



## HIGGS SMALL THINGS. BIG

### Fraunhofer Institut für Integrierte Schaltungen IIS

Institutsleiter:  
Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger

Am Wolfsmantel 33  
91058 Erlangen, Deutschland  
Phone +49 9131 776-0  
Fax +49 9131 776-999  
info@iis.fraunhofer.de

Kontakt:  
Stephan Gick  
Fon +49 9131 776-5120  
Fax +49 9131 776-5108  
stephan.gick@iis.fraunhofer.de

[www.iis.fraunhofer.de](http://www.iis.fraunhofer.de)

**IHR TEAM?**  
**DAS SIND SIE UND HIGGS.**  
**IHR EINSATZGEBIET?**  
**DAS KANN ÜBERALL SEIN.**

### Mobile Videoproduktion von morgen

Statische Kameraeinstellungen, Interviews ohne Perspektivwechsel oder Liveübertragungen von minderer Qualität: Aufnahmen dieser Art gelten längst als überholt. Wer heute überzeugen und neues Publikum gewinnen will, muss den Zuschauer aktiv einbinden, ihn live in den Brennpunkt des Geschehens mitnehmen und das am besten plattformunabhängig. HIGGS, unser portables Produktionssystem macht genau das möglich. Ob Hobbyfilmer, Journalist oder kleinere Produktionsfirma: HIGGS öffnet Ihnen den Weg zu neuen Sendeformaten und Videoformaten, das System unterstützt Sie bei der direkten Ansprache Ihres Zielpublikums,

ob daheim oder unterwegs, vor dem Fernseher, auf dem Tablet oder Smartphone. Zur richtigen Zeit, am richtigen Ort zu sein – dank des intelligenten Multikamerasystems gelingt Ihnen das auch.

### Always on the Run

HIGGS bietet Ihnen Alles in Einem: Bis zu fünf miniaturisierte Kameras und eine Live-App ermöglichen das direkte Streamen in verschiedene Kanäle. Der Regisseur sind Sie: das Umschalten zwischen den einzelnen Streams, der Live-Schnitt – all das wird mit einer benutzerfreundlichen App gesteuert. Das Produktionssystem HIGGS gibt Ihnen die nötige Flexibilität, auf unvorhergesehene Ereignisse schnell reagieren zu können. Der Aufbau aufwendiger, technischer Infrastruktur als auch die Koordination eines größeren Einsatzpersonals entfallen



komplett. Dank HIGGS wird der Aufwand für eine Videoproduktion auf ein Mindestmaß reduziert.

### Immer einen Schritt voraus – Ihre Vorteile auf einem Blick

- Livestreaming in HD-Qualität
- Schnelles und einfaches Kamera Setup für Videoproduktionen im Handumdrehen
- Geringe Latenzzeit zwischen den unterschiedlichen Kameraansichten
- 100% Flexibilität (zeit- und ortsunabhängig)
- Breite Kundenansprache über alle Kanäle hinweg
- Kabellose Installation der Hardwarekomponenten
- Überschaubare Kosten
- Intuitive Bedienung

### Technical Data

- Leistungsfähiger SoC Prozessor
- Integrierte H.264 Kompression
- Auflösung: 1080p30, 720p60
- Integrierter Akku
- Automatischer Weissabgleich
- Automatic exposure control
- Inertialsensoren IMU: Gyroskop,

- Beschleunigungsmesser, Barometer
- Anschluss: Wi-Fi, Bluetooth, GPS
- Flexible Schnittstellen: Ethernet, USB Host, USB OTG
- Maße: 100mm x 40mm x 40mm
- Gewicht: 96g

### Und... Action!

Interesse?

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre Email.

HIGGS liegt als marktreifer Prototyp vor und ist bereit für den Einsatz.

Sie hätten lieber noch dieses oder jene andere Feature?

Kein Problem, auch Anpassungsentwicklungen gemäß Ihren Vorgaben übernehmen wir gerne.

Sprechen Sie mit uns.