

RECORD



HOLDER

FILMBASE®

Hello
2026

플라잉스크린

글로벌 발명 특허와 기네스 세계기록 인증을 보유한
비행과 디지털 디스플레이를 융합한 차세대 에어 미디어 플랫폼

세계 최대 규모의 FILMBASE 플라잉 디스플레이

기네스
세계기록 보유

72.66 m²

RECORD



HOLDER



하늘 위 초대형 스크린 시대를 연 혁신 기업

SKY MEDIA

공중미디어의
미래를 혁신하다



ESG Mission

고에너지 소비 중심의 기존 디스플레이
시장에 새로운 기준을 제시



Blue Ocean Market

미개척 시장을 선도하는
차세대 미디어 플랫폼



비주얼 커뮤니케이션의 새로운 패러다임

FILMBASE Flying Display는 단순한 디스플레이 장비를 넘어,

광고와 콘텐츠 전달 방식을 혁신하는 차세대 공중 미디어 솔루션입니다.



FILMBASE Flying Display란 무엇인가?





Filmbase Flying Display

FILMBASE Flying Display는 기존 디스플레이 산업의 물리적 제약을 혁신적으로 뛰어넘었습니다. 첨단 드론 스웸 제어 기술과 플렉시블 디스플레이 기술을 결합해, 도시의 하늘 위에 고해상도 다이내믹 영상을 구현합니다. 하늘을 거대한 스크린으로 바꾸는 압도적 비주얼 경험, 그것이 바로 FILMBASE Flying Display입니다.

Y2022

Flying Display의 혁신적인 개념이 처음 제안되었습니다.

Y2024

FILMBASE의 창립자 Zhu Longshan은 디스플레이 산업에서 축적한 전문성과 기술력을 바탕으로, 더 넓은 화면과 안정적인 비행 성능을 갖춘 차세대 Flying Display 개발에 도전했습니다.

Y2025

378가지 소재 조합 연구와 216회의 구조 최적화 테스트 끝에 기술 개발에 성공했습니다.

2025년 1월 1일

첫 공개 비행이 성공적으로 이루어졌으며,

같은 해 3월 31일에는 72.66m² 규모의 Flying Display가 기네스 세계기록에 공식 등재되었습니다.

이후 2025년 말까지 전 세계 1,000건 이상의 대형 이벤트를 운영하며 시장성을 입증했고,

2026년 2월 27일에는

150m² 규모의 Flying Display 비행에 성공하며 새로운 이정표를 세웠습니다.

플라잉 디스플레이의 탄생 이야기



Application

다양한 산업 분야에 적용되는 차세대 공중 미디어 솔루션



정부·도시 브랜딩 및 공공 홍보



기업 브랜드 마케팅 및 광고 캠페인



미디어·엔터테인먼트 산업



글로벌 이벤트 및 페스티벌



화재 및 재난 안전 안내 시스템



대중교통 비상 대피 유도 시스템

비즈니스, 예술, 그리고 공공 이벤트를 위한 차세대 공중 미디어 솔루션



정부 및 도시 브랜딩

추천 모델:

FD300-P25/P40

FD150-P25/P40

FD75-P30/P40



기업 브랜드 마케팅

추천 모델:

FD150-P25/P40

FD75-P30/P40

FD50-P30/P40



미디어 산업 각종 이벤트 및 페스티벌

추천 모델:

FD300-P25/P40

FD150-P25/P40

FD75-P30/P40

안전과 사회적 책임을 위한 스마트 공공 안내 솔루션



화재 및 재난 안전 안내

추천모델:

FD8-P15



대중교통 비상 대피 유도 시스템



세계 유수의 브랜드와 함께하며 글로벌 시장에서 검증된 공중 미디어 플랫폼

104

전 세계 104개국 수출

1000+

1,000건 이상의 글로벌
메이저 이벤트 수행 경험



글로벌 브랜드와의 전략적 협업 진행



글로벌 주요 미디어와 테크 산업이 주목하는 차세대 공중 디스플레이 플랫폼

국외 유력 언론사의 집중 보도



Greater Bay Area 핵심 미디어 채널의 주요 홍보



글로벌 테크 및 AV 산업으로부터의 전문성 인정



왜 플라잉스크린인가? (기존 드론쇼와 비교)



플라잉스크린



드론쇼

✓ 138,300달러

342,900달러

✓ 75 sqm

300 대

✓ 45000-76800 픽셀

300 픽셀

✓ 3D 홀로그램디스플레이

평면이미지

✓ 상업적활용이용이

상업적활용이어려움

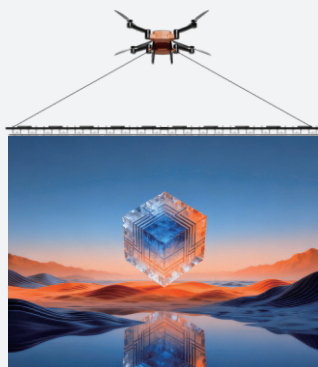
플라잉스크린/75 sqm

드론쇼 /300 unit



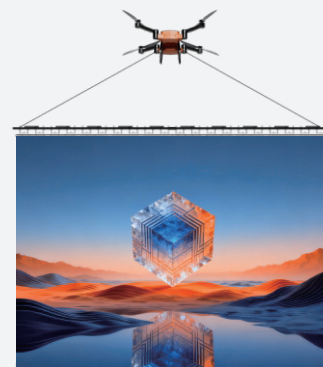
플라잉스크린 모델 라인업

플라잉스크린
300m²
P25/P40



FD300-P25

플라잉스크린 사이즈 W20m*H15m
픽셀피치 25*25mm



FD300-P40

플라잉스크린 사이즈 W20m*H15m
픽셀피치 40*40mm

플라잉스크린
150m²
P25/P40



FD150-P25

플라잉스크린 사이즈 W10m*H15m
픽셀피치 25*25mm



FD150-P40

플라잉스크린 사이즈 W10m*H15m
픽셀피치 40*40mm

플라잉스크린

75m²

P25/P40



FD75-P25

76,800 Pixel

플라잉스크린 사이즈 W5m*H15m

픽셀피치 25*25mm



FD75-P40

45,000 Pixel

플라잉스크린 사이즈 W5m*H15m

픽셀피치 40*40mm

플라잉스크린

50m²

P25/P40



FD50-P25

51,200 Pixel

플라잉스크린 사이즈 W5m*H10m

픽셀피치 25*25mm



FD50-P40

30,000 Pixel

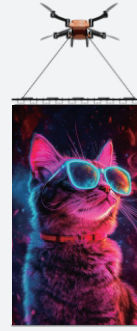
플라잉스크린 사이즈 W5m*H10m

픽셀피치 40*40mm

플라잉스크린

8m²

P15



FD8-P15

4096 Pixel

플라잉스크린 사이즈 W2*H4m

픽셀피치 15*15mm

제품사양 및 기술제원

구분	항목	사양
플라잉스크린	LED 칩 구동 전압	+5VDC
	표준 전원 공급 방식	배터리 전원
	LED 패키지 타입	2020 / 2528 / 3030 / 3535
	구동 모드	정적 구동 방식
	주사율	3840 / 1920Hz
	칩 구조	RGB + IC
	표준 방송 제어 시스템	Novastar
	운영 방식	스마트폰, iPad, 컴퓨터
	미디어 형식	비디오, 이미지
	비디오 포맷	AVI / MP4 / WMV / MOV
	이미지 포맷	JPG / PNG / GIF / BMP
전원 배터리	배터리 종류	삼원계 리튬 배터리
	표준 배터리 용량	세트당 250Wh
	적재 폭	폭 960mm / 세트
드론	펼친 크기	3140 × 2980 × 802 mm
	접은 크기	1140 × 850 × 940 mm
	기체 총중량(배터리 포함)	48.4 ± 0.5 kg
	정격 이륙 중량	98.4 ± 0.5 kg
	최대 이륙 중량	103.4 ± 0.5 kg
	무부하 비행 시간	40~60분 (3000mAh, 이륙중량 48.4kg 기준)
	완전 적재 비행 시간	20~30분 (3000mAh, 이륙중량 48.4kg 기준)
	권장 비행 고도 제한	120m
	권장 속도 제한	3m/s
	최대 비행 거리	1500m
	이미지 최대 피치 각도	15°
내풍 등급	Level 3 이하	