

MD-DRONE



HANCOMWITH MD-DRONE

드론(무인항공기UAV) 포렌식 소프트웨어

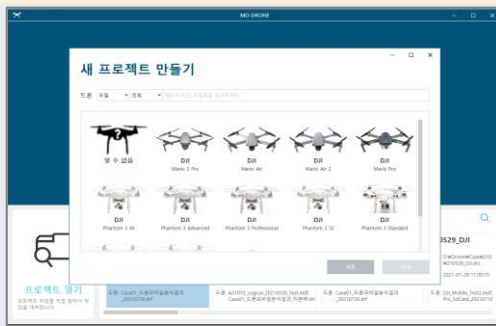
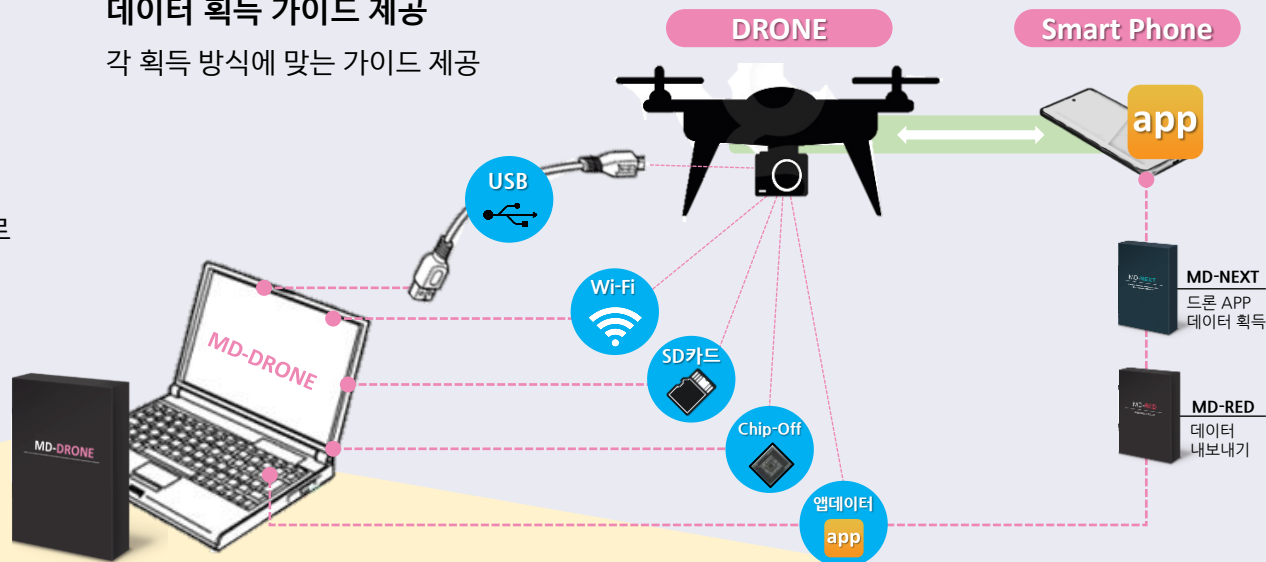
기체 별 다양한 획득 방식 제공

다양한 획득 방식 제공

드론 기체 USB 연결을 통한 데이터 획득
네트워크 연결(WIFI)을 통한 데이터 획득
SD카드를 통한 데이터 획득
Chip-Off된 Chip 내 데이터 획득 지원
(칩 오프 소켓 + 리더기 연결 필요)
MD-NEXT 획득 후 MD-RED 내보내기
드론 APP 데이터 획득

데이터 획득 가이드 제공

각 획득 방식에 맞는 가이드 제공



HANCOMWITH MD-DRONE

드론(무인항공기UAV) 포렌식 소프트웨어

타임라인 기반의 비행 데이터 통합 분석

인공지능 기반의 사고 원인 분석 기능

비행 중 충돌 사고 및 배터리 부족 감지

비행기록 재구성 및 재생 기능

비행시간, 경로(GPS), 고도, 속도, 모터, 기체자세, 기체 로그, 기체 정보, 등 시간 변화에 따른 비행 파라미터 변화를 시각적으로 확인

타임라인 뷰 / 미리보기 기능

비행 기록 및 미디어 데이터(사진/영상)의 통합 뷰 기능

타임라인차트에서 선택한 미디어를 확인



HANCOMWITH MD-DRONE

드론(무인항공기UAV) 포렌식 소프트웨어

비행 상세기록 확인 및 요약확인 및 선별 기능

테이블 뷰 특정 시점 비행 기록 상세 확인

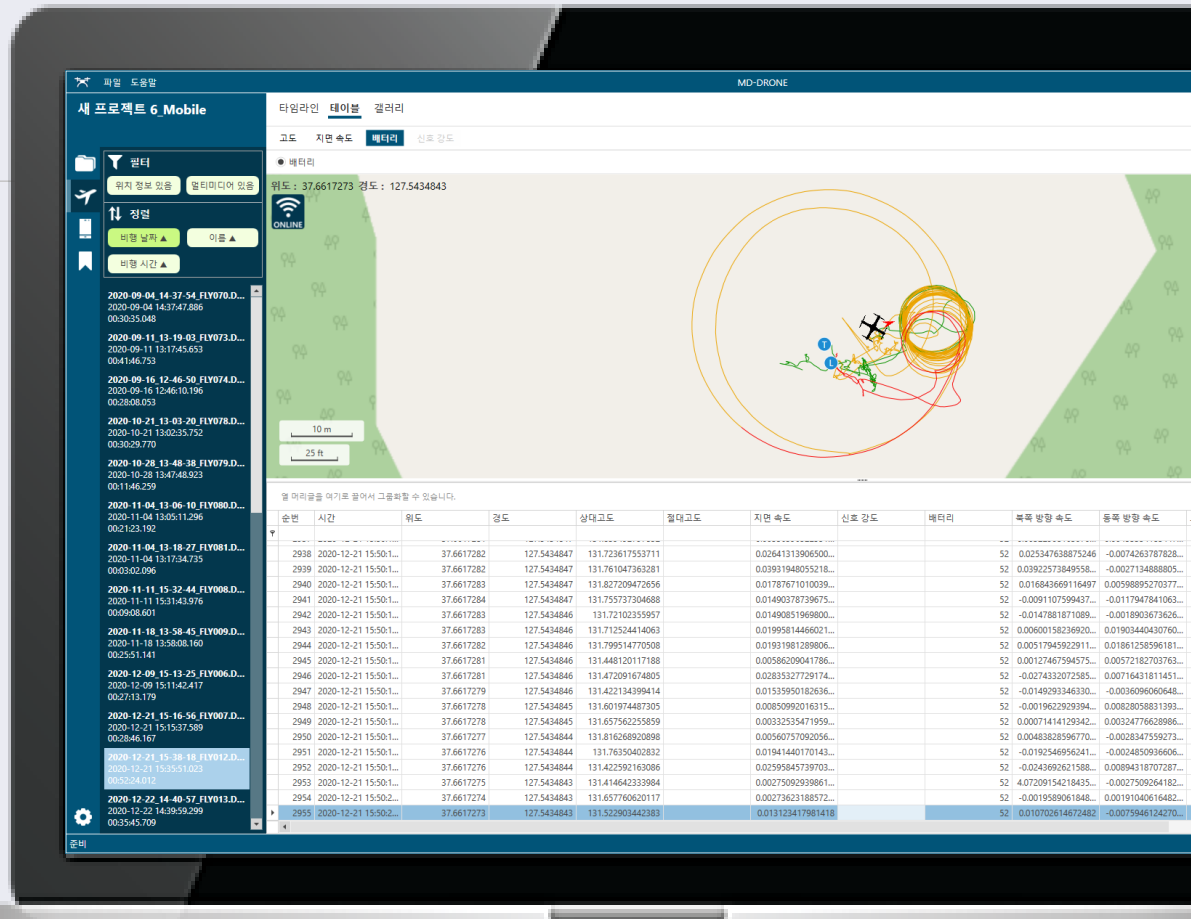
특정 시점에서의 드론 상태(고도, 속도, 배터리, 신호강도)를 시각화된 형태로 확인

비행 정보 요약 확인 기능

드론의 이륙 위치, 비행 시간, 사고분석 결과 등을 하나의 통합 뷰에서 확인

특정 항공 시점에 따른 증거 데이터 선별 기능

특정 시점에서의 드론 상태(고도, 속도, 배터리, 신호강도)를 시각화된 형태로 확인



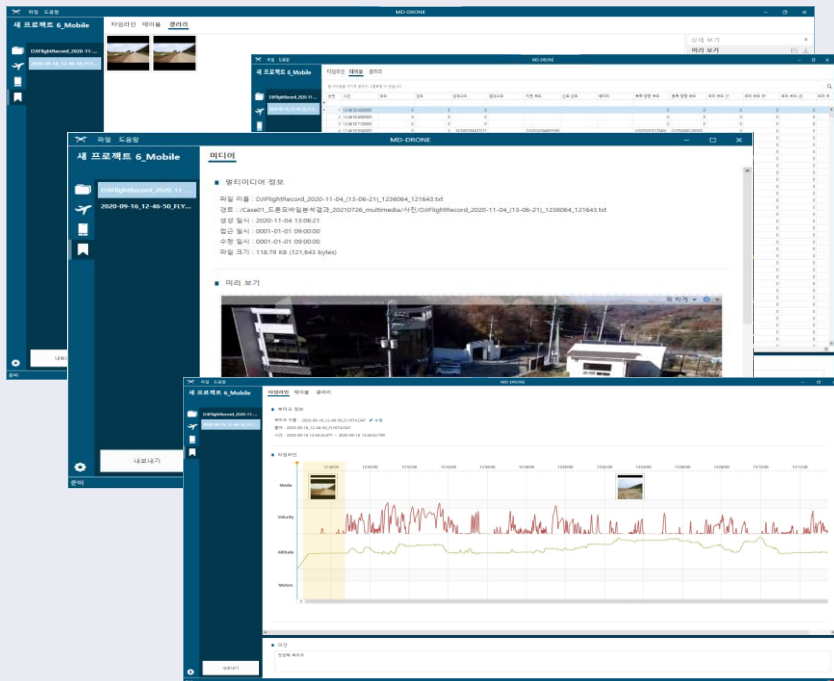
HANCOMWITH MD-DRONE

드론(무인항공기UAV) 포렌식 소프트웨어

북마크 및 획득 상태 알림 기능

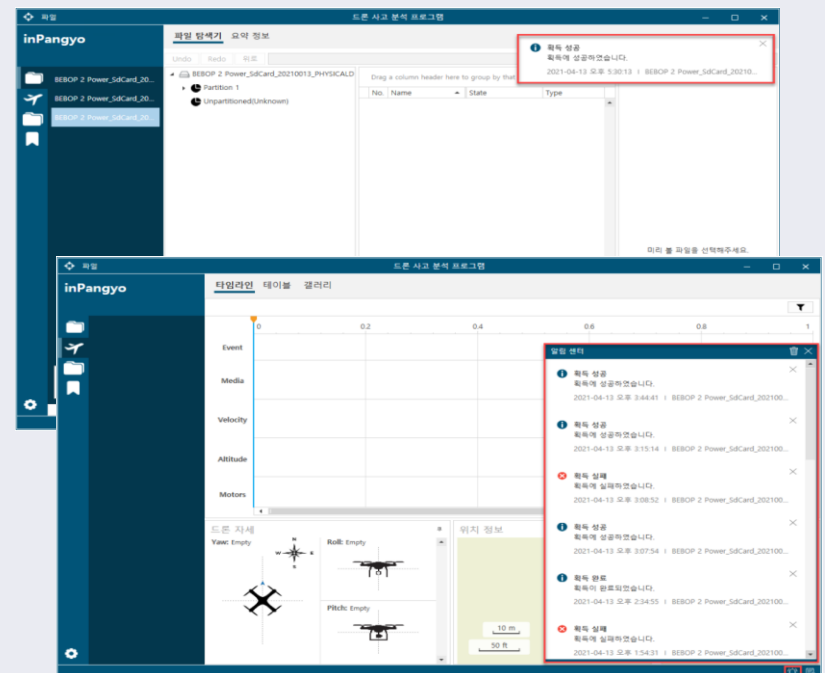
북마크 기능

비행시간범위, 갤러리 특정 이미지/영상에
대한(타임라인시트, 갤러리시트) 북마크기능



알림기능

- MD-DRONE 제품을 사용 중 발생하는 획득, 분석
등의 알림을 표시하고, 알림 센터를 통해 확인



HANCOMWITH MD-DRONE

드론(무인항공기UAV) 포렌식 소프트웨어

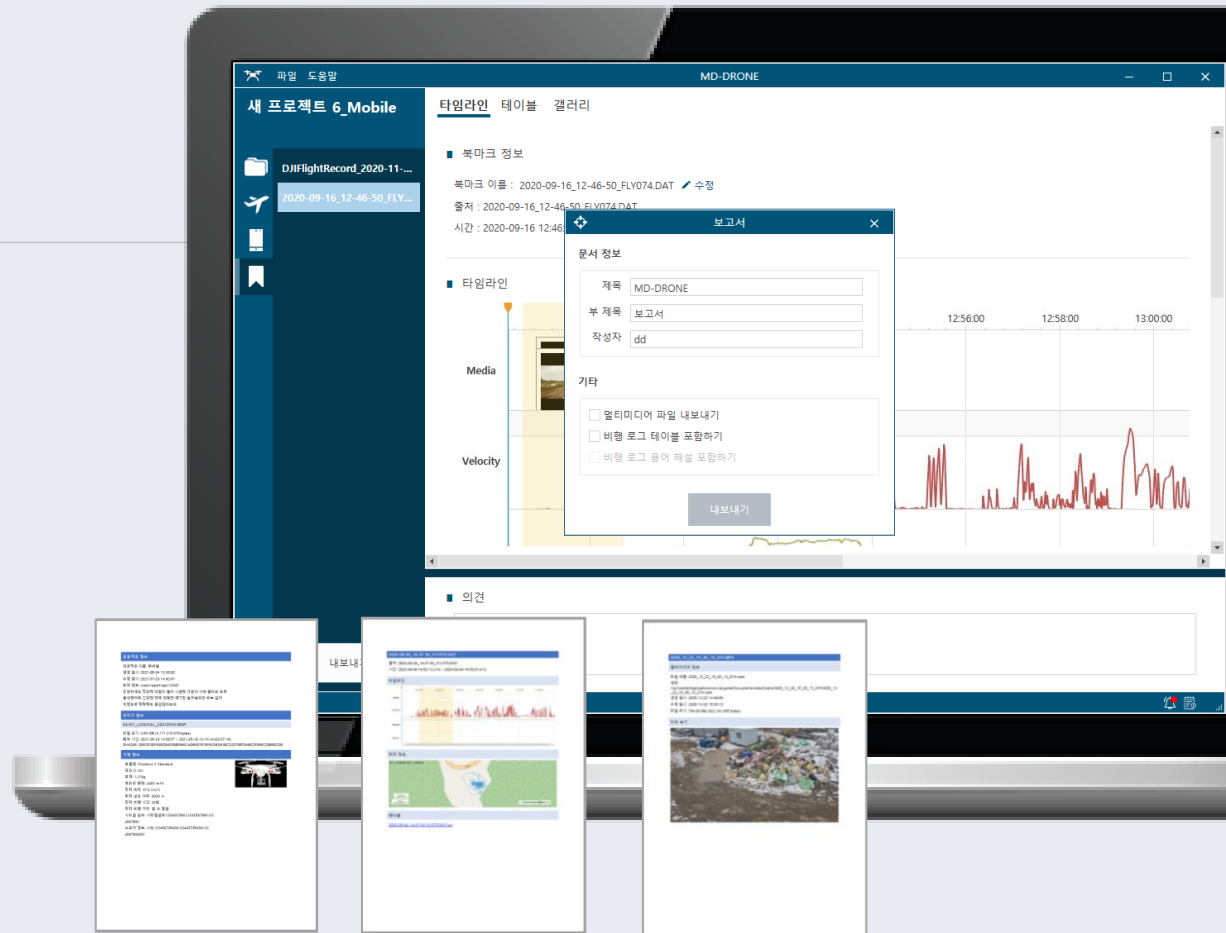
보고서 및 멀티미디어 데이터 내보내기 기능

보고서 내보내기 기능

북마크한 내용을 바탕으로 PDF 형식의
보고서 내보내기 기능 제공
드론 비행 로그 용어 해설 포함 시
각 제조사의 비행로그 용어해설을
csv 형태로 내보내는 기능

멀티미디어 내보내기 기능

획득한 원본 멀티미디어 데이터
(사진, 영상) 지정 디렉토리 내보내기



HANCOMWITH MD-DRONE

드론(무인항공기UAV) 포렌식 소프트웨어

지원 리스트

기체 USB 연결을 통한 데이터 획득	
DJI	Phantom 4 계열, Inspire 2, Matrice 600
Yuneec	Typhoon H Plus
산업용 드론	올뉴텍(ANT-H5) 순돌이드론(SDR-H-2021, SDR-M1), EFT(EFT-E610)
커스텀 드론 (FCC기반)	DJI(A3, N3), PixHawk(PixHawk4, The Cube, V5+, PX4_2.4.6, PixHawk New X7, PixHawk V5+, PixHawk2 Cube Orange)

SD카드를 통한 데이터 획득	
DJI	Phantom 3 계열, Phantom 4 계열, Mavic 프로 계열
PixHawk4	PixHawk4, PX4_2.4.6, Cube, V5+, X7 기반 기기
Yuneec	Typhoon H Plus
* SD카드를 멀티미디어 저장장치로 이용하는 모든 기기	

네트워크 연결(WiFi)을 통한 데이터 획득	
Parrot	Bebop2

Chip-Off된 Chip 내 데이터 획득 지원	
DJI	Mavic 2 Pro, Mavic Air, Mavic Air 2, Spark, FPV, Matric 300
Parrot	Bebop2





HANCOM
HANCOM WITH

감사합니다

We empower your investigation



END