



One-Stop Service

PabloX 시리즈 구매 시, 하드웨어부터 소프트웨어, 디자인 솔루션까지 운영에 필요한 전 과정을 원스톱으로 제공합니다.



Exclusive Plug-in for Blender

기본 제공되는 형상과 로고를 활용해, 사용자 친화적인 소프트웨어 환경에서 단시간 내 드론쇼 애니메이션을 손쉽게 제작할 수 있습니다.



World-Class Show Support

다양한 불꽃드론쇼를 기획·운영해 온 파블로항공 전문가들의 경험을 바탕으로, 관객을 사로잡는 세계적 수준의 드론쇼를 완성합니다.



Professional Training

체계적으로 구성된 교육 과정을 통해 드론 쇼 기획과 운영 전반에 대한 전문 역량을 갖추 수 있도록 지원합니다.



Head Office
인천광역시 연수구 벤처로82, 5층

R&D Center
(대전) 대전광역시 유성구 유성대로1184번길 48
(광명) 경기도 광명시 새빛공원로 67 자이타워 A동 25층

Manufacturing Center
(송도) 인천광역시 연수구 송도미래로 30, A동 2004-7호
(김포) 경기도 김포시 양촌읍 황금1로 80번길 55
(창원1) 경상남도 창원시 의창구 죽전로 85
(창원2) 경상남도 창원시 성산구 공절길 28번길 2

Office
서울특별시 강서구 마곡중앙8로 7길 57, 317-8호

USA
3135 Kashiwa St. Torrance CA 90505, USA



CG-AC

Tel 070-5222-6968
Fax 070-8220-6968
Email pabloair@pabloair.com

PABLO AIR



PabloX

PabloX의 'X'는 드론의 실루엣을 형상화한 상징으로, 무한한 가능성과 확장성을 담고 있습니다. 이러한 철학을 바탕으로 탄생한 PabloX는 드론아트쇼 전용 브랜드로, 자체 개발 드론을 중심으로 레이저·음향·연막·라이브 퍼포먼스를 통합한 몰입형 멀티미디어 쇼를 구현합니다.



PabloX

PABLO AIR's Drone Art Show

파블로항공의 드론아트쇼는 공중에서 정밀하게 점화되는 불꽃 연출로 기존 드론 퍼포먼스의 경계를 넘어, 엔터테인먼트 콘텐츠로서 새로운 기준을 제시합니다.



국내 유일 불꽃드론쇼

드론라이트쇼와 불꽃퍼포먼스를 결합한
파블로항공의 시그니처



기네스 세계기록 보유

1,068대 불꽃드론 동시 점화로 완성한
독보적인 기네스 세계기록



무한한 확장성

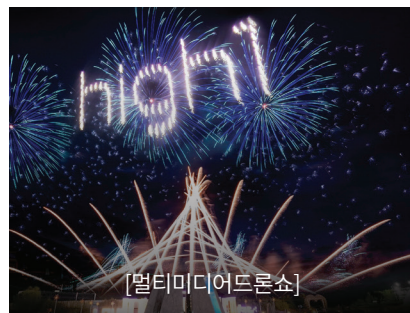
다양한 콘텐츠와 결합해 연막드론에어쇼,
타워불꽃드론쇼, 수상 드론쇼 구현 가능



[드론라이트쇼]



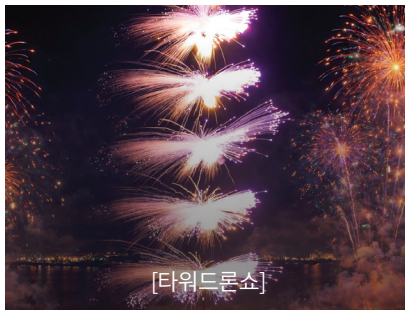
[불꽃드론쇼]



[멀티미디어드론쇼]



[드론에어쇼]



[타워드론쇼]



[수상드론쇼]

파블로항공은 차별화된 기술력과 연출력으로, **한 편의 영화와 같은 공연**을 펼칩니다

Signature Product



F40

기네스 세계기록을 보유한 불꽃드론쇼 전용 드론

- LED와 불꽃 연출을 결합해 몰입도 높은 드론 퍼포먼스 구현
- 방수 설계 및 강력한 방풍력 갖춰 견고한 비행 안정성 확보
- 차별화된 디자인 요소로 iF 디자인 어워드 수상
- 50W 고출력, 초당 24 프레임으로 정교한 라이트 연출

Dimension (W*D*H)	420*420*165mm	Weight	1,060g
Flight Time	12min (With Payload)	Max Payload	340g
Flight Speed	10m/s(Recommended)	Wind Resistance	6m/s (With Payload)
Operating Temperature	-5 to 40℃	LED	50W (270 Lumens)
Water Resistance	IPX4 level	Communication	Wifi: 5.8Ghz / LoRa: 900Mhz



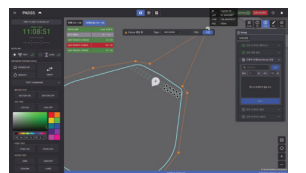
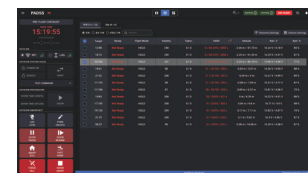
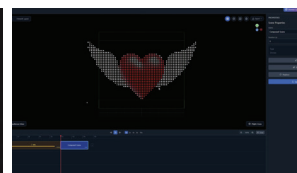
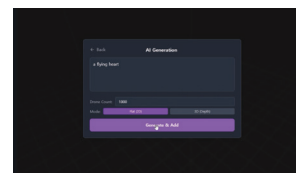
A20

국내 최초 무인 자율 워터 클러스터 드론

- 분수, 불꽃, LED 등을 활용한 커스터마이징 수상 공연 구현
- 타상 불꽃의 강한 반발력도 견디는 견고한 설계
- GNSS 기반 정밀위치 제어기능 탑재해 복잡한 경로 구성도 소화
- 고용량 배터리 탑재해 8시간 이상 지속 운용 가능

Dimension (W*D*H)	1,000*1,000*400mm	Max Payload	20kg
Max Speed	5knot (2.5m/s)	Operating Temperature	0 to 40℃
Weight	19.6kg (With Battery)	Operating Time	500 min (With Max Payload 8 hours)
Battery	LiPo (6S/22,000mAh x 2)		

Software Platform



PabloX Studio

AI 기반 불꽃 드론 연출을 창작할 수 있는
불꽃드론쇼 디자인툴

- 누구나 빠르고 쉽게 완성하는 드론아트쇼 디자인
- AI 기반 최적화 경로 연산해 안전한 비행 경로 확보
- 실제 지도와 관객 시점을 반영한 3D 시뮬레이션 가능
- 불꽃과 LED를 한번에 완성하는 시그니처 불꽃 연출

PabloX Live

공연 전주기 운용 단계를 지원하는
드론아트쇼 올인원 소프트웨어

- 공연 설계, 수행, 사후 관리까지 전 과정 지원
- 경로 충돌 사전 검증 및 연출 시각화로 안정성 확보
- 기존 대비 이륙 시점부터 다양한 공연 연출 가능
- 5K 수준의 고해상도 공연 제곱