

Representative's Name	황현구 Hwang Hyungu	E-mail	info@tobscom.com	Homepage	www.tobscom.com
Address	34111 대전 유성구 가정북로 68 정곡관 509호 34111, 68, Gajeongbuk-ro, Yuseong-gu, Daejeon, Korea, jeonggokgwam 509-ho				
Exhibits	무인기 통신 네트워크 UAAN 홍보 영상 UAV communication network UAAN promotional video				

전시품 개요

ISO/IEC 4005 UAAN 무인기 통신 네트워크 홍보 동영상

- 국제 표준 UAAN은 현재 정부(국토부)에서 한국에 도입할 예정으로, 드론간 자율충돌회피와 전군 감시를 지원하며, 드론 차량 헬기 스마트폰 등을 초연결하여 안전한 드론 운영이 가능함. 특히 국방에서는 UAAN 공중 통신망을 제공하여 아군 드론간 피아식별과 자율충돌회피를 지원하고, 지상의 아군과도 통신을 지원함.

Exhibits Description

ISO/IEC 4005 UAAN Unmanned Aerial Vehicle Communication Network Promotional Video

- The international standard UAAN is currently scheduled to be introduced in Korea by the government (Ministry of Land, Infrastructure and Transport). It supports autonomous collision avoidance between drones and nationwide surveillance, and enables safe drone operation by hyper-connecting drone vehicles, helicopters, smartphones, etc. In particular, in the defense sector, the UAAN aerial communication network is provided to support enemy identification and autonomous collision avoidance between friendly drones, and also supports communication with friendly forces on the ground.

적용분야

- 국방 드론 통신에 사용되어 드론간 상호 피아식별과 자율충돌 회피를 지원하고, 지상의 아군과 적군도 피아식별하여 본부에 보고하거나 공격을 수행함.

Field of Applications

- Used in defense drone communications, it supports identification and autonomous collision avoidance between friendly drones, and also identifies allies and enemies on the ground to report to headquarters or carry out attacks.



ISO/IEC 4005 무인기 통신 네트워크 국제 표준
ISO/IEC 4005 International standard for unmanned aircraft area network