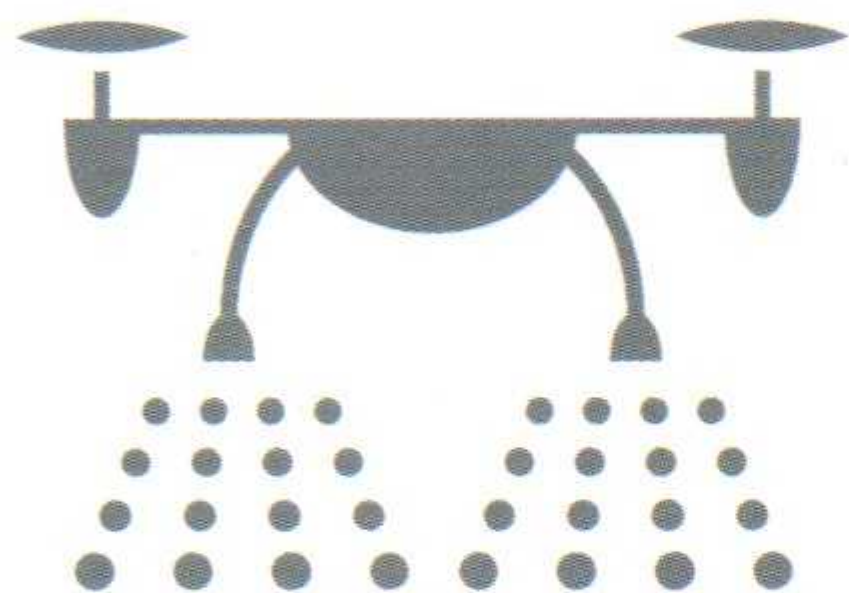


BEAM ARTISAN

무인방제드론



BEAM

Beautifully Engineered Action Machine



상호명 : 주식회사 보성
기자재명칭(모델명) : 농업용 방제드론 (ARTISAN)
제조년월 : 2016.
제조사 : 주식회사 보성
제조국가 : 한국
인증번호 : MSIP-RMM-bos-ARTISAN
KCC-CRM-sjr-16003120
MSIP-CRI-JMJ-LED-BT-I
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음.

BEAM ARTISAN 제원

ARTISAN

빔 아티잔은 소형화를 통해 누구나 쉽게
운용이 가능하고 검증된 안전성,
편의성을 갖춘 농업용 무인 항공
방제 솔루션입니다

0.5ha

5min

30ha

0.5ha를 5분 이내 방제 가능
1일 최대 30ha 방제 가능

기체 사양

크기	1,200mm
이륙중량	12kg
탑재중량	5kg
안전운영거리	500m
안전운영고도	50m
사용주파수	2.4GHz
안전장치	자동귀환 및 자동착륙기능 지원
탱크용량	5L

방제 성능

1회 방제 면적	0.5ha (4~5분 소요)
1일 방제 면적	30ha
방제폭	4m



BEAM ARTISAN 특징점

1 비행 안정성

최적화 된 기체설계 및 제어 솔루션을 탑재하였으며 최고의 세팅으로 뛰어난 비행안정성을 보장합니다

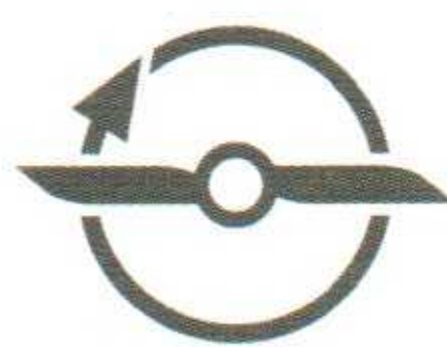
2 사용 편의성/확장성

안정적인 기체성능을 바탕으로 누구나 손쉽게 조종을 할 수 있으며 자체중량이 12kg 미만이므로 사업용 또는 비사업용으로 사용시 자격증이 전혀 필요하지 않습니다
또한 손쉽게 농약통 교체가 가능하여 빠른 연속 방제가 가능합니다

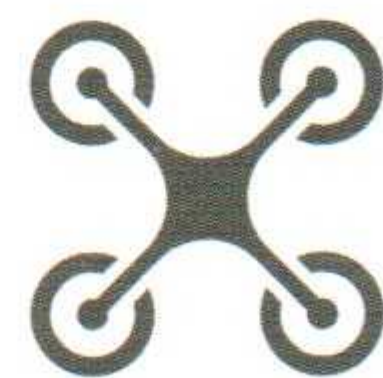
안정성 STABILITY



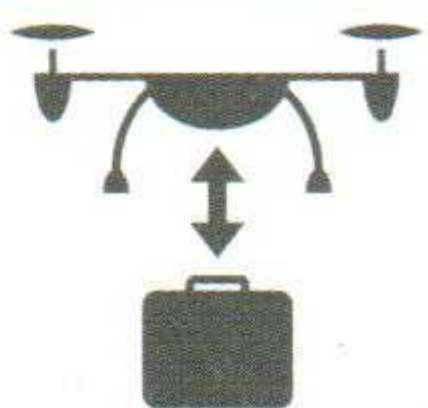
온도와 습도가 높은
방제 환경에서도 운용 가능



장시간 테스트를 통해
부품들의 신뢰성 확보



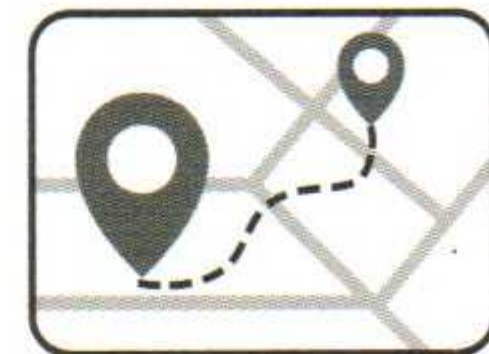
동력원 분산으로
일부 문제발생 시에도
안정적인 비행이 가능



기체가 약제에 의해 오염되지
않도록 방제 시스템과
본체 사이의 간격이 충분



완벽한 세팅 작업을 거쳐
매우 쉽고 안정적인
비행이 가능



조종기와 수신기의 연결이
끊어질 경우, 이륙한 위치로
자동복귀(Failsafe)기능 지원



3 우수한 농약 살포성능

수많은 시험비행과 성능검증을 통해 방제성능을 최적화, 하향풍을 활용하여 고른 분사가 가능하며, 정밀한 방제를 위한 표적방제 솔루션을 제공합니다

4 국내 생산, 국내 A/S

10년이상의 무인헬기사업을 통해 축적된 노하우를 바탕으로 제품을 개발하여, 우수한 품질의 기체를 출시하였으며 국내에 개박 및 생산시설을 완비하여 고객요청시 즉각적인 기술지원으로, A/S지연으로 인한 피해를 사전에 방지합니다

유지비 COST OF MAINTENANCE



연료를 사용하지 않기에
일일 10~20만원에 달하는
연료비 절감 가능

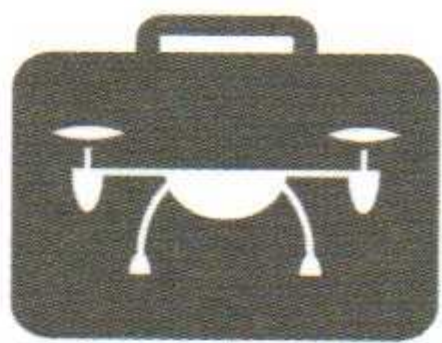


기계적 복잡성을 줄여
수리의 비용을
획기적으로 줄임



유지 보수비도
무인 헬기에 비해
1/10 수준으로 매우 저렴

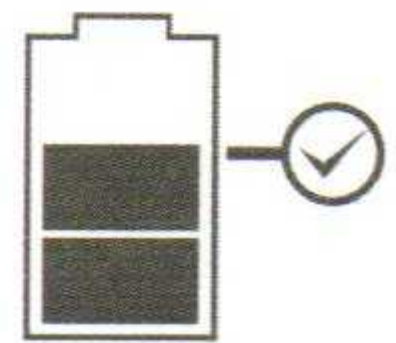
편의성 CONVENIENCE



접이식 설계로 이동/운반이
편리하고 보관이 쉬움



방제를 손쉽게 할 수 있도록
자동 속도 제어 기능 지원



배터리 및 약제의 잔량을
손쉽게 확인할 수 있으며,
음성 안내 지원

방제용 드론은 많습니다.

그러나

2016년 전국 방제현장에서 찬사를 받았던 드론!

24시간내 A/S완료로 목표로 하는 드론은

Made in Korea,

(주)보성 BEAM International의

Artisan이 유일합니다.



BEAM