

soarability
可 | 飞 | 科 | 技



Speedip 순지

지능형 물 샘플링 시스템
스마트 물 샘플링 시스템

제품 지침

V1.0 2022.11.17

목차

면책조항	3 독서
요령	
5 빠른 읽	
기 5 아이폰 프롬프	
트 5 제품 개	
요	
6 제품 소	
개 6 주요 구성품의 명칭 및 기	
능 8 상태 표시	
기 11 처음 사용자 가이드	
12 Kefei 계정 등록 및 로그	
인 12 스피드프 순지 바인	
딩 13 Speedip 바인딩 해제 순	
지 15 통합 및 사	
용	
16 DJI M300 시리즈 드론과 통합 16	
Speedip과 DJI Pilot이 정상적으로 통신하는지 확인합니다. 20 원격 제어 DJI 파일럿 레이아웃 소	
개 21 DJI 파일럿 리모콘을 사용하여 다음을 수행합니다.	
일 28 웹 버전 "Yunguan Xunji" 인터페이스 소	
개 30 WeChat mini 인터페이스 소개 "Yunguan Xunji"의 프로그램	
버전 37 부록 1: 품목 목록	
41 장비 목록	

부인 성명

Soarability®에서 Soarability® 제품을 구입해 주셔서 감사합니다. 본 제품을 사용하기 전에 제품이 올바르게 조립 및 설치되었는지 주의 깊게 읽어보시기 바랍니다. 제품 사용 지침의 최신 버전을 얻으려면 Soarability 웹사이트 (<https://www.soarability.tech>)를 방문하여 사용 지침의 전체 버전을 다운로드하고 문서에 있는 모든 지침을 주의 깊게 읽으십시오. 경고 및 제품 기능 업그레이드. 위 문서의 지시와 경고를 따르지 않거나 작동 중 안전 의식이 부족하면 Speedip이나 기타 품목이 손상될 수 있으며, 귀하와 주변 사람들에게 해를 끼칠 수도 있습니다. Speedip(이하 Speedip)을 사용하기 전에 엄격하고 체계적인 교육과 실무 학습을 이수하고 해당 라이선스를 취득해야 합니다. 이 문서 및 Speedip의 모든 관련 문서에 대한 최종 해석 권한은 Shenzhen Kefei Technology Co., Ltd.("Kefei Technology Soarability" 또는 "Soarability")에 속합니다. 사전 통지 없이 업데이트, 개정 또는 종료될 수 있습니다. 최신 제품 정보는 Soarability 공식 홈페이지를 방문해 주세요.

"Kefei Technology Soarability", "Soarability", "Speedip" 및 "Xunji"는 Shenzhen Kefei Technology Co., Ltd.의 상표입니다. 본 문서에 기재된 제품명 및 브랜드는 해당 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

수출 규정 준수 면책 조항

귀하는 해당 수출 통제법을 준수해야 하며 Speedip 관련 제품의 사용, 판매, 양도, 임대 또는 기타 활동으로 인해 앞서 언급한 해당 수출 통제법을 위반하는 경우 귀하는 독립적으로 해당 법적 책임을 져야 합니다. Soarability는 어떠한 상황에서도 귀하의 수출 통제법 위반에 대해 책임을 지지 않으며, 귀하는 또한 귀하의 수출 통제법 위반으로부터 Soarability와 그 계열사, 관리자, 직원, 대리인 및 대표자를 보호하고 법적 책임을 져야 합니다. 소송 비용, 변호사 비용, 여행 경비 등을 포함하되 이에 국한되지 않는 관련 비용을 부담합니다.

허가 없이 Speedip을 분해하지 마십시오

오.Xunji Speedip은 공장을 떠나기 전에 엄격한 테스트와 디버깅을 거쳤습니다. 내부 설치 위치를 임의로 분해, 조정, 변경하거나 다른 부품을 추가하지 마십시오. Soarability는 무단 분해 및 조립으로 인한 손상으로 인해 보증 서비스를 제공할 수 없지만, 유료 유지 관리 서비스는 제공할 수 있습니다. 해당 요구 사항이 있는 경우 Kefei Technology의 솔루션 엔지니어 및 기술자에게 문의하세요.

다른 차량에 장치를 설치하려면 반드시 공식 키트를 사용하십시오

오. 공식 설치 키트는 엄격한 적용 설계와 장기 호환성 테스트를 거쳐 Speedip과 차량 사이에 상호 간섭이 없는 조건입니다. 비 공식 설치 키트를 사용하는 경우 Soarability는 간섭, 낙하 손상 등에 대해 책임을 지지 않습니다.

사용 안전

Speedip을 올바르게 설치, 설정 및 사용하십시오. Speedip을 차량에 올바르게 설치하려면 지침을 주의 깊게 읽고 Soarability 공식 웹사이트의 지침 비디오를 시청하십시오.

본 Speedip을 사용하면 본 문서의 면책조항과 모든 내용을 주의 깊게 읽으셨고, 본 문서의 모든 이용약관과 Speedip의 모든 관련 문서를 이해하고 인정하며 동의하신 것으로 간주됩니다. 귀하는 이 Speedip의 사용과 가능한 모든 결과에 대해 전적인 책임을 질 것을 약속합니다. 귀하는 이 Speedip을 합법적인 목적으로만 사용할 것을 약속하며 Soarability가 제정한 모든 관련 규정, 정책 및 지침에 동의합니다.

Soarability Technology는 본 제품의 사용으로 인해 직간접적으로 발생한 손해, 부상 또는 법적 책임에 대해 책임을 지지 않습니다. 당사는 비행 플랫폼 및 기타 이동 차량의 부적절한 사용이나 현지 법률 및 규정을 준수하지 않음으로 인해 발생하는 직간접적인 피해, 부상, 분쟁 또는 법적 책임에 대해 책임을 지지 않습니다. 사용자는 이 문서에 언급된 내용을 포함하되 이에 국한되지 않는 모든 안전 지침을 따라야 합니다.

보관 및 운반 1. 스피

디프 관련 제품은 작은 나사, 부속품이 포함되어 있을 수 있으므로 반드시 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

실수로 삼키는 것을 방지할 수 있는 장소입니다.

2. 기기 사용 후에는 Speedip을 원래의 가방에 넣어서 떨어지지 않도록 해주세요. 3. 장비의 수명을 최대한 연장하기 위해 Speedip의 정기점검을 실시해 주시기 바랍니다. 4. 우편 발송 시, 우편 발송 과정에서 장비가 운반되는 것을 방지하기 위해 여행가방 주위에 충돌 방지용 솜이나 버블백을 추가하여 완충용으로 사용하십시오.

부적절한 사용으로 인한 손상.

1. 독서 요령

1.1 빠른 읽기



텍스트 찾기(Ctrl+F)

PDF 문서는 텍스트 키워드 검색을 지원합니다. Adobe Reader 읽기 소프트웨어에서 Windows 컴퓨터는 아이콘을 클릭하거나 Ctrl+F 단축키를 사용할 수 있고, Mac 컴퓨터는 Command(F) 사용하여 텍스트를 검색할 수 있습니다.



카테고리 또는 라벨을 클릭하세요.

카탈로그 제목을 클릭하면 해당 콘텐츠 페이지로 이동하실 수 있습니다. 또한 북마크 아이콘을 클릭하여 북마크를 확장하고 북마크 링크를 사용하여 문서의 특정 관심 지점으로 이동할 수도 있습니다.



문서에서 인쇄가 가능합니다.

해당 문서는 고해상도 인쇄를 지원합니다.



QR 코드를 스캔하여 Kefei WeChat 공식 계정을 방문하려면 더 많은 제품 및 애플리케이션 정보를 얻을 수 있습니다.

1.2 아이콘 프롬프트



금지하다

사양에 따라 작동하지 않으면 제품에 회복 불가능한 손상이 발생할 수 있습니다. 제품의 부적절한 작동으로 인한 손해는 보증이 무효화됩니다.



경고하다

사양에 따라 작동하지 않으면 장비가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.



힌트

제품 작동 및 사용 팁.

2. 제품개요

2.1 제품 소개

Xunji Speedip(이하 Xunji)은 드론이 가시 범위 밖의 물을 수집하도록 특별히 설계된 지능형 시스템입니다. 작동이 쉽고 휴대가 간편하며 강력한 환경 인식과 다양한 사용자 친화적인 기능을 갖추고 있어 샘플링 포인트 탐색, 물 샘플 깊이 수집, 작업 기록, 작업 보고 등에서 효율성을 향상시키고 사용자의 작업 비용을 절감합니다.

1회 최대 물 추출량은 2L이며, 이

때 총 무게는 약 2.7kg으로

DJI M300의 공식 안전 하중 제한을 충족합니다.



원클릭 완전 자동 고정 깊이 물 추출, 손수 수동 또는 반자동 모드 옵션



클라우드 업무 정보 기록 및 검토 실시간 동기화



고정밀 밀리미터파 레이더 내장 1mm

초고해상도가 수면을 정확하게 감지합니다.



초경량 디자인 페이로드 비율 > 74%



다종 플랫폼 협업
DJI 파일럿, 미니 프로그램, 웹페이지



180° 시야각과 빛의 수준의 저조도 성능을 갖춘 대량형 초광각 야간 투시경 카메라



DJI M300과 함께 사용 시 10초 만에 빠르게 분해 및 조립 가능



"효율성 우선"에 집중

효율적인 작동: DJI M300을 10초 만에 빠르게 통합합니다. 손가락으로 화면을 터치하기만 하면 샘플링 깊이를 설정하고 원클릭 완전 자동 깊이 결정 물 수집을 완료할 수 있습니다. DJI M300과 함께 사용 시 최대 물 수집량은 최대 2L, 총 무게는 약 2.7kg에 불과합니다. 탑재량 비율은 > 74%로 단일 지점 샘플링 작업 횟수와 기간을 효과적으로 단축하고 작업을 개선합니다. 능력.

지형 돌파: 샘플링 대상 지역의 원격 설정을 지원하고 DJI Pilot과 동기화되어 현장 조종사를 그곳으로 인도합니다. 미리 설정된 동작점에 도달한 후 초광각 나이트 비전 카메라가 동작점 주변 환경을 관찰하는 데 도움을 주며, 1mm 초고해상도, 고정밀 밀리미터파 레이더가 동작점과의 거리 파악을 보조합니다. 드론을 직전 지점의 수면으로 이동시켜 전진후 지평선 작전을 가능하게 합니다.

SpeedUp 지능형 물 샘플링 시스템

효율적인 보고: 샘플링 프로세스가 여러 플랫폼에 동시에 푸시됩니다. 샘플링이 완료된 후 작업 데이터가 자동으로 클라우드 기록과 동기화됩니다. 여러 터미널에서 언제든지 데이터의 온라인 검토를 지원합니다. 기존 방식으로 샘플링 지원 정보를 기록할 필요가 없습니다., 보고업무를 실시간으로 효율적으로 완료할 수 있습니다.

작은 키, 큰 실력, 알아보세요

물 수집 용기: 최대 2L의 수용량을 갖춘 독립적으로 설계된 초경량 물 수집 용기. 다양한 작동 시나리오에 맞게 선택할 수 있는 인지도가 높은 3가지 유형의 물 수집 용기가 있습니다. (2L 유기 유리는 대부분의 시나리오에 적합하고, 1L 스테인레스 스틸은 부식성 액체에 적합하며, 1L 유기 유리는 동시에 여러 하중을 작업하는 데 적합합니다)

반결합 연결: 물 수집 용기의 반결합 연결의 독립적인 설계를 통해 샘플링이 완료된 후 물 수집 용기의 흔들림을 빠르게 약화시키는 동시에 항공기의 관성 모멘트를 크게 줄이고 비행 안전을 향상시킬 수 있습니다.

내장형 초광각 야간 투시경 카메라: 1/2인치 센서, 180° 대각선 시야각, F/2.0 조리개 및 별빛 수준의 저조도 성능으로 현장 작업자가 가시 범위를 넘어서는 다양한 작업을 수행하는 데 도움이 됩니다. .

고정밀 밀리미터 레이더 내장: 1mm 초고해상도 내장 하향 밀리미터 레이더를 통해 운영자는 물 수집 작업 중에 드론과 수면 사이의 거리를 정확하게 측정하여 비행 위험을 줄이고 지평선 너머 물 수집 작업의 성공률 향상.

내장된 4G 통신 기능: 무제한 모바일 인터넷 및 제어 거리, 일대다, 다대다, 다대다 데이터 전송을 지원하며 현장 정보가 실시간으로 여러 플랫폼에 푸시되어 팀 협업.

고휘도 LED 경고등: 다양한 작동 상태를 한눈에 확인할 수 있어 일선 작업자와 샘플링 지원 주변 사람들이 보다 쉽게 장비 상태를 파악하고 안전하게 작업을 할 수 있습니다.

사용자 친화적이고 인간화된 지능형 작동

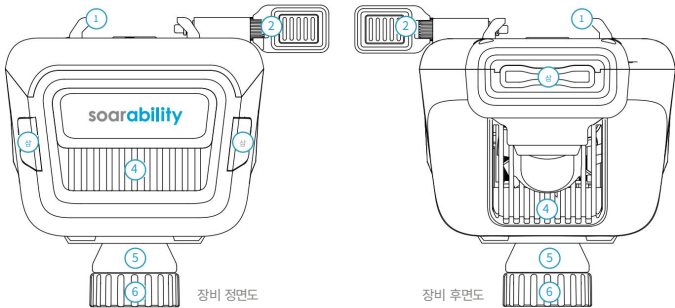
목표 지점 원격 설정 지원: 외부 직원이 원격으로 목표 지점을 설정하면 목표 지점의 좌표가 DJI Pilot과 자동으로 동기화되어 현장 작업자가 작업을 위해 목표 지점으로 비행하도록 안내합니다.

완전 자동 고정 길이 물 추출: 정확하고 부드러운 패쇄 루프 모션(속도 및 위치) 제어 알고리즘은 세 가지 작동 모드를 사용할 수 있는 원격 완전 자동 고정 길이 물 추출을 지원합니다.

DJI PSDK 3.1 지원: 실시간 카메라 뷰는 DJI Pilot에서 볼 수 있고, 실시간 작업 상태는 DJI Pilot에서 볼 수 있으며, 물 수집 시스템은 DJI Pilot을 통해 직접 제어할 수 있습니다.

운영 데이터를 클라우드에 실시간 동기화 지원: 사용자 친화적이고 포괄적인 미니 프로그램 및 웹 인터페이스 작업 진행 중에 미니 프로그램과 웹 페이지에 물 수집 상태가 동시에 표시됩니다. 물 수집 작업 후 완료되면 작업이 자동으로 클라우드에 업로드되어 기록되므로 종이나 펜으로 기록할 필요가 없으며 다른 단말기에서 언제든지 작업 데이터를 볼 수 있습니다.

2.2 주요 구성품의 명칭 및 기능



1. 퀵 릴리스 슬라이드 레일 구조

한 번에 드론에 장비를 빠르게 설치해보세요.

2. 브래킷 제한 안전 버클

정비 호스트가 제자리에 설치되었는지 확인하고 호스트가 풀리지 않도록 고정하는 것이 편리합니다.

3. 경고등 강조 표시

물 수집 용기의 이동 상태 결정: 상승 상태/자동 물 수집 종료: **녹색** (4HZ);

떨어지는 상태/자동 물 수집 시작: **빨간색** (4HZ);

교정 상태: **노란색** (4HZ);

상단 상태: **파란색** (0.5HZ);

정지 상태: **주황색** (0.5HZ);

*위험 거리 감소 제한: 빨간색이 두 번 깜박입니다(4HZ).

** 비상로프 절단 중: 비상로프 구간이 끝날 때까지(4HZ) 빨간색-녹색-파란색이 교대로 깜박입니다.

비상 로프 절단 끝: **주황색** (0.5HZ).

*위험 거리 하강 제한: Xunji 사용 시 항공기 아래 거리가 로프 길이의 안전 해제 하한을 충족하지 못하는 경우, Xunji는 하강 동작을 허용하지 않으며 밝은 LED 경고등이 빨간색으로 두 번 깜박입니다.



** 비상 로프 끊기: 집수 용기가 장애물에 갇히거나 얽혀서 탈출할 수 없을 때 드론이 원활하게 뒤로 날아갈 수 있도록 하기 위해, Xunji의 비상 밧줄 끊기 기능을 사용할 수 있습니다. 밧줄 끊기 기능을 실행한 후 Xunji는 10초 이내에 밧줄을 융합합니다. 이 기능은 15초 이내에 자동으로 꺼집니다. 본 기능이 활성화된 후에는 공중에 반쯤하여 배선을 교체해야 하며, 임의로 비상 기능을 열지 마십시오. 로프 끊기 기능.

4. 냉각 구멍

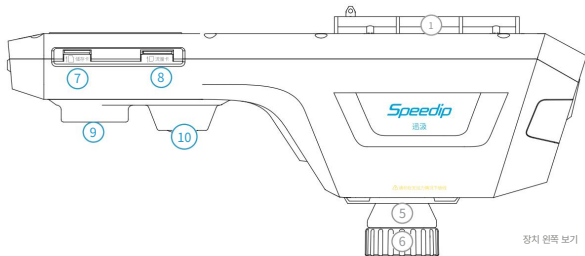
내부 과열을 방지하기 위해 덮개를 덮지 마십시오. 장치가 비정상적으로 작동할 수 있습니다.

5. 리미팅 끈

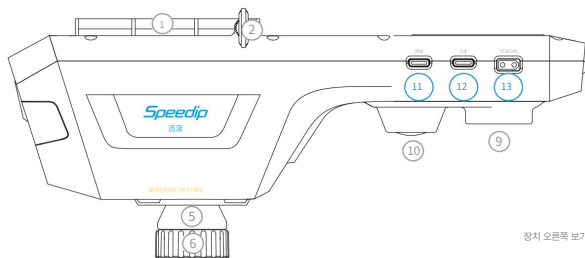
실리콘 소재로 제작되어 버킷이 상단에 도달하면 충격 흡수 장치 역할을 할 수 있습니다. 테이퍼형 디자인으로 리미트 블록의 자동 복구가 용이하며 소프트 연결 장치 이 디자인은 드론의 자세가 바뀔 때 장치가 Speedip의 자세를 안정적으로 유지하는 데 도움이 됩니다.

6. 리미트 블록

이는 물 수집 용기의 빠른 분해 및 조립을 용이하게 하여 동시에 리미트 블록과 리미트 끈이 함께 작동하여 물 수집 용기가 상단에 도달했는지 즉시 결정합니다.



장치 왼쪽 보기



장치 오른쪽 보기

7. 마이크로 SD 메모리 카드 슬롯

16GB MicroSD 카드 기본 제공(최대 32GB 지원) 완전 자동 모드에서 물 수집 작업이 종료되면 작업을 제출하세요.

작업이 자동으로 SD 카드에 저장됩니다.

8. 마이크로 SIM 데이터 카드 슬롯

구매 시 2GB 모바일 SIM 카드가 기본으로 제공되며 유효 기간은 1년입니다. 트래커이 만료되거나 소진된 후에는 추가 구매가 필요합니다.

모든 China Mobile/China Unicom/Telecom 네트워크(GPRS, EDGE, 3G, 4G)를 지원합니다.

9. 고정밀 밀리미터파 레이더

감지 정확도는 1mm이고 유효 감지 범위는 0.5-10m입니다.

10. 초광각 나이트 비전 카메라

1/2인치 센서, 대각선 사야각 약 180°, F/2.0 초대형 조리개.

11. 예비 Type-C 포트

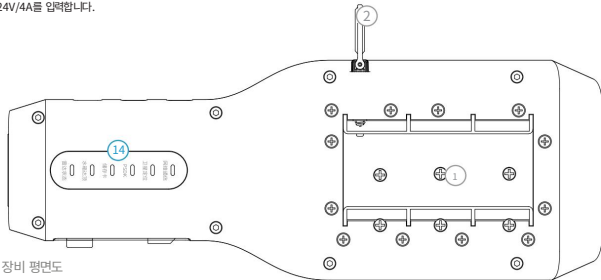
확장 모듈에 액세스합니다.

12. 스카이포트 카투더

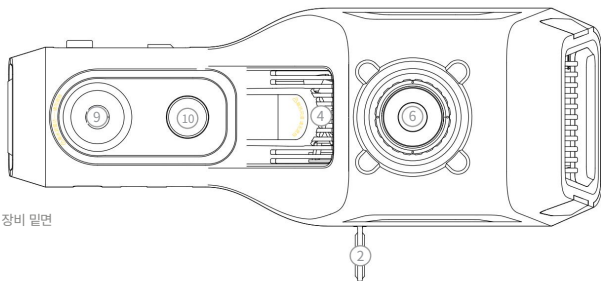
전자 부품 전원 공급 포트(입력 5V/3A).

13. 전원부의 전원 공급 포트는

24V/4A를 입력합니다.



장비 평면도



장비 밑면

14. 상단 상태 표시등

장비의 작동 상태를 결정하기 위해 참여하십시오.

3. 최초 사용자 가이드

👉 DJI Pilot을 사용하여 Speedip 장치를 제어하려는 경우 이 클라우드 제어 섹션을 건너뛰도록 선택할 수 있습니다.

3.1 계정 등록 및 플라잉 계정 로그인

브라우저를 사용하여 <https://www.sniffer4d.com>을 방문하십시오. 이미 Kefei 계정을 등록한 경우 이메일 또는 계정 번호와 비밀번호를 입력하고 클릭하여 로그인하십시오. 이 페이지의 내용을 건너뛸 수 있습니다.



아직 Kefei 계정이 없다면 "새 사용자 등록"을 클릭하고 자주 사용하는 이메일 주소를 입력한 후 "인증 코드 받기"를 클릭하세요. 시스템에서 자동으로 6자리 인증 코드를 이메일(대기시간은 최대 3분까지 가능합니다). 계정 이름을 만들고 비밀번호를 설정한 후 "새 계정 등록"을 클릭하면 등록이 완료됩니다.



👉 등록 시 계정 이름을 만들지 않으면 시스템은 기본적으로 이메일 계정을 계정 이름으로 사용합니다.

3.2 스피디프 순지 바인딩

로그인 페이지로 돌아가서 이메일 또는 계정 번호와 해당 비밀번호를 입력하여 "비행 장비 관리 플랫폼"에 들어갑니다. Speedip을 바인딩하려면 "새 장치 연결"을 클릭하세요. 일련번호는 Speedip 보관함 내부 인증서에 있습니다. (인증서는 Speedip 안감에 부착되어 있으며, 보관함을 열고 Speedip을 꺼내면 확인할 수 있습니다.)

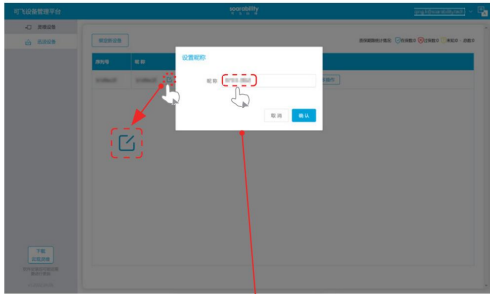


팝업 대화 상자에 Speedip의 전체 일련번호를 입력하고 "확인"을 클릭하면 "장치 바인딩 성공" 대화 상자가 나타나 계정이 Speedip에 바인딩되었음을 나타냅니다.



- 각 Speedip은 하나의 계정에만 바인딩할 수 있습니다. 계정을 바인딩한 후 Speedip의 보관 기간과 보증 기간을 확인할 수 있습니다. 마지막 온라인 시간과 지역적 위치 정보도 포함됩니다.
- 일련번호는 16진수로 문자 "0", "1", "I"은 없고 숫자 "0", "1"만 있으므로 구분하여 입력하시기 바랍니다.

바인딩이 완료되면 Kefei 관리 플랫폼의 하위 메뉴에 있는 Xunji 장치 인터페이스에 Speedip Xunji 일련 번호, 닉네임, 마지막 온라인 시간, 보증 기간 및 작업(추가 작업)이 표시됩니다. 귀하의 계정에 속한 장치를 더 잘 관리할 수 있도록 각 장치의 닉네임을 설정하고 수정할 수 있습니다. 닉네임은 중국어와 영어를 지원합니다.



3.2 Speedip 바인딩 해제 바

인딩된 Speedip을 새 계정으로 이전해야 하는 경우(예: 재판매하는 경우) "Kefei 장치 관리 플랫폼" - "추가 작업"에서 "Xunji 장치"를 클릭하여 "바인딩 해제" 작업.



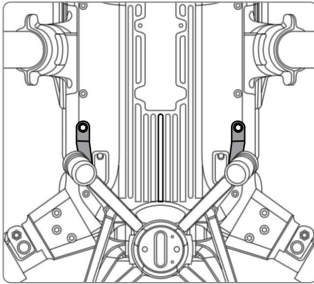
4. 통합 및 사용

4.1 DJI M300 시리즈 드론과 통합

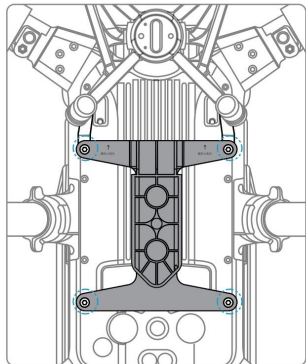
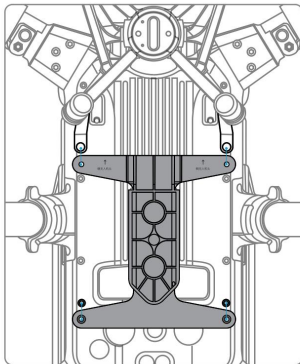
DJI M300 드론에 Speedip을 설치하는 방법은 다음과 같습니다. DJI Pilot을 통해 Speedip을 직접 제어할 수 있습니다.

설치

1. 드론을 거꾸로 뒤집고 드론 잠벌 후면에 있는 나사 2개를 꺼냅니다.



2. 아래 그림과 같이 Xunji DJI M300 장착 브래킷을 DJI M300 드론 바닥에 설치합니다. 브래킷 구멍 위치 지정 DJI M300에 맞춰 정렬하고 M3*8 나사 4개로 고정합니다.

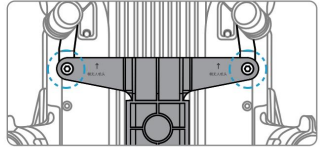
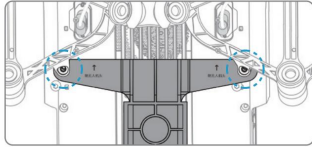




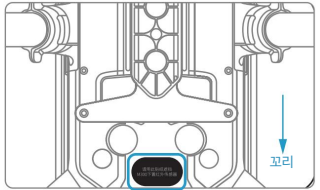
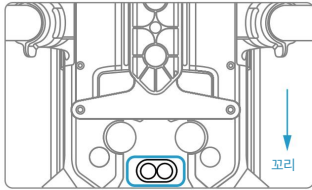
- 이중 잠반 어셈블리의 나사 구멍은 Xunji DJI M300 장착 브래킷 아래에 배치되고, 단일 잠반 어셈블리의 나사 구멍은 Xunji DJI M300 설치 브래킷 아래에 배치됩니다.

스탠드 위.

- Xunji DJI M300 장착 브래킷에는 후면 끝에는 발이 있고 전면에는 발이 없습니다. 브래킷에는 앞쪽 표시가 있습니다.

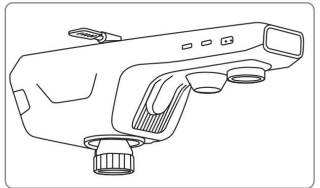
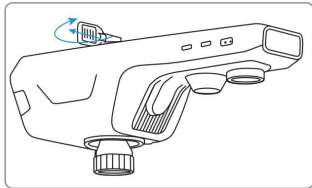


3. 무료 불투명 스티커를 사용하여 DJI M300 아래의 적외선 센서를 덮습니다.

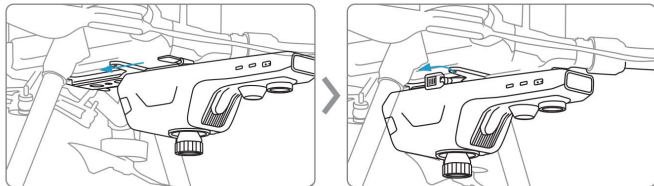


- 적외선 센서가 차단되지 않으면 리모컨이 작업 실행 중에 오류를 보고하여 작업 실행 효율성에 영향을 줄 수 있습니다. 이때 리모컨은 즉시 집으로 돌아가거나 착륙하고 기체를 다시 시작해야 한다는 메시지를 표시합니다.

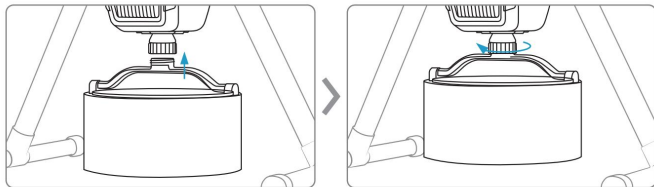
4. 브래킷 리미트 안전버클을 당겨서 오른쪽으로 90° 돌립니다. 이때 브래킷 리미트 안전버클 핸들이 브래킷 리미트 안전버클과 일치해야 합니다. 땅은 평행하다.



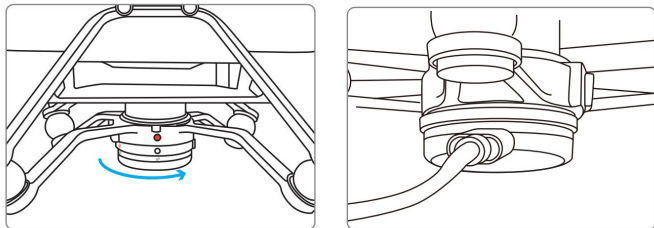
5. Xunji 호스트의 앞쪽 끝을 DJI M300 드론 아래의 브래킷 뒤쪽 끝과 정렬하고 밀어 넣은 다음 브래킷의 제한 안전 버클을 재설정합니다. 안전하게 설치되었는지 확인하세요.



6. 물 수집 용기를 리미트 블록과 정렬하고 리미트 블록이 잠길 때까지 시계 방향으로 돌립니다.



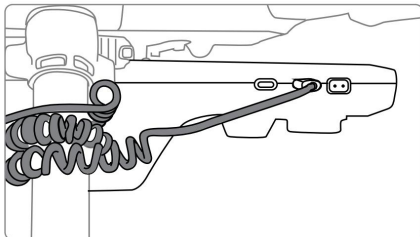
7. Xunji PSDK 아댑터 링의 흰색 점을 드론 짐벌 인터페이스의 빨간색 점과 정렬하고 두 개의 빨간색 점이 정렬될 때까지 회전합니다. 8. 양면 Type-C 데이터 케이블의 한쪽 끝을 PSDK 아댑터 링에 연결합니다.



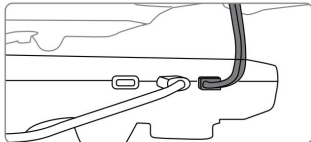
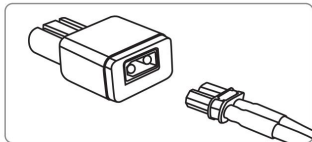
⚠ • 듀얼 잠벌 DJI M300 드론을 사용하는 경우 잠벌 포트 I를 사용하여 PSDK 아댑터 링에 연결해야 합니다.

🔌 • Xunji PSDK 아댑터 링과 Lingxiu V2 PSDK 아댑터 링은 서로 바뀌어서 사용할 수 없습니다.

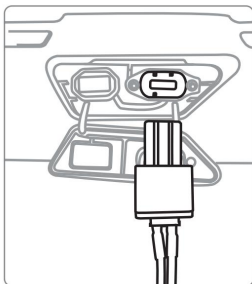
9. 그런 다음 양면 Type-C 데이터 케이블의 다른 쪽 끝을 드론 삼각대에 두 번 감고(프로펠러에 부딪히지 않도록) 삽입합니다. 스카이포트 커넥터.



10. 이중 암 XT30 전원 코드의 한쪽 끝을 OSDK 어댑터에 연결하고 다른 쪽 끝을 XT30 전원 공급 장치 포트에 연결합니다.



11. OSDK에 연결된 XT30 전원 코드는 드론 뒷면을 통과해야 하며, OSDK 어댑터는 드론 상단의 OSDK 구멍에 삽입됩니다.

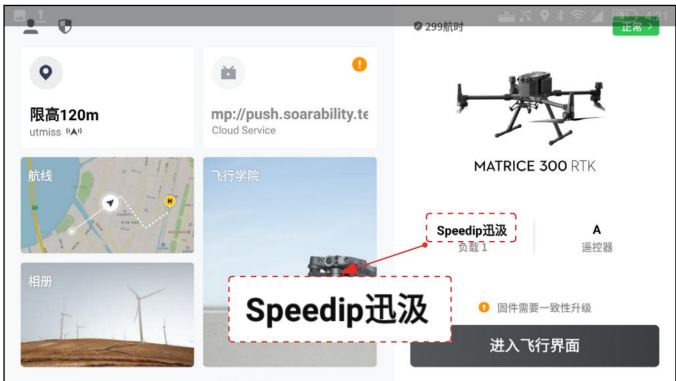
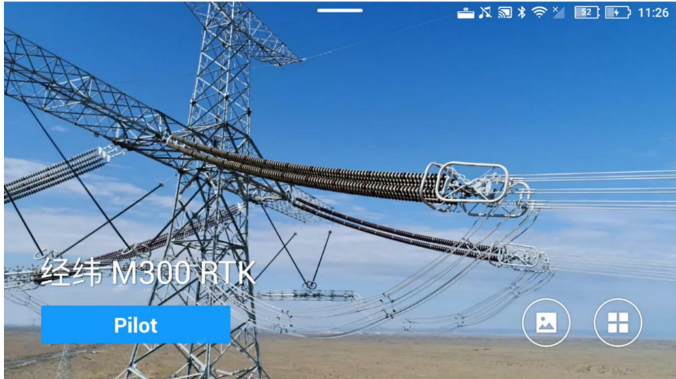


•OSDK에 연결된 XT30 전원 코드가 드론 전면을 통과할 경우 드론의 장애물 회피 시스템에 영향을 주어 정상적으로 이륙하지 못할 수 있습니다.


4.2 Speedip과 DJI Pilot이 정상적으로 통신하는지 확인

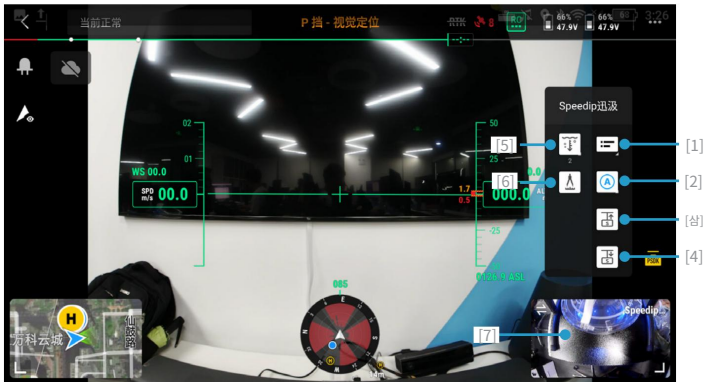
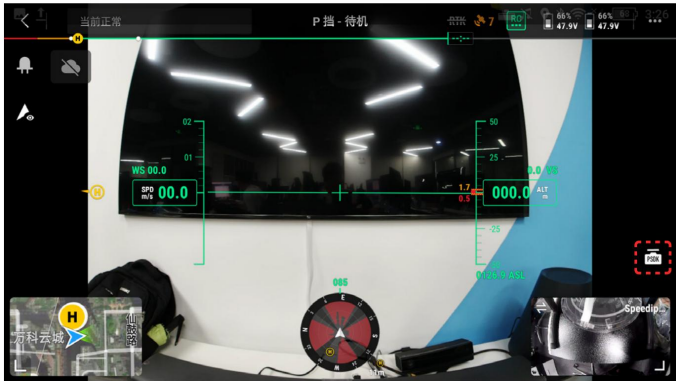
먼저 드론 조종기의 전원을 켜 다음 드론의 전원을 켜면 드론 조종기 DJI Pilot 소프트웨어의 메인 인터페이스가 표시됩니다.

"Speedip"은 Speedip이 드론에 성공적으로 연결되었음을 의미합니다. 표시되지 않으면 전원을 종료했다가 다시 시작하거나 하드웨어 연결이 올바른지 확인하십시오.



4.3 조종기 DJI Pilot 레이아웃 소개

1. 비행 인터페이스로 들어가서 Xunji 가능 메뉴를 엽니다 



[1] 디스플레이 장치 실시간 정보 플로팅 창

Xundi를 사용하여 물 수집 작업을 수행하는 경우 장치의 실시간 정보 팝업 창을 열어야 합니다. 이 팝업 창의 내용은 안전하고 표준화된 방식으로 물 수집 작업을 완료하도록 안내

내할 수 있습니다. 플로팅 창 정보에는 물 추출 모드, 스피드프 상태, 아래 장애물과의 스피드프 거리, 현재 물 추출 깊이 및 목표 물 추출 깊이, 현재 릴리스 로프 길이 및 목표 릴리스 로프 길이, 현재 속도 및 목표 속도, 파워 게이트 및 전류가 포함됩니다., 목표 지점.



[2] 물 수집 모드: 완전 자동, 반자동, 순수 수동, 작동 효율성을 높여려면 완전 자동 모드를 권장합니다.

완전 자동: 이 모드에서는 물 수집 작업을 자동으로 수행할 수 있습니다. 작업에 대한 목표 깊이와 속도를 미리 설정한 다음 [아이콘] 버튼을 클릭하기만 하면 한 번의 클릭으로 작업을 시작할 수 있습니다. Xunji는 현재 비행 높이를 기준으로 사용자가 요구하는 물 수집 깊이에 도달하는 데 필요한 로프 길이를 자동으로 계산하고, 계산이 완료된 후 물 수집 용기를 자동으로 내립니다. 수심에 도달하면 드론은 물을 모으기 위해 일정 시간 동안 호버링하며, 물을 다 모은 후 물 수집 용기가 자동으로 들어가므로 전체 과정에서 다른 주요 작업을 수행할 필요가 없습니다.

반자동: 집수통의 상승 및 하강을 수동으로 제어하는 모드입니다. 스피드프는 부하 상황에 자동으로 적용하여 일정한 속도로 상승 및 하강합니다. 스피드프의 목표 수심은 고객이 판단해야 합니다. 실시간 데이터.

Pure manual: 전체 물 추출 작업 과정을 수동으로 제어할 수 있는 모드입니다. 이때 Speedip은 자동으로 일정한 속도를 유지하지 않습니다. Speedip 목표 수심은 실시간 데이터를 기반으로 고객이 판단해야 합니다.



[3] 상승 또는 포기 순수 수동/반자동 모드에서는 장치를 상승하도록 제어하고, 완전 자동 모드에서는 자동 제어를 포기하는 것을 의미합니다.

000940.

[4] 하강 또는 시동 순수 수동/반자동 모드에서는 장치가 하강하도록 제어되고, 완전 자동 모드에서는 자동으로 시동됩니다.

000940.

[5] 목표 물 추출 깊이를 설정합니다. 설정 범위는 5~120dm입니다. 여기서 단위는 데시미터입니다(예: 슬라이더 표시).

표시된 값은 10데시미터인 1미터입니다.



[6] 로프 길이 교정 버튼은 정지 상태에서만 사용할 수 있습니다. 현재 장치를 교정하여 해제된 로프 길이를 0으로 재설정합니다. 교정 과정 중에는 다른 작업을 수행하지 마십시오. 교정 버튼을 다시 클릭하여 캘리브레이션을 포기하세요 기기가 동작 중인 경우 이 상태에서는 캘리브레이션 기능을 사용할 수 없습니다.



[7] 드론 카메라 화면과 Xunji 초광각 야간 투시경 카메라 화면 간을 전환하려면 클릭하세요. 작업 중에는 초광각으로 전환하세요.

코너 나이트 비전 카메라 화면을 사용하여 짐수 용기의 짐수 상태를 쉽게 확인

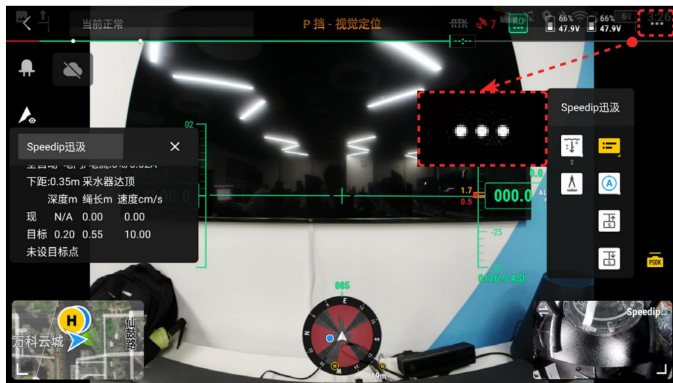
할 수 있습니다. 초광각 나이트 비전 카메라 화면으로 전환 시, 우측 메뉴바가 우측 상단에 표시되도록 변경됩니다. Xunji 초광각 하향 렌즈 모니터링 화면에서 원격 제어 작동 페이지 모니터링 화면을 DJI M300 기본 카메라 화면으로 다시 전환하려면 오른쪽 하단에 있는 기본 카메라 화면을 다시 클릭하세요.



- 야간 투시 성능을 극대화하기 위해 Xunji 하향 카메라는 적외선 필터를 제거합니다. 강한 햇빛 속에서 상황에 따라 카메라 이미지가 붉게 나타나는 것은 정상적인 현상입니다.



2. "페이로드 설정"을 입력합니다.





[1] 실시간 데이터 표시: Xundip를 사용하여 물 수집 작업을 수행할 때 실시간 데이터 표시를 켜야 합니다. 실시간 데이터 콘텐츠는 물 수집 작업을 안전하고 표준적으로 완료하도록 안내할 수 있습니다. 플로팅 창

정보에는 물 추출 모드, Speedip 상태, 아래 장애물과의 Speedip 거리, 현재 물 추출 깊이 및 목표 물 추출 깊이, 현재 릴리스 로프 길이 및 목표 릴리스 로프 길이, 스위치 및 전류, 목표 지점 설정이 포함됩니다. 이 기능은 비행 인터페이스의 기능 메뉴 [1]과 일치합니다.

[2] 작업 모드: 완전 자동, 반자동, 완전 수동. 작동 효율성을 높이려면 완전 자동 모드를 권장합니다. 그리고 날아가다 라인 인터페이스의 퀵 기능 메뉴[2]의 기능은 일관됩니다.

[3]스피딩 목표 심도: 스피딩 목표 심도를 설정할 수 있으며, 설정 가능한 범위는 10~1100cm 사이의 단위는 데시미터이며 이는 비행 인터페이스 및 Xunji 기능 메뉴[5]의 기능과 일치합니다.

[4] LED 스위치: 기본적으로 꺼짐, 커징은 하이라이트 경고등 기능 활성화를 의미합니다. (수집 용기가 상승할 때 녹색으로 변하고, 하강할 때 녹색으로 변함) 빨간색, 교정은 노란색, 피크는 파란색, 정지는 주황색)

[5] 클라우드 제어 허용: 기본적으로 활성화되어 있으며, 활성화되면 애플릿과 Yunguan Xunji의 웹 버전이 장치를 제어할 수 있습니다. [6] 푸시 주소: 현재 리모컨에서 선택된 카메라 이미지를 클라우드(미니 프로그램/웹 버전)로 푸시하려면 Xunji의 푸시 주소(rtmp://push.soarability.tech/username/일련번호)를 입력해야 합니다. .

[7] 로프 길이 자동 보정: 정지 상태에서만 사용됩니다. 현재 장치를 보정하여 해제된 로프 길이를 0으로 재설정합니다. 보정 과정 중에는 다른 작업을 수행하지 마십시오. 보정을 포기하려면 보정 버튼을 다시 클릭하십시오. 장치가 작동 중인 경우 교정 기능을 사용할 수 없습니다. 이 기능은 비행 인터페이스의 기능 메뉴[6]와 일치합니다.

[8] 슈퍼 파워 모드: 기본적으로 꺼져 있으며, 커먼 동작 속도는 빨라지지만 전류 제한 보호 기능이 작동될 수 있으므로 주의해서 사용하시기 바랍니다. [9] 진단 모드: 기본적으로 꺼져 있으며, 커먼 카메라, 네트워크 포트, 레이더 상태가 정상인지 독립적으로 확인할 수 있습니다. 이때 실시간 데이터 플로팅 창은 교체되며, 다시 열면 실시간 데이터 플로팅 창이 다시 실시간 데이터를 표시하게 됩니다.



[10] 비상 로프 차단: 첫 번째 스위치 버튼을 클릭하면 부동 창이 깜박이고 두 번째 스위치 버튼을 클릭하면 장치가 퓨즈를 켭니다. 밧줄 끊기 기능이 작동되면 Xunji는 10초 이내에 밧줄을 용합하고 장기간 가열로 인한 Xunji 내부 손상을 방지하기 위해 이 기능은 15초 이내에 자동으로 꺼집니다.

🔧 • 퓨즈 기능을 켜 후 전선 교체를 위해 Xunji를 제조업체에 다시 보내야 하며, 기계를 직접 분해하지 마십시오.

⚠️ • 긴급 상황이 아닌 경우 퓨즈 비상 로프 차단 기능을 임의로 켜지 마십시오.

⚠️ • 최대 로프 길이 제한은 11m이고 목표 물 추출 깊이 제한은 10m입니다.

⚠️ • 순지 설치 후 허부 시각장애를 피피 시스템이 깨지므로 운송시 반드시 밀라피피 레이더에 주의하시기 바랍니다. 미션 종료시에는 전원이 작동하지 않습니다.

4.4 DJI Pilot 리모컨을 사용하여 작업 수행

작업을 시작하기 전에 다음 사항이 정상적인지 확인하고 샘플링 환경이 작업을 안전하고 효율적으로 완료할 수 있도록 요구 사항을 충족하는지 확인하십시오. 1. 스피

답을 잡고 가볍게 흔들어 단단히 결합되었는지 확인하세요. 2. 제한 큰을 부드럽게 당겨서 단단한지 확인합니다.

3. SkyPort와 USB-C 인터페이스가 올바르게 연결되었는지 여부.
4. OSDK 포트가 XT30 전원 포트에 정상적으로 전원을 공급하고 있나

요? 5. 항공기의 이상 또는 오류 보고 여

부. 권장 사용 시나리오

- 유기 유리 물 수집 용기에 수집된 액체의 밀도는 1100kg/m^3 보다 낮아야 합니다. • 물을 모으러 나가기에 적합한 날씨가 아닙니다(강한 바람이나 비가 내리지 않습니다...).
- 바닥에는 수생식물, 미사, 모래, 저류가 풍부하지 않습니다. 비행 거리 및

속도 • DJI M300 배터리 세

트는 2L 물통에 300m 거리를 적재할 수 있으며 17~20회 왕복할 수 있습니다. • 권장 비행속도는 6m/s-10m/s(참고)이며, 시료유출을 방지하기 위해 비상가속은 허용되지 않습니다. • 작동 중 드론의 수직 상승 속도는 밀리미터파 레이더의 기능에 영향을 미칠 수 있으므로 너무 빠르면 안 됩니다. 수면과의 권장 거리 • 샘플링 시 드론과 수면 사이의 거리는 2~3m를 권장합니다. • 전자

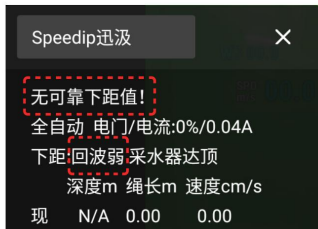
동 고정수심 추출 중에는 드

론의 높이를 변경할 수 없으며, 상하로 움직일 경우 고정수심 추출이 부정확해질 수 있습니다. • 드론의 비행 높이가 10m를 초과하는 경우 특정 높이는 인터페이스에 표시되지 않습니다.

리모컨의 플로팅 창에 "약한 예고"가 나타나는 경우

Xunjie 레이더 예고가 약함, 예고가 있지만 측정 거리가 10m 이상이거나 레이더가 정상적으로 시작되지 않는 세 가지 상황이 있는 경우 소프트웨어는 "약한 예고" 상태를 균일하게 판단하고 표시합니다. 예고가 약하면 완전 자동 모드에서 자동 물 수집을 수행할 수 없으며 인터페이스에 "신뢰할 수 있는 낮은 범위 값이 없습니다!"라는 메시지가 표시되지만 수동 모드 또는 반자동 모드에서는 여전히 클릭하여 하강하여 수집할 수 있습니다. 물. 전자동 모드에서 자동 집수

수행할 경우 하한 거리에 목표 집수 깊이를 더한 값이 최대 로프 길이인 11m 이하인지 확인해야 합니다. 하한 거리와 추출 깊이가 최대 로프 길이보다 클 경우 자동 추출이 시작되지 않고 "로프 길이 제한을 초과했습니다!"라는 메시지가 표시됩니다. 합리적인 목표 추출 깊이를 다시 수동으로 설정해야 합니다. 소프트웨어 프로그램은 자동으로 조정되지 않습니다.. 물 추출 깊이.



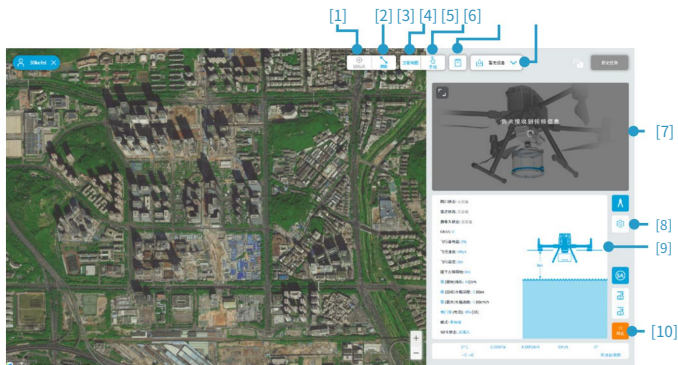
완전 자동 모드 사용을 권장하며, 완전 자동 모드에서 완료한 작업은 다음과 같습니다.

1. 실시간 데이터 표시를 켜고 완전 자동 모드를 선택합니다. 2. 목표 추출 깊이를 설정하세요. 3. 드론이 샘플링 지점 위로 비행하도록 제어합니다. 4. 천천히 적절한 위치로 내립니다. 5. 시작을 클릭 하면 물통이 목표 물받이 깊이까지 하강하며, 물통이 가득 차면 자동으로 위로 올라갑니다. 6. 드론으로 돌아올 때 강한 난기류로 인한 물 손실을 방지하기 위해 복귀 과정에서 천천히 비행하시기 바랍니다. 물 샘플을 수집하고 다음 임무를 시작하세요.

다음은 수동 모드에서 완료된 작업입니다.

1. 실시간 데이터 표시를 켜고 수동 모드를 선택합니다. 2. 드론이 샘플링 지점 위로 비행하도록 제어합니다. 3. 천천히 적절한 위치로 내립니다. 4. 물통이 적절 한 깊이까지 내려지면 드롭 버튼을 클릭하세요. 5. 물 수집 용기가 채워질 때까지 기다린 후 물 수집 용기가 맨 위에 올 때까지 위로 버튼을 클릭합니다. 6. 드론으로 돌아올 때 강한 난기류로 인한 물 손실을 방지하기 위해 복귀 과정에서 천천히 비행하시기 바랍니다. 물 샘플을 수집하고 다음 임무를 시작하세요.

4.5 "Yunguan Xunji" 웹 버전 인터페이스 소개

Yunguan Xunji 페이지 주소: <https://speedip.soarability.tech/>

[1] 목표 지점: 지도에 목표 임무 지점을 설정합니다. 클라우드는 이 목표 지점을 리모콘과 공유할 수 있으며, 리모콘은 현장 운영자에게 비행 안내를 제공하고 운영자를 안내합니다. 아이콘이 주황색이면 목표 지점을 설정할 수 있습니다. 목표 지점 버튼을 짧게 누르면 현재 목표 지점이 잠기고 다시 짧게 누르면 잠금이 해제되며 목표 지점 버튼을 길게 누르면 현재 목표 지점이 삭제됩니다. 이 기능과 범위 지정 기능은 동시에 사용할 수 없습니다.



- [2] 거리 측정: 지도 위의 두 지점 사이의 거리를 측정합니다. 버튼을 클릭하면 거리 측정 기능이 열립니다. 거리 측정을 위해 지도에 여러 거리 지점을 설정할 수 있어 경로 계획에 편리합니다. 총 길이는 표시되지 않고 포인트만 표시됩니다. 버튼을 다시 클릭하면 이 기능이 꺼지고 현재 측정 지점이 모두 취소됩니다. 이 기능과 목표 지점 기능은 동시에 사용할 수 없습니다.



- 🔦 • 목표점과 거리 측정 기능은 동시에 사용할 수 없습니다.

- [3] 지도 모드 전환: 다양한 새나리오에 맞게 현재 지도 표시 모드(위성/거리)를 전환합니다.

卫星地图

街道地图

- [4] 지도 표시(4가지 모드 주기 전환):

진북 위쪽 모드: 이 모드에서는 항공기가 항상 화면 중앙에 있고 지도는 항상 진북 위쪽으로 유지됩니다. 지도는 위쪽, 북쪽, 남쪽, 왼쪽, 서쪽 방향에 따라 방향을 결정합니다. , 오른쪽과 동쪽.

항공기 상승 모드: 이 모드에서는 항공기가 항상 화면 중앙에 있고 지도가 항공기 기수 방향에 따라 회전하여 항상 항공기 기수를 위쪽으로 유지합니다. 지도 방향을 스스로 판단해야 합니다.

개요 모드: 목표 지점을 성공적으로 설정한 후에만 진입할 수 있는 모드입니다. 지도에는 항공기의 현재 위치와 목표 지점의 위치가 표시되며 두 배율이 점차 가까워짐에 따라 지도는 항상 진북을 위쪽으로 유지합니다. 지도는 위, 북쪽, 아래, 남쪽, 왼쪽, 서쪽, 오른쪽의 방향을 따르며 동쪽의 방위에 따라 방향이 결정됩니다.

수동 모드: 어떤 모드에서든 지도를 드래그하면 자동으로 이 모드로 전환됩니다. 이 모드에서는 지도가 항공기 중앙에 위치하지 않습니다. 마음대로 지도를 드래그하고 볼 수 있습니다. 드래그하기 전에 이전 모드로 돌아가려면 버튼을 클릭하세요.



[5] 작업 제출 : 집

수 작업이 종료되어 물탱크가 최상부에 도달하면 작업 정보(프로젝트명, 운영 단위, 운영자, 수온, 샘플링 수심, 비고, 작업 번호, 샘플링 시간, 샘플링 위치, 등)이 자동으로 팝업되며, 기상 데이터)는 이 임무를 기록할지 여부를 선택할 수 있습니다. 전자동 모드에서는 부분 샘플링 수심이 자동으로 채워지며, 그 외 모드에서는 수동 입력이 필요합니다.



是否记录此次任务

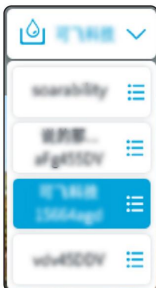
* 项目名称:	<input type="text"/>	* 作业单位:	<input type="text"/>	* 作业人员:	<input type="text"/>
		<small>请输入作业单位</small>		<small>请输入作业人员</small>	
* 水 温:	<input type="text"/>	* 采样水深:	<input type="text"/>	备 注:	<input type="text"/>
		<small>请输入采水深度</small>			

任务编号: 9c04ab86--2021-10-25 11:45:41 采样时间: 2021-10-25 11:45:41 采样位置: -29.733547,-106.948363 广东省深圳市南山区深圳国际创新台

气象数据: 25°C 68kPa 60%RH 5m/s 240°

放弃
记录任务

[6] 장치 목록: 이 계정에 연결된 온라인 장치를 선택할 수 있으며, 이 목록에서 모든 장치의 정보를 볼 수 있습니다.



产品信息

设备名称:	可飞科技	设备序列号:	13064Agpl
保修期限:	2021.09.23—2023.09.23	是否在保:	是
上次保养日期:	2021.09.23	推荐保养日期:	2022.09.23

[7] 스트리밍 화면 표시 상자: 현재 장치에서 밀어낸 모니터링 화면을 표시하며, 리모컨을 통해 메인 카메라를 전환할 수 있습니다.

감시 화면과 하향 초광각 야간 투시경 렌즈 감시 화면은 현장 작업자 및 동일한 계정으로 로그인한 다른 사용자에게 영향을 미치지 않습니다.



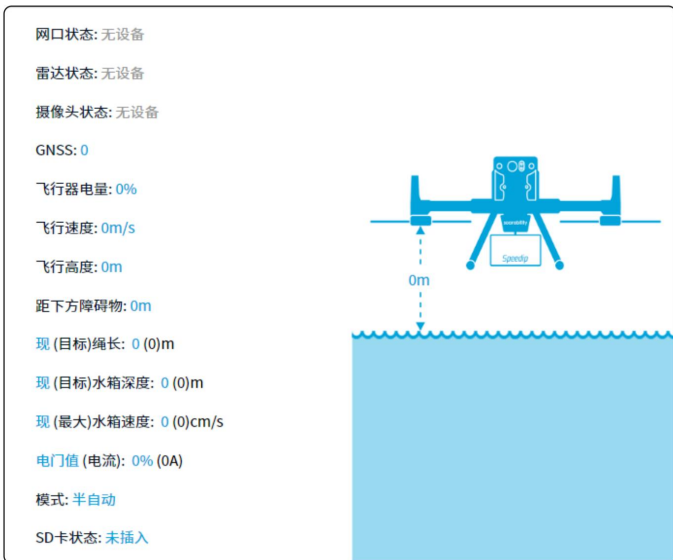
- 스트리밍 화면은 RTC 모드 또는 FLV 모드 간에 전환할 수 있습니다. 소프트웨어는 기본적으로 RTC 모드를 사용하며, 스트리밍 화면이 검은색인 경우 자동으로 FLV 모드로 전환할 수 있습니다. 비디오 영상은 RTC 모드에서 더 안정적이고 부드럽지만 Chrome, Firefox, Opera, Edge 및 QQ 브라우저와 같은 주류 브라우저만 지원합니다. 기타 브라우저는 기본적으로 FLV 모드를 사용합니다.

[8] 설정 : LED 경고등 점등 여부와 초강력 모드 켜짐 여부를 설정할 수 있으며, 완전 자동 모드에서는 미리 설정할 수 있습니다. 물 추출 깊이.



[9] 실시간 데이터 표시 상자:

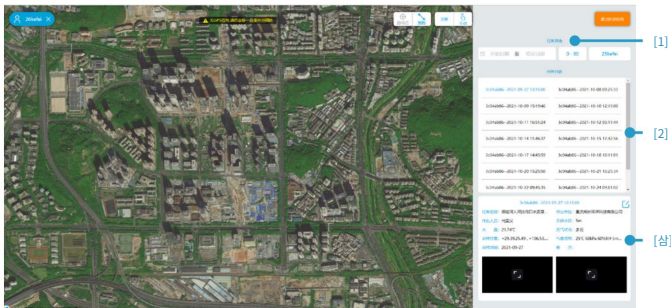
장비 상태, 짐수 용기 상태, 흐름, 로프 길이, 속도, 목표 지점, 하한 거리 및 기타 중요한 정보를 포함한 현재 장비 실시간 정보를 실시간으로 표시합니다.



[10] 5가지 기상 요소 및 지리적 위치 정보 표시 상자:

현재 위치의 풍속, 풍향, 온도, 기압, 습도(시간별 수준) 및 상세한 지리적 위치 정보를 표시합니다.





역사적 과제:

[1] 작업 필터링: 시작 및 종료 날짜/물 추출 깊이/개별 장비 지정에 기준으로 목록의 작업을 필터링하여 기록 작업을 빠르게 찾을 수 있습니다.



[2] 작업 목록: 과거 작업을 클릭하면 작업 목록으로 들어갑니다. 동일한 계정 내 모든 기기의 기록된 기록을 볼 수 있습니다.

기록 작업 목록에는 작업 이름, 장치 일련 번호, 연도, 월, 일, 시간, 분 및 초가 표시됩니다. 작업 상자를 클릭하면 지도가 해당 작업에 대해 기록된 지리적 위치로 이동합니다. 해당 작업으로 이동하려면 지도의 앵커 포인트를 클릭하세요.

任务列表	
3c04ab86--2021-09-27 12:15:00	3c04ab86--2021-10-08 09:25:33
3c04ab86--2021-10-09 15:19:46	3c04ab86--2021-10-10 12:15:00
3c04ab86--2021-10-11 16:51:24	3c04ab86--2021-10-12 08:11:44
3c04ab86--2021-10-14 11:46:37	3c04ab86--2021-10-15 17:42:56
3c04ab86--2021-10-17 14:45:59	3c04ab86--2021-10-18 18:11:01
3c04ab86--2021-10-20 15:25:50	3c04ab86--2021-10-21 16:25:34

[3] 작업 세부정보: 목록 아래에는 작업 세부정보의 개요가 있으며 여기에서 작업 내용의 개요를 확인할 수 있습니다.

우측 상단의 [아이콘]을 클릭하면 작업 편집 페이지로 진입하여 지난 작업 기록을 편집할 수 있습니다.

3c04ab86--2021-09-27 12:15:00

任务名称: 御临河入河排污口水质常...	作业单位: 重庆雨林环保科技有限公司
作业人员: 代国义	采样水深: 5m
水温: 21.74°C	天气状况: 多云
采样位置: +29.39,25.49, +106.53,...	气象信息: 25°C 68kPa 60%RH 5m...
采样时间: 2021-09-27	备注:

00000006-2018-11-29-16-04

任务名称: 太平洋第100次采水	作业单位: [Redacted]	作业人员: 千禧
采样时间: 2020-06-24 09:33:35	采样水深: 5m	水温: 28°C
天气状况: 多云	湿度: 28°C	气压: 101.325kPa
湿度: 60%RH	风速风向: 5m/s, 210°	
采样位置: [Redacted]		
备注: [Redacted]		

取消
确定

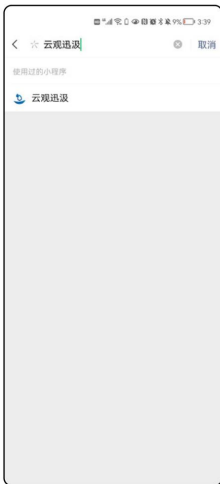
제목 옆에는 작업이 수행되고 기록된 작업의 끝 부분을 식별하는 아이콘이 있습니다. 이 아이콘은 이 작업이 미니 프로그램

- 램에서 생성되었음을 나타냅니다. 이 아이콘은 이 작업이 웹 페이지
- 자에서 생성되었음을 나타냅니다. 이 아이콘은 이 작업이
- DJI 파일럿 클라이언트에서 생성되었음을 나타냅니다.

4.6 "Yunguan Xunji" 인터페이스의 WeChat 미니 프로그램 버전 소개



위젯 위 검색창에 "Yunguan Xunji" 애플릿을 검색해 들어가시면 됩니다. 클릭하시면 귀하의 계정에 로그인하실 수 있습니다.



WeChat 미니 프로그램 버전 'Yunguan Xunji'는 기본적으로 웹 버전 'Yunguan Xunji'의 UI 인터페이스 표시와 동일합니다. 특정 작업에 대해서는 "Yunguan Xunji" 소프트웨어 인터페이스 소개의 4.4 웹 버전을 참조하십시오 .

"Yunguan Xunji"의 WeChat 미니 프로그램 버전은 역사적 임무, 비행 인터페이스, 물 수집 인터페이스 및 설정의 4개 페이지로 구분됩니다.



역사적 사명



비행 인터페이스



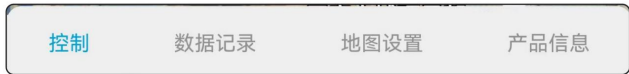
물 추출 인터페이스



인터페이스 설정



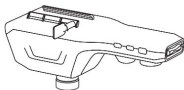
설정 인터페이스는 네 부분으로 나뉩니다



부록 1: 품목 목록

장비 목록

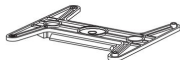
호스트×1



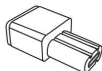
2L 샘플링 용기×1



Xunji DJI M300 장착 브래킷 × 1



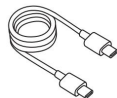
OSDK 전원 어댑터×1



XT30 전원 코드(아중 암) × 1



양면 USB-C 케이블 × 1



PSDK Xunji 어댑터 링×1



M3×12 육각 소켓 나사×6



M3×8 육각 소켓 나사×6



여행가방×1



문서

"사용 지침"



2GB 통신 데이터 카드*×1

16GB MicroSD 카드*×1



*Speedip은 Micro-SIM 카드만 지원합니다. 국내 공장 표준 모바일 데이터 카드의 유효기간은 1년입니다. 해외상품은 교통카드 없이 배송됩니다. 출시되면 2GB 통신카드와 16GB MicroSD 카드가 기본으로 호스트에 설치된다.

옵션 액세서리

2L 샘플링 용기



비부식성 액체에 적합

전체 물 시료량을 분석하는 시나리오에 적합

1L 샘플링 용기



비부식성 액체에 적합 소량

의 샘플만 필요한 시나리오에 적합

1L 금속 샘플링 용기



부식성 액체에 적합

부록 2: 판매 후 보증 및 서비스

판매 후 서비스		
서비스 문제	서비스 가능 지역	주목
첫해에 사람이 아닌 손상에 대한 무료 보증 서비스	<ul style="list-style-type: none"> 제품 보증기간은 1년입니다. 보증 기간 동안, 인건 이외의 사유로 인해 고장이 발생한 경우 제조업체에서 무상 수리 또는 액세서리 교체를 제공하며, 운송 비용은 제조업체가 부담합니다. • 인위적인 손상에는 장비 낙하, 장비에 물 유입 등이 포함되지만 이에 국한되지는 않습니다. 	
사용법 교육	<ul style="list-style-type: none"> 상점에서 현지 대면 교육을 제공합니다(교육을 위해 기술 인력을 지정된 장소로 보내야 하는 경우 솔루션 엔지니어에게 문의하세요). 	
원격 기술 지원	<ul style="list-style-type: none"> 보증 기간 중 정상 업무 시간 동안의 전화 및 영상 원격 기술 지원하다. 	
보증 연장 서비스	<ul style="list-style-type: none"> 제품 보증을 1~2년 연장합니다. 구체적인 연장 보증 내용은 특정 상황에 따라 결정되어야 합니다. • 제품과 함께 구매하셔야 하며, 제품 판매 후에는 연장 보증 옵션을 원칙적으로 이용하실 수 없습니다. • 인위적인 손상이나 	
유료 유지보수 서비스	<p>보증 기간이 지난 손상의 경우 평생 유상 유지보수가 제공됩니다.</p> <p>수리 서비스.</p> <ul style="list-style-type: none"> 수리를 위해 제조업체에 장비를 우편으로 반송하거나 제조업체에서 기술자를 파견하도록 재고 현장 수리 옵션. 	

제품 맞춤 서비스		
맞춤형 아이템	주요 기능 및 매개변수	주목
Speedip 호스트 셸 로고 사용자 정의	<ul style="list-style-type: none"> Speedip 호스트 케이스 로고를 사용자 정의합니다(단색, 레이저 조각 프로세스). 규정 준수 요구 사항으로 인해 제조업체 및 제품 정보는 제거할 수 없으며 사용자는 사용에 영향을 주지 않고 이를 차단할 수 있습니다. 	
심층적인 기능 맞춤화	<ul style="list-style-type: none"> 추가적인 맞춤화를 원하시면 솔루션 엔지니어에게 문의하시기 바랍니다. 	

본 설명서는 사전 예고 없이 업데이트될 수 있습니다.

Kefei Technology 공식 홈페이지에서 최신 버전의 "제품 사용 설명서"를 확인하실 수 있습니다.

www.soarability.tech

지침에 대한 질문이나 제안 사항이 있는 경우 다음 이메일을 통해 문의해 주십시오:

support@soarability.tech



Use QR code to scan and download manual.