Representative's Name	이희우 HEEWOO.LEE	E-mail	master@dyds.kr	Homepage	www.dymns.kr
Address	34027 대전 유성구 테크노9로 35 304/406/506호(탑립동, 대전지능로봇산업화센터) 34027, 35, Techno 9-ro, Yuseong-gu, Daejeon, Korea, 304/406/506				
Exhibits	폼보드드론/수직이착륙드론/	 /블랜디드	 	rone/VTOL	Drone/Blended wing Drone

## 전시품 개요

## 폭보드드론

- 폼보드소재 드론 (넓이 2.8m/무게3kg/적재중량1.5kg)은 경량화 및 장기체공용으로 자폭 및 배송등에 사용하도록 제작 되었습니다.

## 수직이착륙드론

- EPP소재의 수직이착륙드론(넓이2.2m/비행시간 120분/무게 7kg)은 다목적으로 고객의 니즈 또는 산업군에 맞춰 센서 탈부착이 용이하며, 국내생산으로 빠르고 저비용의 A/S가 강점입니다.

### 블렌디드 윙 드론

- 비행체의 비행성능을 극대화하는 초고효율 드론으로 장거리 비행 및 빠른 비행속도가 장점입니다.

## 적용분야

- 군 : 표적기
- 민/군: 장거리 감시장찰 및 지도구축
- **군** : 자폭 및 배송

# **Exhibits Description**

#### FormBoard Drone

- The foam board drone (wingspan 2.8m/weight 3kg/load weight 1.5kg) is designed for use in self-destruction and delivery for lightweight and long-term use.

#### VTOL Drone

- The vertical takeoff and landing drone (wingspan 2.2m/ flight time 120 minutes/weight 7kg) of EPP material is It is easy to attach and detach sensors according to the needs of customers or industries for multiple purposes, and fast and low-cost A/S is the strength of domestic production.

### Blended Wing Drone

- It is an ultra-high-efficiency drone that maximizes the flight performance of the vehicle, and has advantages of long-distance flight and high flight speed.

## **Field of Applications**

- Military: Target Drone
- Civil/military: surveillance, inspection and map construction
- Military: Self-destructive drone and delivery



폼보드드론(Gannet5.1) Gannet5.1(Formboard Drone)



수직이착륙드론(KEVA7.1) VTOL [KEVA7.1]



블렌디드윙드론 Blended Wing Drone