

Der neue adSphere.Controller - basierend auf gedruckter 3D-Elektronik



Durch den Einsatz innovativer Technologien ist es gelungen, zweidimensional bedruckte und bestückte Elektronik mittels Thermoformung in dreidimensionale Formen zu überführen.

Zur Demonstration der neuen Produkt- und Designmöglichkeiten realisiert adSphere eine Anlage, mit der diese Technologie in das Rolle-zu-Rolle-Verfahren

implementiert wird. Die Herstellung von 3DElektronik wird so massentauglich und kostengünstig.

Die Aufgaben entlang der Wertschöpfungskette sind so komplex, dass diese in eng verzahnten Kooperationen umgesetzt werden. „Glücklicherweise sind in unserem Netzwerk alle notwendigen Technologien vorhanden“ erklärt Geschäftsführer Uwe Beier „und mit dem Organic Electronic Saxony (OES) haben wir einen international erfahrenen Netzwerkpartner, der bei der Anbahnung von Geschäftsverbindungen kompetente Unterstützung liefert“.

Abstract

The adSphere.Controller is a simple and robust one part solution for 3D-user interfaces. For automotive, industry, medical, white goods and outdoor panels. Use the adSphere competencies for globally successful business models in the market of tomorrow with your I4.0 and IoT Products. For adSphere customers, these new developments form the basis for globally successful business models with largearea and flexible Sensor.Solutions.

Kontakt

adSphere GmbH

Uwe Beier, Geschäftsführer · Zur Wetterwarte 27 · 01109 Dresden

+49 (0) 3 51 7 95 97 97 60 · info@adsphere.de

www.adsphere.solutions