

농업을 위한 고정밀 RTK 포지셔닝 방제 드론

PANAX 20T RTK

GPS와 RTK의 성능을 극대화 할 수 있는 최적의 캐노피 설계로 외부 오염으로부터
기체를 보호하고, 비행 안정성을 증가시킵니다.



상표 출원번호 40-2024-0009925 | 디자인 출원번호 30-2024-0019437

!!강철의 디자인!!
따라올 수 없는 투보적인 디자인

PANAX 20T RTK

농업용 방제를 위해 설계된 최적의 방제드론 PANAX 20T RTK는 헬셀의 지속적인 연구와 수많은 비행 테스트를 통해 강력하고 안정성 높은 최적의 농업용 드론으로 출시하게 되었습니다.

최적의 농업용 FC / 애플리케이션, 정밀하고 편리한 제어 / cm급의 정밀 자동 비행

안정적인 비행 성능, RTK 고정밀 포지셔닝 모듈 장착

PANAX 20T RTK는 농업 방제드론에 안성맞춤인 SESOS A FC를 통해 더욱 정밀한 자세 제어가 가능하며, 어느 방향으로 움직여도 고도침하 없는 비행 성능을 자랑 합니다.

* 비행 환경 및 조종자에 따라 약간의 성능차이가 있을 수 있습니다.

고속 이중 분무 디스크 원심분무기 원심노즐 *4

전 후진 교차 분사

PANAX 20T RTK는 원심노즐을 전방에 2개 후방에 2개로 총 4개를 장착하여 기체 전진시 후방 노즐이 작동하고, 후진시 전방 노즐이 작동하는 원리로 분무시 발생하는 와류현상을 해결하여 더욱 효율적인 분사가 가능합니다. 최적화된 펌프 위치 설계로 다량의 약제 분사를 위한 2개의 펌프를 동시 작동중 튜브에 에어가 차지 않습니다.



ECOFLUX 22000mAh 농업드론 전용 고효율 고전압 배터리

고효율 HV 농업용 방제 스마트 배터리

모든 드론 배터리가 동일한 성능을 제공하는 것은 아닙니다. PANAX 20T RTK에 사용되는 HV 스마트 배터리는 1회 비행 후 배터리를 교체해야 되는 일반 배터리와 달리 HV 스마트 배터리는 배터리 교체 없이 2회 비행이 가능합니다.

스마트 배터리로 넓은 지역을 관리하거나 충전 시간을 줄여 배터리 운용 효율을 높이고 전용 앱을 통해 배터리 잔량과 셀당 전압을 즉시 확인하여 배터리 상태를 최상으로 관리하고 사용 횟수를 최대화할 수 있습니다.

PANAX 20T RTK에 사용되는 배터리가 고전압(HV) 배터리인지 꼭! 확인하세요. 작은 전압의 차이가 엄청난 운영 효율성과 경제성을 제공합니다.

해당 제품의 자세한 정보는 헬셀 홈페이지를 통해 확인해 보실 수 있습니다.

PANAX 20T RTK 프레임 제원

국내에서 판매되는 20L급 방제드론 중 가장 가벼운 무게, 배터리 포함 자체 중량은 24.84kg입니다.
(실 사용자가 최종 조립하여 신고하는 제품으로, 기체신고, 조립지원 및 교육 포함)

펼친 크기 (프롭 제외 사이즈)			
957 × 1128 × 579mm			
접는 크기			
875 × 565 × 579mm			
소재 질감			
탄소 섬유 / 나일론 섬유 / 알루미늄 합금			
축간 거리	프레임 직경	프레임 무게	약제통 용량
1480mm	37 × 40mm	7.2kg	20L



PANAX 20T RTK 프리미엄 세트 MK15 Ver | 파낙스 20T RTK [자가방제드론]

해당 제품 QR코드를 통해 보다 자세한 정보를 확인해 보실 수 있습니다.



본체 프레임 *1



입제 작업에 특화된 스키드 *2



암대 *4 / 소켓 *4



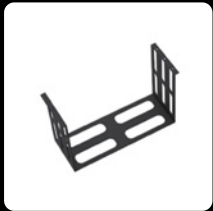
약제통 20L *1



스키드 고정 베이스 *4



접이식 암대 거치대 *4



배터리 홀더 *1



스키드 크로스바 *4



Power System *4



추가 프로펠러 CW *1 / CCW *1



SESOS A *1



MK15 조종기 *1



5L 펌프 *2



원심노즐 *4



전후방, 고도유지 레이더 *1



RTK 포지셔닝 모듈 x1



다칸 3000H *1



ECOFLUX22000 스마트 배터리 *1



W : www.helselgroup.com / www.helsel.co.kr

TEL : 1688-5343 E-mail : sales@helsel.co.kr

SALES & A/S : 경기도 하남시 미사대로 520 (덕풍동) 현대지식산업센터한강미사2차 D동 324호 (#12925)

헬셀과 드론이 만드는 더 나은 삶

끊임없이 발전하는 헬셀은 2006년 설립된 기업으로 드론 연구 개발 및 제조, 유통에 있어서 국내 최대 기업입니다.

방제드론, 왜 헬셀이 정답일까요?

1. 헬셀의 방제드론 무엇이 다를까요?

비슷하게 생겼다고 다 같은 드론일까요?
헬셀의 드론은 다릅니다. 2006년 설립된 대한민국 1세대 드론기업 헬셀의 노하우를 모두 담았습니다. 전문가의 드론 세팅과 고효율의 스마트 HV 배터리가 만나 다른 곳에서는 볼 수 없는 최적의 비행 성능을 보여 드립니다.



2. 드론방제 처음이어도 괜찮습니다.

드론방제 어떻게 시작해야 할지 막막하시죠?
그런 분들을 위해 헬셀이 드론방제의 모든 것을 처음부터 친절하고 자세하게 알려 드립니다. 기체신고부터 자동방제, 수동방제 등 방제드론의 운영까지 이제 누구나 손쉽게 드론방제를 하실 수 있습니다.

3. 현장까지 직접 배송해 드립니다.

소중한 방제드론 배송 중에 파손되진 않을까 걱정하신가요?
헬셀은 고객님의 원하신다면 전문인력이 현장까지 직접 배송해 드립니다. 또한 고객님의 실제로 이용하실 장소에서 헬셀의 전문가와 함께 방제드론 운용교육도 받아보실 수 있습니다. 궁금하신 모든 것 현장에서 물어보세요!

4. 지속적인 A/S가 가능한 업체입니다.

A/S는 가까운 곳이 최고다? 반은 맞고 반은 아닙니다.
A/S에 있어 가장 중요한 것은 바로 부품입니다.
아무리 가까워도 부품이 없다면 수리는 늦어집니다.
헬셀은 A/S를 위한 부품을 항상 보유하고 있으며 지속적인 공급이 가능한 업체입니다. 고객 여러분의 가장 큰 걱정 A/S 헬셀이 책임지겠습니다.

5. 고효율의 강력한 HV 배터리

수 많은 드론 배터리 모두 다 같은 배터리가 아닙니다.
헬셀은 효율적인 드론방제를 위해 고용량 배터리인 스마트 HV 배터리를 채택하였습니다. 스마트 HV 배터리는 버튼 하나로 잔량을 확인 할 수 있고 오랜기간 미사용시 자동으로 장기보관모드가 작동되어 배터리의 수명을 보호합니다.
또한 배터리 한 팩으로 2회의 비행 및 40L의 방제가 가능한 최적의 배터리입니다.

6. 끊임없는 기체 발전과 업데이트

헬셀은 방제드론 전담 연구팀을 보유한 업체로 현장의 목소리를 반영한 지속적인 기체 발전과 업데이트를 지원합니다.
한 번의 판매로 끝이 아닌 사용자의 편의성과 효율적인 드론방제를 위해 끊임없이 연구하는 고객친화적인 기업입니다.

7. 사용방법, 영상으로 쉽게 확인하세요!

방제드론의 다양한 기능들 단 한 번의 교육으로 모두 알 수는 없습니다. 헬셀은 고객님의 손쉬운 방제드론 사용을 위해 다양한 방제드론 사용방법을 영상으로 제작하고 있습니다. 헬셀의 유튜브 드론회사사람들에 지속적으로 업로드 되는 방제드론 영상을 통해 언제라도 다시 사용방법을 확인할 수 있습니다.