



확대해도 선명해요
더 넓은 화면비에
밤에도 컬러 감시!!

500만 화소

확대해도 정밀한
고화소 카메라

4:3 화면비

16:9 대비
상하 화면 확보

서치라이트

야간에도
컬러 감시 가능

500만 화소 QHD+
실외형 클라우드 IP 카메라

QCP501W



선명한 500만 화소
4:3 화면비로 더 넓은 모니터링



강력한 클라우드 저장
모니터링 영상 분실 걱정 끝



야간 컬러 감시 성능 30m
야간 감시 IR · 서치라이트 LED 탑재



멀티 뷰 시스템
앱 4대 · PC 49대 동시 모니터링



60일 영상 저장
128GB MicroSD 지원
(별도구매)

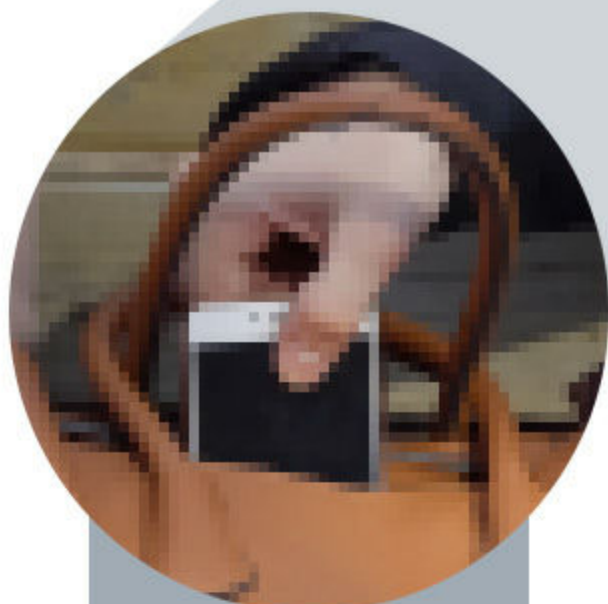


고강도 PVC 케이스
실외 사용 내구성 확보

한단계 더 진화한 QHD+ 영상

1

확대해도 깨지지 않아요
500만 화소니까!



200만 화소 확대



500만 화소 확대

작은 화면으로만 선명하면 무용지물!

매장 내 절도 사건 발생 시, 주차장 접촉사고 등
화면의 일부를 자세히 확인해야 할 때,
확대해도 선명하게 볼 수 있습니다.

2

숨어있던 공간까지 보여줘요
4:3 화면비로 찾은 상하 공간



위 아래가 가리는

16:9

일반 제품에 적용된 16:9 비율에서
손해보는 상하 공간까지 모니터링할 수 있습니다.
렌즈를 고정해도 틸트(상하회전)시키는 것과 같은 효과죠.

3

실외 차량 번호까지 식별해요 **4mm 렌즈 + 500만 화소**



중거리 영상 확인에 적합한
4mm 렌즈와 500만 화소 조합으로
가까이에 있는 차량의 번호판까지 식별할 수 있습니다.

* 사물과의 거리가 먼 경우 빛과 거리에 따라 식별상태 차이 발생

야간 컬러

어두워도 컬러 모니터링

적외선 감시 + 서치라이트 LED



IR 적외선 (흑백)



적외선 + 서치라이트 (컬러)

밤 중, 또는 어두운 환경에서 사용 시,
적외선만으로 확인되지 않는 사물이 있는 경우
서치라이트를 비춰 컬러로 더욱 명확하게 확인할 수 있습니다.

실외 최적화

비가 와도 바람이 불어도 문제 없어요

IP66 방수 등급 & 강한 내구성

방수 인증된 고강도 PVC 케이스를
사용하여 눈, 비, 태풍 발생
상황에도 안정적으로
장시간 사용할 수 있습니다.

또한 햇빛과 먼지에도 강력하며,
영하 35°C ~ 영상 55°C 의
가혹환경에서도 안정적으로
동작합니다.



모니터링

여러 카메라를 한눈에 확인

멀티뷰 시스템 제공

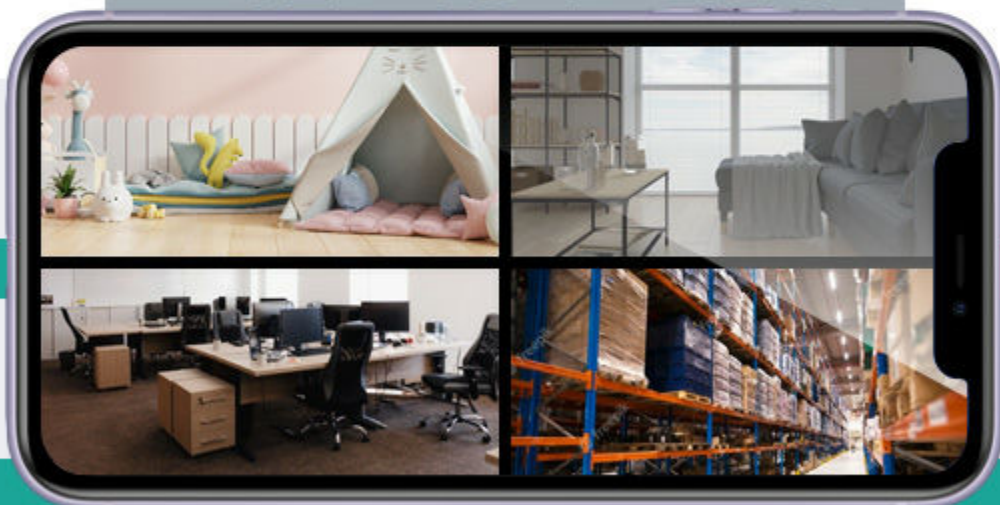
모바일 4대 동시 모니터링

아이방

거실

사무실

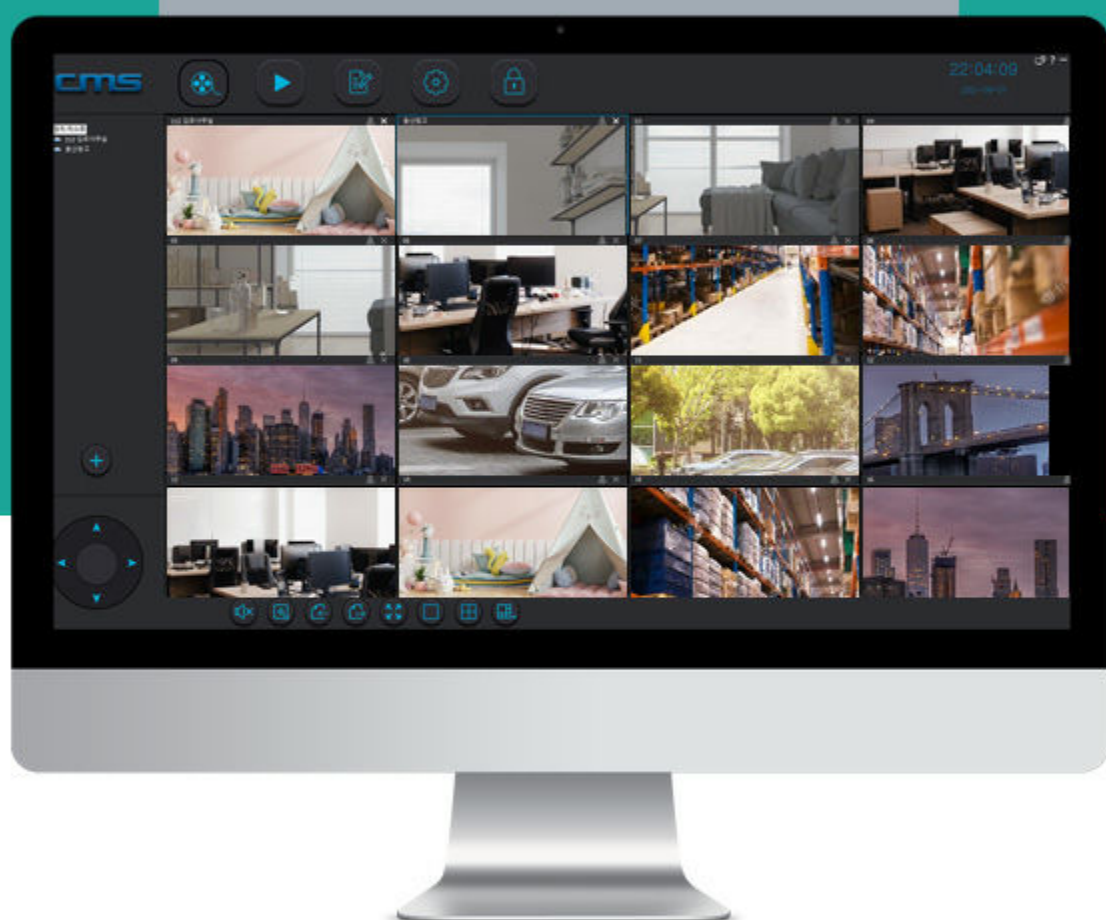
창고



거실·방·사무실 등 IP카메라를 여러대 사용하는 경우도 많죠.

전용 앱을 이용해 **스마트폰으로 동시 4대,**
PC로 동시 49대까지 모니터링할 수 있습니다.

PC 49대 동시 모니터링



*참고 : PC에서 멀티 모니터링 시 같은 네트워크에
연결된 카메라 그룹만 볼 수 있습니다.

사생활 유출 · 해킹 걱정 없어요

1

해킹 방지 · 보안 강화



설치 시 반드시 고강도 비밀번호 설정 후 사용하도록 설계되어, 해킹으로부터 더욱 안전합니다.

* 한국인터넷진흥원 KISA 의무사항 / * 2019년 3월 이후 시행 중

2

아마존 보안서버 이용



아마존 보안서버를 통해 로그인하므로
개인정보 유출 걱정없이 안전하게 사용할 수 있습니다.

영상을 잃어버릴 염려 마세요

1

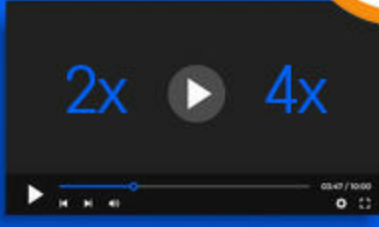
안전한 **아마존 클라우드** 저장



모션 감지 녹화



연속 녹화



여러가지 모드
빠른 재생



카메라가 고장나도
안전한 영상

국내에서 운영되는 아마존 클라우드 서비스를 이용해
언제 어디서나 지난 영상도 확인할 수 있습니다.

* 첫 1개월 사용 프로모션가 \$0.01 (약 10원) 진행중 (2021.12 현재)
* 프로모션은 예고없이 종료될 수 있습니다.

2

60일분 영상 **MicroSD** 저장



모션감지 녹화

24시간 연속 녹화

오디오 녹음

기기 자체에 영상을 저장할 수도 있습니다.

최대 128GB의 MicroSD를 지원하며,
뛰어난 성능의 영상 압축 기술로
약 60일(2개월) 분량의 영상을
저장할 수 있습니다.

MicroSD 슬롯



AI 감시

AI로 똑똑하게 감시·추적

1

사람·반려동물과
일반 사물을 구분해요



바람에 펄럭이는 커튼을 침입으로 탐지해
하루 종일 알림이 울린다면 매우 불편하겠죠.

AI시스템으로 **사람 및 반려동물의 움직임만 포착**하여
녹화하고 알림을 발송합니다.

2

움직이는 물체를 **추적하고**
원래 위치로 **복귀**해요



움직임이 감지되면 스스로 렌즈를 회전시켜
물체를 추적 및 녹화합니다.

일정시간 움직임이 없으면 설정된 시작위치로
자동 복귀하여 모니터링을 지속합니다.

3

특정 구역만 지정해서 똑똑하게 감시해요



모션 감지 범위를 지정해서
더욱 효과적으로 관리할 수 있습니다.

경고 알람

위험이 감지되면 즉각 대응!

1

알람 보내기 기능으로
강력한 사이렌 소리 발동



누군가 침입한 것을 포착했을 때,
아이가 위험하게 놀고 있을 때

알람 보내기 버튼을 눌러 사이렌이 울리게 함으로써
언제든 즉각 대응할 수 있습니다.

2

음성 대화 기능으로 완벽 소통



카메라, 마이크가 내장되어 있어
모니터링 대상과 음성으로 대화하거나,
또는 의심되는 상황의 주변 상황을 청취할 수 있습니다.

다양하게 활용해 보세요

정원 및 집 주변 감시

집 외부의 안전사고 및
외부인 방문 모니터링

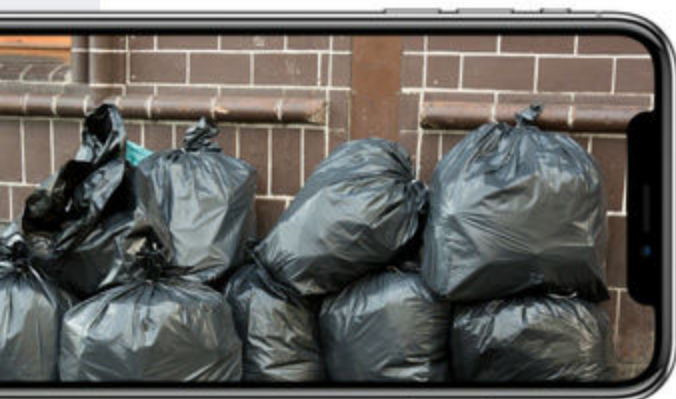


논, 밭, 비닐하우스 감시

농사 중인 작물의
작황 상태 모니터링, 도난 방지

건물 주차장 감시

주차장 접촉사고 발생 시
과실 확인, 도난 감시



집 앞 쓰레기장 감시

불법 투척 쓰레기 감시

쉬운 사용

쉽게 설치하고, 쉽게 사용하고



무선 설치 · 무선 접속

설치와 설정, 모니터링까지
모두 무선으로 간편하게

터치 & 드래그 화면 이동

스마트폰 화면 터치 & 드래그로
손쉽게 모니터링 영역 회전
좌우 355° / 상하 90° 회전



10명 보안 접속

마스터 계정 1명, 서브 계정 9명
총 10명 동시 화면 공유



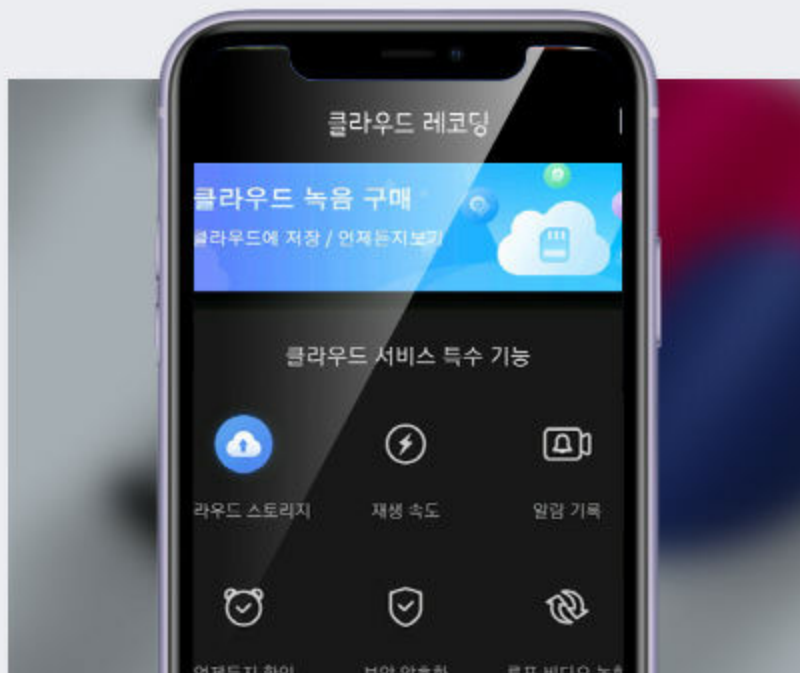
다양한 디바이스 지원

스마트폰, 태블릿, 노트북 및
안드로이드, iOS, 윈도우즈 지원



한국 최적화

한국 사용자에게 딱! 맞도록

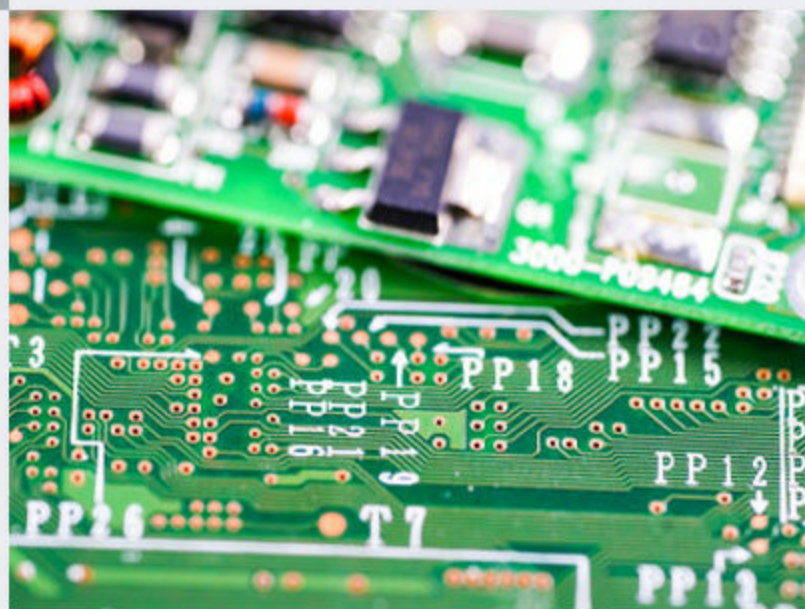


앱 한글화 · 한국어 음성 안내

한글화된 텍스트와 한국어 음성 안내로 설치 및 사용 용이

한국 시장 전용 하드웨어

한국 시장 보안 인증 규격을 충족시키는 커스터마이징 적용



강력 무선

안정적인 전송을 위해 무려 2개! 고감도 듀얼 무선 안테나

무선 통신 범위를 확장하고, 안정적으로 데이터를 전송할 수 있도록 강력한 듀얼 무선 안테나를 탑재했습니다.



인증 완료

안심하고 사용하세요 국가 공인 KC 인증 완료



국내 인증 기관에서 전자파 및 안정성에 대한 테스트를 마치고
인증받아 안정성이 검증된 제품입니다.

고객 서비스

전문화된 고객지원 서비스



고객센터 전화번호 070-4252-7090~1

온라인 고객지원 www.qcp.co.kr

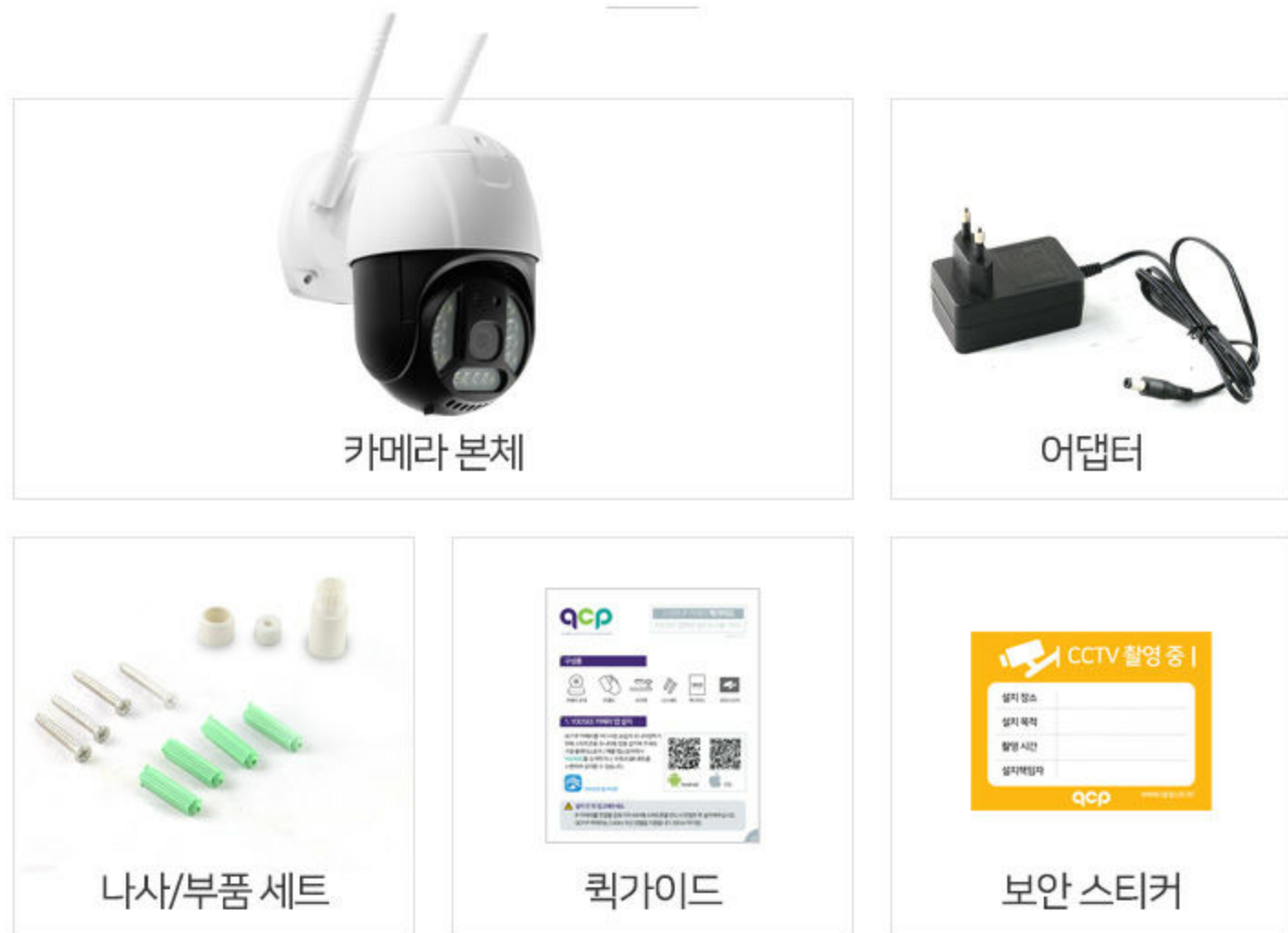
고객지원 근무시간
전화문의 오전 10시 ~ 오후 6시
게시판 및 이메일 오후 6시 ~ 오후 12시
(평일 / 주말 및 공휴일 휴무)

네트워크 전문가로 구성된 고객지원 부서에서
밤 12시까지 문의에 성심껏 답변해 드립니다.

제품 외관 및 명칭



제품 구성



옵션 상품



전원 연장 케이블

기본 제공 1m 전원 케이블이 짧은 경우 긴 케이블로 교체하여 확장할 수 있습니다.



유선 랜 케이블

QCP 카메라는 무선으로 기본 설치되므로 유선 랜 케이블이 동봉되어 있지 않습니다. 유선 랜 케이블이 필요한 경우 알맞은 길이로 구입하여 사용하실 수 있습니다.



MicroSD 메모리

영상을 장시간 저장하기 위한 메모리카드입니다. 원하시는 저장 기간에 맞는 용량을 구입하세요.

제품 사양

제품명	(주)이디라임 5백만화소 실내외 방수 QCP IP클라우드 CCTV
모델명	QCP501W
이미지센서/렌즈/프레임	5M CMOS, 4mm/F1.6, max 25 frame
영상해상도	2560 x 1920
무선스펙	802.11b/g/n (2.4G 전용)
마이크/오디오	ADPCM 오디오 압축 45db 마이크 / 2W 스피커
감시각도	좌우 355° / 상하 90°
야간감시	6개 IR 적외선 / 6개 백색광 라이트
지원기기	안드로이드, iOS, PC 윈도우
영상저장	스마트폰 자체, 메모리(128GB / 별도구매), 클라우드 저장, NVR
초당데이터사용	100~1000Kbyte (해상도에 따른 차이)
동작온도/습도	-20℃ ~ + 50℃ / ≤95%RH
박스사이즈/무게	210(W) x 200(D) x 120(H) / 1.0kg (approx.)
크기	160 x 100 x 110 mm (안테나 제외)
전원규격/용량	DC 12V / 2A, 5파이 전원
출시년월일	2021년 12월
제조사/제조국	(주)이디라임 / 중국
고객지원	QCP 고객센터 070-4252-7090~1 www.qcp.co.kr (전화상담 10~17시 / 게시판 10~24시)
인증번호	R-R-QCP-501W
A/S기간	1년

본 콘텐츠를 허락없이 불법으로 도용하여 판매 및 기타 행위를 하였을 경우, 저작권법에 의거 민/형사 상의 책임을 지게 되니 무단 사용을 금합니다.
본 페이지의 모든 저작권은 (주)이디라임의 소유입니다.