 곳, 침입자의 예상 경로를 감시할 수 있는 곳을 선택하세요.
- **높이:** 사람의 손이 쉽게 닿지 않는 2.5~3m 높이에 설치하는 것이 이상적입니다.
- **각도:** 빛을 등지고 촬영하도록(역광 방지) 각도를 조절하고, 사생활 침해 소지가 있는 이웃집 창문 등이 보이지 않도록 주의하세요.

2. 네트워크 신호 확인:

- 카메라를 설치할 위치에서 스마트폰으로 Wi-Fi 신호를 확인하세요. 'Echo Link' 앱 내의 '네트워크 진단' 도구를 사용하면 더 정확합니다. 신호 막대가 최소 2칸 이상이어야 안정적인 영상 전송이 가능합니다.

PART 2: 설치 - 하드웨어와 소프트웨어의 결합

이제 실제로 카메라를 설치하고 시스템에 생명을 불어넣을 차례입니다.

2.1. 하드웨어 설치

설치 전, 카메라를 실내에서 미리 앱과 연동하고 전원을 연결하여 정상 작동하는지 테스트하는 것이 좋습니다.

필요한 도구 및 구성품	용도
전동 드릴, 드릴 비트	벽면(콘크리트, 목재) 타공
십자 드라이버	나사 고정

무선 카메라 Z 본체, 마운트 브라켓	카메라 본체 및 거치대
칼브럭, 고정 나사 (동봉)	벽면에 마운트 단단히 고정
전원 어댑터 및 연장 케이블 (동봉)	카메라에 전원 공급

• 설치 순서:

1. 마운트 브라켓을 벽에 대고 나사 구멍 위치를 연필로 표시합니다.
2. 표시된 위치에 드릴로 타공한 후, 칼브럭을 삽입합니다.
3. 마운트 브라켓을 칼브럭 위치에 맞추고 나사로 단단히 고정합니다.
4. 카메라 본체를 마운트에 돌려 끼우고 원하는 각도로 조절한 뒤, 고정 링을 조여줍니다.
5. 전원 케이블을 연결하고, 케이블 클립을 사용해 깔끔하게 정리합니다.

## 2.2. 소프트웨어 설정

1. **'Echo Link' 앱 실행:** '새 기기 추가'에서 '무선 카메라 Z'를 선택합니다.
2. **QR 코드 스캔:** 앱 화면에 나타난 QR코드를 약 15~20cm 거리에서 카메라 렌즈에 보여주세요. "QR code scanned" 음성 안내가 나오면 성공입니다.
3. **Wi-Fi 연결:** 카메라가 연결될 2.4Ghz Wi-Fi 네트워크를 선택하고 비밀번호를 입력합니다. (5Ghz Wi-Fi는 지원하지 않습니다)
4. **저장 공간 설정:** MicroSD 카드를 삽입했거나 클라우드 스토리지 서비스를 구독한 경우, 앱에서 저장 공간을 포맷하고 설정합니다.

## PART 3: 운용 - 스마트한 감시와 관리

이제 당신은 24시간 깨어있는 감시 시스템의 관리자입니다.

앱 기능	상세 설명	활용 팁
라이브 뷰	실시간으로 카메라 영상을 확인	양방향 통화 버튼으로 방문자와 대 화하거나 침입자에게 경고

<b>타임라인</b>	녹화된 영상을 시간대별로 확인하고 재생	특정 이벤트(움직임 감지 등)가 발생한 시점은 색상으로 표시되어 쉽게 찾을 수 있음
<b>스마트 감지 설정</b>	감지 영역, 민감도, 사람/차량/동물 구분 알림 설정	마당 전체가 아닌 현관문 앞으로만 감지 영역을 설정하여 불필요한 알림 줄이기
<b>프라이버시 마스크</b>	영상의 특정 영역을 검게 처리하여 녹화되지 않도록 설정	사적인 공간이나 이웃집 창문 영역을 가려 프라이버시 보호
<b>보안 사이렌</b>	위급 상황 시 앱에서 버튼을 눌러 카메라의 강력한 사이렌을 울림	침입자 퇴치 및 주변에 위험 상황 전파

- **정기 점검:** 한 달에 한 번, 렌즈를 부드러운 천으로 닦고, 마운트가 단단히 고정되어 있는지, 케이블 연결에 이상이 없는지 확인하여 최상의 상태를 유지하세요.