

SAFETY FOR DRONE

헥사 스마트 패러슈트 & 드론 모니터링 플랫폼

For Enterprise





헥사 스마트 패러슈트(드론 낙하산) 시연 영상
<https://www.youtube.com/watch?v=RZVERHj-iig>



제품 / 서비스 소개 - 헥사 스마트 패러슈트 제품 구성

기체중량 10kg급 낙하산 세트
60mm 런처(보조낙하산) + 150mm 캐니스터(주낙하산)



기업용 낙하산 제어 모듈



기업용 낙하산 통신 모듈(LTE) 별매





제품 / 서비스 소개 - 헥사 스마트 패러슈트 제품 스펙

구분	산업용 일반 버전	산업용 엔터프라이즈 버전	비고
IMU	산업용 IMU 센서	산업용 IMU 센서	
기압센서	산업용 기압센서	산업용 기압센서	
동작 온도	-20도 ~ 40도	-20도 ~ 40도	
GPS / 콤파스 탑재	NEO M8N	NEO M8N	
블랙박스	O (GPS 위치 저장)	O (GPS 위치 저장)	
통신 모듈 연동	X	O	NBIOT, M2M, LTE, 5G 등
원격 모니터링 시스템	X	O	
허용 중량	1kg ~ 25kg	1kg ~ 25kg	
반응 속도	0.7초 이내	0.7초 이내	
낙하 속도	4 m/s 이하	4 m/s 이하	
FC 연동 기능	O	O	추후 펌웨어 업데이트로 지원 예정
외부 추가 장치	O	O	UART 3EA , PWM 3EA
원격 낙하산 동작	O	O	

제품 소개



제품 / 서비스 소개 - 제품 라인업

구분	싱글 낙하산	듀얼 낙하산	싱글 런처 + 대형 캐니스터	비고
2kg 급	1200mm 싱글	-		
3kg 급	1500mm 싱글	1200mm 듀얼		
5kg 급	1800mm 싱글	1500mm 듀얼		
8kg 급	2200mm 싱글	1800mm 듀얼		
10 kg 급	-	2200mm 듀얼	1200mm 싱글 + 2500mm 싱글	
15kg 급	-	-	1200mm 싱글 + 3000mm 싱글	
20kg 급	-	-	1200mm 싱글 + 3600mm 싱글	
25kg 급	-	-	1200mm 싱글 + 4200mm 싱글	

구분	싱글 낙하산	듀얼 낙하산	싱글 런처 + 대형 캐니스터	비고
DJI 인스파이어2	1800mm 싱글	1500mm 듀얼		
DJI M600 Pro			1200mm 싱글 + 3000mm 싱글	
DJI M200 시리즈		1800mm 듀얼		

- 드론 낙하산의 크기는 기체무게 + 페이로드를 합친 무게를 산정한 크기임
- 낙하산 세트의 판매 가격은 약 70만원 ~ 260만원 예정
- DJI 시리즈를 제외한 국내 생산 혹은 주문제작 기체에 부착하기 위한 낙하산 마운트는 입고 후 별도 제작 (PVC/카본 선택)



YOUR INVENTION PARTNER

특 허 청 특허결정서

출원인 성명 주식회사 헥사팩토리 (특허고객번호: 120130326289)
주 소 서울특별시 강남구 영동대로 735, 5층 502호(청담동,
골프존타워서울)
대리인 성명 최승욱
주 소 서울특별시 송파구 법원로 96, 806호 (문정동,
문정법조프라자)(화인특허법률사무소)
발명자 성명 김성민
주 소 경기도 광명시 가림일로 55 하안현대아파트 103-1104
출원번호 10-2016-0164435
발명의명칭 드론의 추락사고 방지 장치 및 그 제어 방법
청구항수 4

이 출원에 대하여 특허법 제66조에 따라 특허결정합니다.
(특허권은 특허료를 납부하여 특허법 제87조에 따라 설정등록을 받음으로써 발생하게 됩니다.) 끝.

YOUR INVENTION PARTNER

특 허 청 특허결정서

출원인 성명 주식회사 헥사팩토리 (특허고객번호: 120130326289)
주 소 서울특별시 강남구 영동대로 735, 5층 502호(청담동,
골프존타워서울)
대리인 성명 최승욱
주 소 서울특별시 송파구 법원로 96, 806호 (문정동,
문정법조프라자)(화인특허법률사무소)
발명자 성명 김성민
주 소 경기도 광명시 가림일로 55 하안현대아파트 103-1104
출원번호 10-2016-0164435
발명의명칭 드론의 추락사고 방지 장치 및 그 제어 방법
청구항수 4

이 출원에 대하여 특허법 제66조에 따라 특허결정합니다.
(특허권은 특허료를 납부하여 특허법 제87조에 따라 설정등록을 받음으로써 발생하게 됩니다.) 끝.

02EB-36D8-B3D6-4D54

방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 Trade Name or Registrant	주식회사 헥사팩토리
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	드론용 낙하산 제어모듈(Parachute Controller For Drone)
기본모델명 Basic Model Number	Hexa SmartParachute CM
파생모델명 Series Model Number	
등록번호 Registration No.	R-R-HXA-SPCM
제조사/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin	주식회사 헥사팩토리 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2020-05-06
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2020년(Year) 05월(Month) 06일(Day)

국립전파연구원장



Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표시" 를 부착하여 유통하여야 합니다.
위반시 과태료 처분 및 등록이 취소될 수 있습니다.

SAFETY FOR DRONE

지능형 자동제어 드론 낙하산과 드론 모니터링 플랫폼



주식회사 헥사팩토리

대표이사 김 성 민

010-6270-4432

070-4727-2005

romeo@hexafactory.com