

08.11.2016

Fliegende Leiterplatten der CONTAG AG

Leiterplatten für die Sensordatenverarbeitung und Fluglagestabilisierung von kleinen Drohnen

Die CONTAG AG produziert spezielle Leiterplatten für die Herstellung von kleinen Service- und Überwachungsdrohnen, um hochauflösende Bilder und Geoinformationen zu verarbeiten. Der Markt für UAV (unmanned aircraft) ist in den letzten Jahren enorm gewachsen. Gerade kleine Drohnen kommen zum Einsatz und werden in Bauweise als sehr bewegliche Quattro-, oder Multikopter hergestellt. Die CONTAG AG produziert für die Drohnen und Steuerungselemente die benötigten Leiterplatten mit besonderem Finish (Hartgold) als Starr-Flex und oder in Sonderanfertigung.

Vielseitige Anwendungsbereiche

Das Produkt unseres Kunden, einer der weltweit führenden Drohnen-Systemhersteller für industrielle Inspektion und Vermessung, wurde zunächst von einem Piloten ferngesteuert. Dabei folgte das Unbemannte Luftfahrtsystem (ULS) einem vorab definierten Flugpfad, um voll-automatisiert systematische Aufnahmen von Exponaten, Fabrikhallen oder Landschaften zu generieren. Insbesondere die Bilder, die Kratzer, Dellen und Schäden zeigen, werden in einem digitalen 3D-Modell zusammengeführt, in einer Datenbank gespeichert und analysiert. Diese Daten werden die Früherkennung zur Prävention und Nachprüfbarkeit von Schäden erheblich verbessern.

Bewegliche Elemente

Aufgrund der schnellen Entwicklung in den Bereichen der Robotik und Luftfahrt, kommt es zu erweiterten Anforderungen in diesen Hightech-Bereichen. Mit der umfangreichen, technischen Erfahrung von 35 Jahren kann die CONTAG AG hierbei ein professioneller Partner sein. Umfangreiche technische Beratung, eine sehr große Fertigungstiefe und moderne Anlagen helfen bei der Umsetzung von herausfordernden Projekten.

CONTAG Leiterplatten - 35 Jahre Expertise und Erfahrung.

Kontakt:

CONTAG AG
Head of Customer Relationship
Herr Olaf Donner
Päwesiner Weg 30
13581 Berlin - Germany
Telefon: +49 (0) 30-351 788-250
Email: donner@contag.de

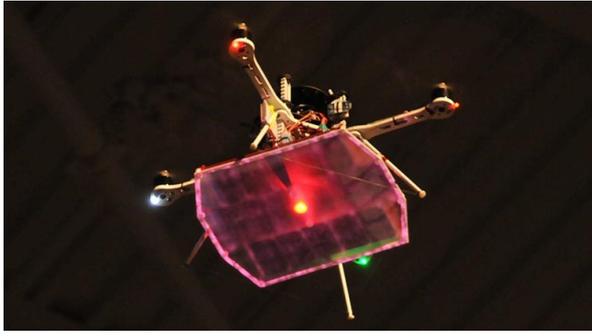
Weitere Informationen finden Sie unter www.contag.de

Bitte beachten Sie, dass der Familienname der Familie Contag mit Kleinbuchstaben und der Firmenname CONTAG AG, entsprechend dem Eintrag im Handelsregister, in Großbuchstaben geschrieben wird.

So ist z. B. die Bildunterschrift "Andreas Contag, CONTAG AG" gut lesbar und darüber hinaus sachlich korrekt - im Gegensatz z. B. zu "Andreas Contag, Contag", was nicht nur verwirrend wirkt sondern auch falsch ist.

CONTAG fertigt Leiterplatten-Prototypen in konkurrenzloser Schnelligkeit und hoher Qualität auch in den verschiedensten Sonderausführungen. Seit über 30 Jahren ist das Unternehmen ein in der Elektronikindustrie anerkannter Partner. Am Hauptsitz in Berlin wurde 2015 mit 90 Mitarbeitern ein Umsatz von 9 Mio. € erwirtschaftet.

PRESS RELEASE



PRESS RELEASE