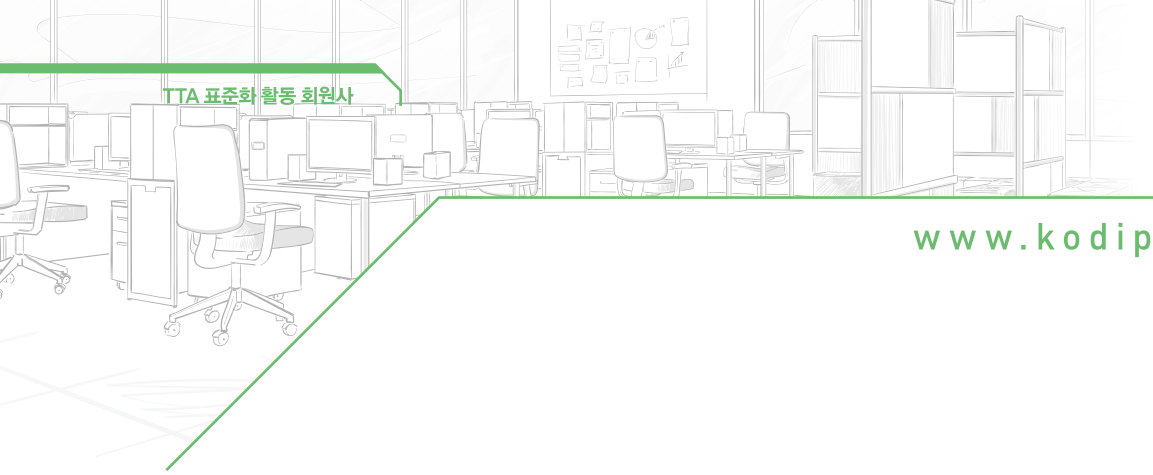


www.kodipa.org

준회원사

(사)한국드론산업진흥협회

회 사 소 개

(사)한국드론산업진흥협회
Korea Drone Industry Promotion Association

(사)한국드론산업진흥협회는 표준개발협력기관으로 드론분야에서만 9개의 국가표준 및 9개의 단체표준을 제정한 바 있고 이를 바탕으로 다수의 국제표준 제정을 도모하고 있다. 또한 UWC, 광양드론산업대전, 세계드론낚시대회 등 국제행사를 매년 개최하면서 드론산업의 생태계를 구축하고 활성화하는데 이바지하고 있다.

TTA 표준화위원회 활동 계획

(사)한국드론산업진흥협회는 ICT 융합기술위원회 산하 PG428(드론시스템)을 통해 3,000여 개로 추정되는 우리나라 드론 분야 기업들의 단체표준을 제정, 개정하고자 한다. 비행안전 이슈식별, 보고 및 조치 프로세스, 소형무인항공기 소프트웨어 성능시험, 무인항공기 시스템에 사용되는 소프트웨어 신뢰성 입증, 소형 무인항공기 시스템 명령 및 제어 계통 설계 등 안건을 상정하고 표준화를 추진하고자 한다. 이미 본 협회가 구성, 운영하고 있는 드론융합얼라이언스의 11개분과(농림어업, 물류, 시설점검, 방재안전, 건설, 해양도시관리, 국방, 교육, 과학기술, 문화체육, 정보통신)의 인력풀을 효과적으로 활용하여 산업 전반에 걸쳐 드론 도입이 활성화 되고 발전할 수 있도록 적극 활동할 계획이다.

사업화 계획

(사)한국드론산업진흥협회는 향후 전개될 UAM (Urban Air Mobility) 환경에서의 필수 조건인 안전성, 효율성, 보안성 확보를 위한 표준 개발에 매진하고 있다. 즉, 사고 위험도가 높은 이착륙 과정에 대한 절차 및 안전 기준이 마련되어 사업자가 이에 적합한 장비 및 시설을 갖추도록 유도함으로써 무인기 운용 안정성을 개선할 수 있고 이에 따라 안정적인 임무 부여의 토대가 마련되어 다양한 비즈니스 모델이 탄생할 수 있을 것으로 기대된다.