

Flight & Business

이디스드론 회사소개서

Advanced Technology Solutions for Humans

Contents

C.I. & 이념	3
조직도	4
보유 기체	5
인증 및 등록 현황	6
사업 영역	7
지향점 & 경쟁력	13

C.I. & 이념



C.I. color

"이디스"는 부(富)와 번영(繁榮)을 의미합니다.

남색은 하늘과 바다를 의미하며 붉은색은 태양과 열정을 시각화한 것으로, "이디스드론"의 열정을 표현.

Slogan

Main : "Flight & Business"

드론 비즈니스의 모든 것! "이디스드론"의 전문성과 확장성을 의미합니다.

Sub : "Advanced Technology Solutions for Humans – edithdrone"

이디스드론의 첨단 기술과 노하우는 사람을 위한 것입니다.

고객에게 [경이로운 체험]을 제공하기 위해 이디스드론은 끊임없이 도전하고 있습니다.

조직도

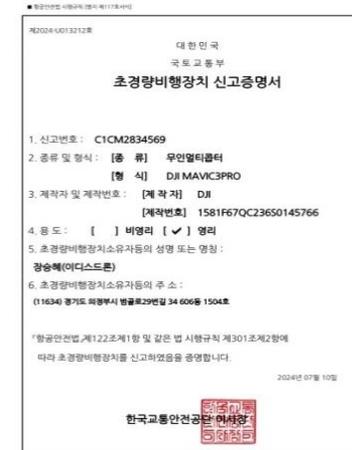
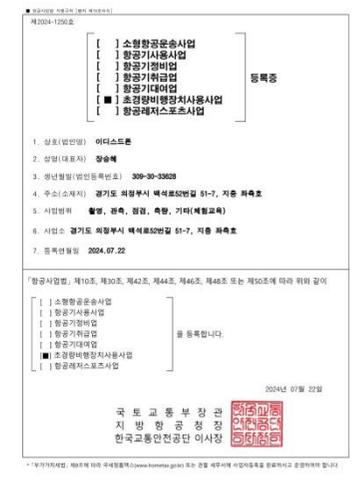
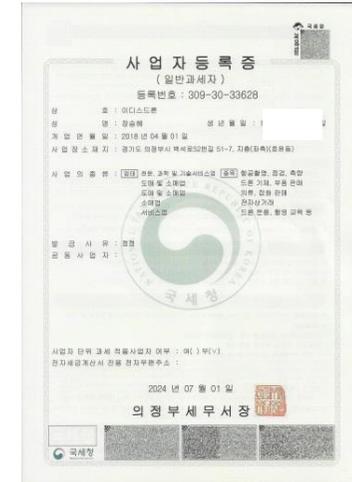


■ 보유 기체

장비 명	용도별 분류					
	점검/측량	영상	교육	매핑	열화상	특수임무
MAVIC 3 Pro	○	○	○	△	-	△
MAVIC 3	○	○	○	△	-	△
Mini 4 Pro	○	○	○	△	-	-
Avata 2	-	○	○	-	-	-
MAVIC 3 Enterprise	○	○	△	○	-	○
MATRICE 30T	○	△	△	△	○	○
NEO	-	○	△	-	-	-
토이드론(조립/코딩)	-	-	○	-	-	-

인증 및 등록 현황

인증/등록 명	보유 유/무	
사업자등록	○	
통신판매업	○	
초경량비행장치사용사업등록	촬영	○
	관측	○
	점검	○
	측량	○
	교육	○
기체 보험(기체 별 가입 완료)	○	
자격증	1~3종	○
	지도도종자(교관 자격)	○
	실기평가조종자(실기 평가 위원 자격)	○
드론 정비	○	



210x270x474x150px-43

■ 임무 비행 사업

- 건축물, 시설 안전 점검
- 정기 촬영 및 안전 감시
- 측량 & 3D 매핑
- 열화상 진단
- 수색 비행

■ 교육/훈련사업

- 1:1 비행 및 촬영 레슨
- 원데이 클래스
- 방과 후 수업 등 체험 교육
- 기업 및 관공서 파견 교육
- 드론 촬영 자격증 발급

■ 콘텐츠 제작/판매 사업

- 홍보영상 제작
- 야외 제품 촬영
- 스포츠 경기 촬영
- 방송 / 이벤트 촬영
- 드론 기체 및 부품 판매

■ 인프라 구축 및 융복합 사업

- 타 교육 기관 연계
- 타 산업군 융합/연구
- 사회 안전망 개발/구축
- 지자체 연계 교육 및 사회 활동

■ Happy Flight for everyone(사회 활동)

- 수색 비행(재난 발생 시)
- 산불 감시 비행
- 올바른 드론 문화 캠페인
- 드론 커뮤니티 운영



■ 임무 비행 사업

■ 건축물, 시설 안전 점검

건물 외벽 균열과 교량과 같은 시설물 안전 진단을 위한 비행 및 촬영으로 촬영 완료 후 보고서 작성을 통하여 고객님께 정확한 결과를 제공합니다. 예) 아파트 외벽 균열, 누수, 페인트 박리 / 교량 균열, 이음새 부분 집중 점검 등

■ 정기 촬영 및 안전 감시

건설 현장에서 발생할 수 있는 안전 사고를 방지 하거나 사고 발생 시 보다 빠른 대응을 위한 안전 감시 비행 임무를 수행합니다. 예)선 분양 아파트의 공사 진행 정도 체크, 공사 중 도면과 상이한 곳은 없는지 감시, 관찰 비행 및 촬영 등

■ 측량 & 3D 매핑

토지, 하천, 수목 등을 항공 촬영하여 지면의 높낮이와 거리, 수목의 상태 등 정확, 상세한 데이터를 확보하기 위한 항공 촬영입니다. 공사 현장에서 자재의 적재량 등을 산출하여 발주 시기 및 자재 사용의 정확성 향상을 목표로 하는 비행(촬영)입니다. 항공 촬영을 통하여 건축물의 외관을 3D 형태로 매핑하여 정보를 습득하고 저장할 수 있습니다. 예)문화재 복원을 위한 3D 매핑 등

■ 열화상 진단/수색

열화상 카메라를 통하여 야생동물이나 요 구조자 추적과 수색이 가능하며, 태양광 발전소의 태양 전지 셀 유지보수를 위한 점검 등이 가능합니다.

■ 교육/훈련 사업

■ 1:1 비행 및 촬영 레슨

개인 맞춤형 비행 및 촬영 교육으로 수강생의 학습 만족도 고취 및 원하는 분야에 특화 된 비행 및 촬영 기법 등을 교육합니다.

■ 원데이 클래스(4종 자격증 취득 등)

소수 그룹으로 비행에 대한 이해와 안전 교육, 촬영 기법 등을 교육하며 다양한 커리큘럼을 보유/개발하고 있습니다.

■ 방과 후 수업 등 체험 교육

초, 중, 고 학생들을 위한 비행 기본 이론과 항공 지식 이해, 코딩 교육 등을 포함한 창의적 체험 교육을 실시합니다.

예)드론 조립을 통한 기체 이해, 기본적인 기상 지식 습득 등 미래 인재를 위한 창의적 교육입니다.

■ 기업 및 관공서 파견 교육

기업체와 관공서를 대상으로 하는 단체 교육으로 단체 별 맞춤형 교육을 실시합니다.

■ 재 도약 교육

중장년 층을 대상으로 하는 교육으로 비행 기초 이론과 실습을 통하여 드론 비행에 대한 이해도와 기본 기술을 습득합니다.

드론과 관련 된 타 기업, 교육 기관 등과 연계하여 교육 시스템 완성도와 결과에 대한 만족도를 높이고 있습니다.

■ 드론 촬영 자격증 발급

4종 드론 자격증 취득과 함께 항공 촬영에 대한 이해도를 높이고 실전 촬영을 교육하여 촬영 자격증을 취득할 수 있는 교육 과정입니다.

■ 사업 영역 - 분야 별 소개

■ 콘텐츠 제작 / 판매 사업

■ 홍보 영상 제작

기업이나 단체를 광고, 홍보하기 위한 영상을 제작, 납품합니다.

■ 야외 제품 촬영

실내 촬영이 불가능하거나 어려운 제품을 야외에서 (항공)촬영하여 우수한 콘텐츠로 제작, 납품합니다.

■ 스포츠 경기 촬영

야구, 축구 등 스포츠 경기 진행 과정을 항공 촬영합니다. 사회인 야구, 조기축구회 등의 경기 뿐만 아니라 프로 스포츠 경기까지 촬영하여 영상으로 납품합니다.

■ 방송 / 이벤트 촬영

드라마, 예능, 영화, 공연 등을 항공 촬영 합니다.

결혼, 파티 등 이벤트 성 영상이 필요한 경우 이벤트 기획 의도에 맞는 영상을 촬영, 제공합니다.

■ 드론 기체 및 부품 판매

조립 드론(FPV)의 부품이나 완성품을 판매 하며, 고가의 기체는 사용법 및 기본 사항 교육을 함께 진행합니다.

■ 사업 영역 - 분야 별 소개

■ 인프라 구축 및 융복합 사업

- 타 교육 기관 연계 사업

여러 전문 교육 기관과 연계를 통하여 높은 수준의 비행 기술과 영상 콘텐츠, 임무 수행 능력을 향상 시킬 수 있도록 완성도 높은 교육 인프라를 구축하고 있습니다.

- 타 산업 군 융합 사업

타 산업군, 연관 대학과 합작 프로젝트를 진행하여 한 차원 높은 수준의 사업 개발, 수행과 수익 창출의 안정성을 확보합니다.

- 사회 안전망 개발/구축 사업(드론&안전)

화재, 교통사고, 응급 환자 발생 등 사회 안전을 위한 대국민 서비스 개발 등을 위한 연구와 실제 적용을 목적으로 하는 이디스드론 자체 프로젝트입니다.

- 지자체 연계 교육 및 사회 활동

올바른 드론 문화 정착을 위한 사회 활동으로 지자체와 연계하여 지역 주민 대상 드론 기초 교육 등 다양한 드론 문화 콘텐츠 교육을 진행 합니다.

■ Happy Flight for Everyone(사회 활동)

- **수색 비행(재난 상황 발생 시)**

홍수 등의 천재지변 등으로 인명과 재산의 손실이 난 경우 실종자 수색 및 재난 지역 안전 감시, 경찰 등의 임무를 수행합니다.

- **산불 감시 비행**

산불 조심 강조 기간 중 산불 감시를 위한 사회활동을 수행합니다.

- **올바른 드론 문화 캠페인**

지자체 연계 사업으로 안전한 드론 비행을 위한 캠페인성 교육 (사회)활동 입니다.

- **드론 커뮤니티 운영(FLYMORE)**

드론을 이용한 봉사 활동과 올바른 드론 문화 정착을 위한 활동과 드론 정보 등을 공유하는 커뮤니티이며 민간 단체 설립/운영을 준비 중 입니다.

지향점 & 경쟁력

기업 본연의 목표인 수익 극대화, 산업 간의 융복합을 통한 새로운 시도와 도전!
더불어 기업이 가지는 사회적 의무와 책임을 다 할 것입니다.

for Human

기업 가치 실현
+
시장 선도

전문성

비행 및 촬영 전문화
최소 교관 자격 이상 파일럿

사회 활동

드론 커뮤니티 운영을 통한
드론 문화 선도
발 빠른 니즈 파악

확장성

다양한 콘텐츠 제작 경험
드론 커뮤니티 운영

수익 창출

전문성과 유연한 시장 대처를 통한 수익 안정성
확장성과 융복합을 통한 수익 채널 다변화

타 산업
융복합

타 산업 군 이해도 탁월
산업 간 융복합을 바탕으로 한
자체 프로젝트 진행



edithdrone
Flight & Business

감사합니다