



■ 무선통신 적외선 센서카메라 [HyperFire 4K™ Cellular] 출시

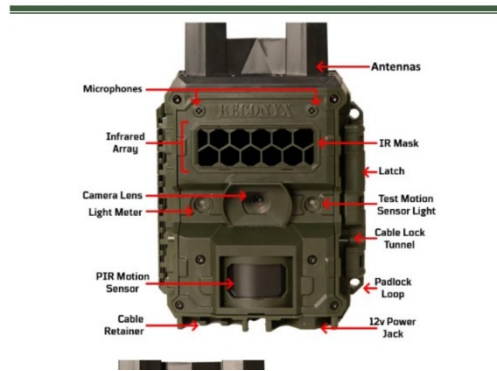
★ 이전 모델(HP2XC) 대비 핵심 업그레이드 — 동영상 무선 전송 & 실시간 라이브 스트리밍

- ▶ 촬영된 동영상이 SD카드 저장에 그치지 않고 셀룰러망으로 직접 전송 — 모바일 최적화 동영상은 자동 전송, HD/4K 원본은 App에서 요청 즉시 다운로드
- ▶ RECONYX Connect™ App의 '라이브 스트림' 기능으로 실시간 비디오·오디오 피드를 그 자리에서 시청
- ▶ '감지 영역 표시'로 카메라의 동작 감지 범위를 실시간 확인하며 정밀 조준 가능

◎ 제품 개요



- 30m(100ft) 이내의 이동체(사람, 동물, 물체 등)를 자동 감지·촬영하여 RECONYX Connect™ App으로 실시간 업로드하는 4K Ultra HD 무선통신 트레일 카메라
- 사진뿐 아니라 동영상도 무선으로 전송되며, 실시간 라이브 스트리밍(영상+오디오)으로 현장을 바로 확인 가능
- SIM 카드는 RECONYX USA, RECONYX International, 사용자 제공 SIM 중 선택하여 사용 가능
- 카메라의 무선 통신 개통과 요금제 선택을 위해 별도로 통신사에 문의할 필요가 없으며, 모든 과금 체계는 RECONYX Connect™ App에서 바로 확인 및 결제 가능
- 영상 해상도는 4K UHD / 1080p 중 선택 촬영 가능
- 카메라 미사용 시 절전(동면) 모드로 전환 가능 — 12개월 주기 1회, 최대 6개월간 취소·재활성화 수수료 없이 이용
- 미국 본사 직생산(Built in USA) 제품으로 견고한 방수 하우징 적용



√ 주요 기능

- 모션 감지 촬영 + 타임랩스 촬영 + 동영상 촬영 동시 설정 가능하며, 촬영된 사진·동영상 모두 무선(셀룰러)으로 전송 — 모바일 최적화본은 자동 전송, HD/4K 원본은 App에서 요청 시 다운로드
- 실시간 라이브 스트리밍(비디오+오디오) 지원 — 셀룰러 전송 모드가 '즉시'일 때 사용 가능하며, '감지 영역 표시' 기능으로 카메라 조준 상태를 그 자리에서 확인 가능. 시청 중 영상은 'Save Video' 선택 시에만 미디어함에 저장
- 원격 즉시 촬영, 양방향 통신을 이용한 카메라 설정 원격 변경
- 데이터 사용량, 배터리 잔량, SD카드 사용량, 셀룰러 신호 세기 실시간 확인
- 촬영 이미지 데이터 밴드에 촬영 시점의 날짜·요일·시간·온도·달의 위상 자동 기록, 사용자 라벨(최대 50자) 삽입 가능
- 설치 시 위도·경도를 등록하면 이미지에 위치 정보 지리 태그 가능
- Solar Adaptive Scheduling™ : 일출·일몰 시각에 맞춰 촬영 시작·종료 시각이 자동으로 조정되는 태양 적응형 스케줄링 기능 (최대 5개 시간대 동시 설정)
- CodeLoc™ 4자리 보안코드 설정으로 카메라 도난 및 무단 사용 방지
- 모델명 / 일련번호 / 펌웨어 버전 상시 확인 가능, 무선(OTA) 펌웨어 자동 업데이트 지원



카메라 내부 - TFT 디스플레이, 조작 버튼, SD카드 슬롯 및 AA 배터리 12구

✓ 제품 사양

항목	내용
영상 해상도	4K UHD / 1080p 선택 촬영
동작 감지	PIR 방식, 최대 30m(100ft), 2단 수평 감지 영역
메모리	SD / SDHC / SDXC / SDUC, 최대 1TB (Class 10, 120MB/s 이상 권장, 4K 촬영 시 128~256GB 권장)
배터리	AA 12개 — Energizer® Ultimate Lithium™ 또는 RECONYX 인증 NiMH 충전지 권장 (알칼리 배터리 사용 불가, 손상 시 보증 제외)
외부 전원	DC 12V / 2A 외부 전원 및 RECONYX® SC10 태양광 충전기 연결 지원
하우징	방수 하우징, 조절식 웨빙 스트랩 마운트, 1/4 x 20 나사산 인서트
보안	CodeLoc™ 4자리 보안코드, 잠금 터널 및 패드락 루프(케이블 잠금 지원)

✓ 내한성 및 배터리 수명 (개략적 수치로 사용 여건에 따라 상이)

배터리 종류	작동 온도	촬영 가능 이미지 수
AA 에너지라이저® 얼티밋 리튬™ (1.5V)	-40°F(-40°C) 이상	3,000 ~ 5,000장
AA 충전식 니켈수소 (1.2V, 2600mAh)	0°F(-18°C) 이상	2,000 ~ 4,000장

※ 위 수치는 배터리 12개 사용, 70°F(약 21°C)에서 주간 사진 50%-야간 사진 50% 촬영 기준입니다. 고온 환경에서는 니켈수소 배터리 작동시간이 50% 이상 감소할 수 있습니다.

※ 리튬 AA 12개 장착 시 사용량에 따라 대략 2개월 ~ 6개월 작동. 외부전원 또는 태양광 충전기 적용 시 장기 사용 가능.

✓ RECONYX® Connect™ App & 셀룰러 서비스

클라우드 스토리지

사진과 동영상은 안전한 클라우드 계정에 저장되며 RECONYX® Connect™ App을 통해 언제든지 확인할 수 있습니다.

원격 접속

- 사진·동영상 열람 및 관리
- 카메라 상태(배터리·신호·SD카드) 확인
- 카메라 설정 원격 변경
- 고해상도(HD/4K) 사진 및 동영상 원본 요청
- 라이브 스트리밍 영상 시작

★ 미디어(사진·동영상) 무선 전송

- 모바일 최적화 미디어는 촬영 즉시 RECONYX® Connect™ App으로 자동 전송되며, HD/4K 원본은 App 내에서 요청 시 다운로드 가능
- 전송 모드: 즉각적인(모뎀 상시 연결) · 배치(지정 시간 일괄 전송, 긴급하지 않은 데이터용) · 상태 전용(하루 1회 상태만 보고, 미디어는 SD카드에만 저장)
- 고해상도(HD/4K) 사진은 항상 SD카드에도 저장됨

★ 라이브 스트리밍

- 카메라와 모바일 기기 간 실시간 비디오 + 오디오 피드를 제공하는 기능으로, App에서 'Live Stream'을 선택하면 바로 시청 가능

- 라이브 스트리밍 이용 시 셀룰러 전송 모드가 '즉시(Immediate)'로 설정되어 있어야 함
- '감지 영역 표시(Show Detection Zone)' 기능으로 카메라의 동작 감지 범위를 실시간으로 확인하며 설치 방향을 정밀 조정 가능
- 시청 중인 라이브 영상은 'Save Video' 버튼을 눌러야 이후에도 미디어함에서 다시 볼 수 있도록 저장됨
- 카메라는 카메라·모바일 기기의 실제 네트워크 환경에 따라 비트 전송률과 해상도 자동 조정

동면(절전) 모드

카메라를 사용하지 않을 때는 셀룰러 데이터 요금을 지불할 필요가 없습니다. 12개월 주기로 1회, 최대 6개월간 취소 수수료나 재활성화 수수료 없이 절전 모드로 전환할 수 있으며, 저장된 미디어는 계속 App에서 확인 가능합니다.

RECONYX® 셀룰러 요금제 (RECONYX Connect™ App)

통신사에 별도로 연락하여 개통이나 요금 청구를 할 필요 없이, 모든 요금제 확인·결제·변경이 RECONYX® Connect™ App 한 곳에서 이루어집니다.

표준 \$10 / 매달 카메라당	프로 \$20/월 · \$200/년 연간 결제 시 \$40 절약 · 카메라당	자유 \$250 / 연간 카메라 구매 시에만 가입 가능 · 카메라당
• 실시간 액세스 요청 100건 • 모바일 최적화 이미지 400개 크레딧 • 1080 HD 이미지 다운로드 • 모바일 최적화 동영상 • 월 5개 1080 HD 비디오 다운로드 • 월 5개 1080 HD 라이브 스트림 추가 요금 추가 실시간 액세스 요청당 \$0.05 추가 이미지 크레딧 2,000개당 \$5 (동일 요금제 카메라 간 공유) 1080 HD 이미지 = 크레딧 5개 · 모바일 최적화 동영상 = 크레딧 5개 · 4K UHD 이미지 = 크레딧 10개 추가 라이브 스트림 \$0.10 · 1080 HD 비디오 다운로드 \$0.25 · 4K UHD 비디오 다운로드 \$1.00 (건당)	• 무제한 실시간 액세스 요청 • 무제한 모바일 최적화 이미지 • 무제한 1080 HD 이미지 다운로드 • 무제한 모바일 최적화 동영상 • 월 20개 1080 HD 비디오 다운로드 • 월 20개 1080 HD 라이브 스트림 • 도난·기물파손 카메라 대체 (연간 요금제 전용) 추가 요금 추가 라이브 스트림 \$0.10 추가 1080 HD 비디오 다운로드 \$0.25 추가 4K UHD 비디오 다운로드 \$1.00 (건당)	• 무제한 실시간 액세스 요청 • 무제한 모바일 최적화 이미지 • 무제한 1080 HD 이미지 다운로드 • 무제한 모바일 최적화 동영상 • 월 40개 1080 HD 비디오 다운로드 • 월 40개 1080 HD 라이브 스트림 • 도난·기물파손 카메라 대체 • 무조건 평생 보증 • 카메라 및 액세서리 20% 할인 • 무료 배송 (미국 본토 한정) 추가 요금 추가 라이브 스트림 \$0.10 추가 1080 HD 비디오 다운로드 \$0.25 추가 4K UHD 비디오 다운로드 \$1.00 (건당)

※ 상기 요금제는 미국 RECONYX 기준이며, 국내 이용 시 요금 및 정책은 한국 공식 대리점으로 문의 바랍니다. 최신 요금제 정보는 RECONYX® Connect™ App 또는 www.reconyx.com 에서 확인하실 수 있습니다.

■ 제조사 및 한국 공식 대리점

■ 제조사 Reconyx Inc.

3828 Creekside LN Holmen WI 54636 USA (미국)

www.reconyx.com

■ 한국 공식 대리점 패스컴(주) (본 제품 국내 인증 완료)

서울 은평구 통일로 635, 517호(녹번동, 메카오피스텔)

www.passcomm.com

T. 02) 874-0285

*** 미인증 제품은 불법기기이며, 공식 대리점이 아닌 경로로 구매시 A/S가 불가합니다.**

