

Fly smarter



h-aero®
EVENTBIRD

Hybrid-Airplane Technologies GmbH

OUR SOLUTION

Smart engineering

h-aero® vereint das Beste aus Heißluftballon, Helikopter und Flugzeug

h-aero® ist eine völlig neue, patentierte Technologie und vereint die Vorteile von Heißluftballons, Helikoptern und Flugzeugen. h-aero® erreicht **lange Flugzeiten** und schwebt nahezu **geräuschlos**. Dank Stecksystem ist h-aero® leicht zu transportieren, schnell montiert und startklar.



Ausdauer

+



Tempo

+



Agilität

=



OUR SOLUTION

Fly over audience

Einzigartige, zertifizierte Sicherheitsmerkmale

Zum ersten Mal sind Luftbild- und Filmaufnahmen aus einer völlig neuen Perspektive möglich.

Das h-aero®-System verfügt über eine RPAS SORA-Zertifizierung und **darf über Publikum betrieben werden** – Indoor und Outdoor. Die redundante Sicherheitstechnologie und das geringe Startgewicht von unter 250 Gramm schließen Schäden an Personen, Objekten und der mitgeführten Ausrüstung aus.



OUR SOLUTION

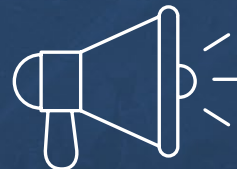
More missions



Luftbildfotografie
und Kinematographie



Teile deine Inhalte
live mit der Welt



Clevere Werbemöglichkeiten
mit hoher Wirkung



OUR SOLUTION

Flying angelcam

Luftbildfotografie und Kinematographie

H-aero® kann mit verschiedenen professionellen Kamerasystemen ausgestattet werden, die speziell für Luftbild- und Filmaufnahmen entwickelt wurden – geräuschlos.

Ein hochzuverlässiger 3-Achsen-Gimbal stabilisiert deine Kameras automatisch während des Flugs und erlaubt volle kabellose Fernsteuerung von Fokus, Blende und mehr.



OUR SOLUTION

Go live

Teile deine Inhalte mit der Welt

Übertrage alles live – von globalen News-Events über Sport bis zu deinen lokalen Konzerten und Veranstaltungen, direkt auf Großbildschirme, zu YouTube-Zuschauern und TV-Sendern.

Der integrierte Controller und intelligente Algorithmen setzen einen neuen Standard für kabellose HD-Bildübertragung mit niedriger Latenz.



OUR SOLUTION

Smart advertising

Clevere Werbemöglichkeiten mit hoher Wirkung

Bis zu 16 m² Werbung, genau wie du sie willst.

Mit einem On-Board-LED-Projektor auf die untere Hemisphäre des h-aero®.

Profitiere von hoher Aufmerksamkeit und übertrage die große Sympathie auf dein Unternehmen.



OUR SOLUTION

Smart advertising

Gestalte sie mit
deinem Design

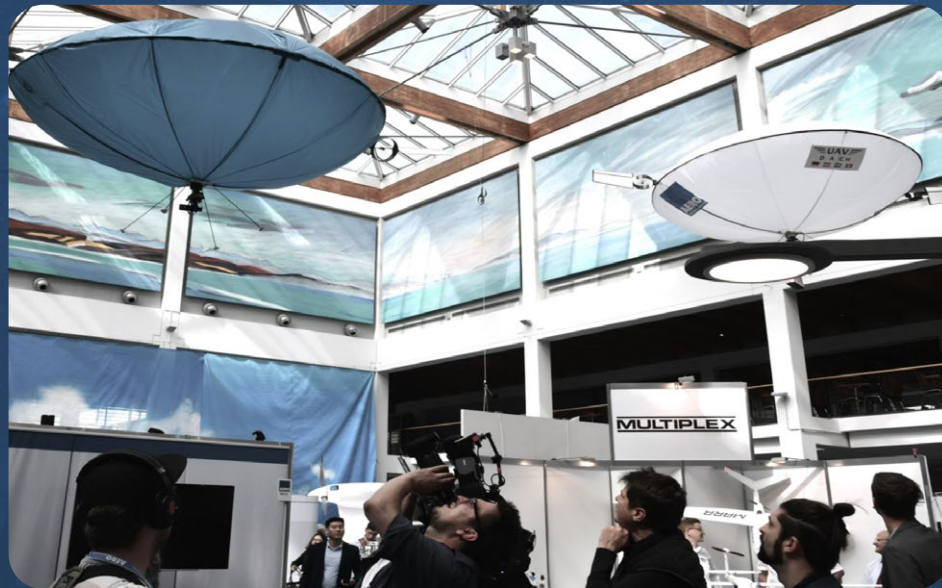


OUR SOLUTION

Smart advertising

Aufmerksamkeit gewinnen

- **97 %** des Publikums erinnern sich nach dem Event daran
- Steigere deine Social-Media-Aktivität um bis zu **500 %**



OUR SOLUTION

More flexibility



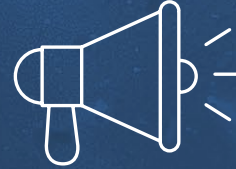
Filmen

- Insta 360 Pro
- Osmo Pocket
- GoPro
- D80
- Mavic 3T
- LAN / HDMI Datalink



Übertragung

- Full HD @ 50 fps
- Low latency
- Facebook
- YouTube
- X
- Instagram



Werbung

- Individuelle Farben
und Brandings
- RGB-Lichtshow
- Skyscreen
- Supergroßes Banner

OUR SOLUTION

Eye in the sky

Sichere deine Events, ohne selbst ein Sicherheitsrisiko zu sein. Dauerhafte Luftüberwachung. Gesicherte Datenübertragung in Echtzeit.



OUR SOLUTION

Available sizes



h-aero® zero

- >500 g Nutzlast
- 220 × 80 cm Abmessung
- 2,2 m³ Volumen



h-aero® zero+

- >1,1 kg Nutzlast
- 260 × 80 cm Abmessung
- 2,8 m³ Volumen



h-aero® one

- 3 kg Nutzlast (inkl. Akkus)
- 300 × 160 cm Abmessung
- 8,7 m³ Volumen

Flugdauer abhängig von Nutzlast und Mission (Systemleistung Standby: 5 W)



Hybrid-Airplane Technologies GmbH

h-aero®
EVENTBIRD

Cost effective

Leistungsindikator	h-aero®	Spider-cam	Kamerakran	1 feste Kamera
Kosten pro Event	Mittel	Hoch	Hoch	Niedrig
Crew-Größe	1 - 2	2 - 3	2 - 3	1 - 2
Aufbauzeit	Kurz	Lang	Mittel	Kurz
Reichweite & Abdeckung	Hoch	Mittel	Niedrig	Niedrig
Outdoor-Fähigkeiten	Mittel	Mittel	Hoch	Hoch
Ortsanforderungen	Niedrig	Hoch	Mittel	Niedrig

h-aero® – mehr Flexibilität und höhere Effizienz

h-aero® ist kosteneffizienter und flexibler als Kamerakräne und Spider-Cams und kann mehrere Missionen gleichzeitig erfüllen. Dank seiner flexiblen Struktur lässt es sich vollständig montiert in kleinen Transportern befördern und ist innerhalb weniger Minuten startklar. Mit dem patentierten Stecksystem lässt sich h-aero® sehr schnell zerlegen und sehr kompakt verstauen.

OUR SOLUTION

References



Let's get in touch

Hybrid-Airplane Technologies GmbH

Lichtentaler Straße 14
76530 Baden-Baden
Germany

Tel: +49 7221 1879773
Mobil: +49 1523 3562482
Fax: +49 7221 409 4991
Web: h-aero.com

Kontakt
Dr.-Ing. Csaba Singer
csaba@h-aero.com



h-aero®
EVENTBIRD