Synapticon bietet Entwicklungsdienstleistungen - Cyber-Physical Systems auf Bestellung

Synapticon bietet Entwicklungsdienstleistungen - Cyber-Physical Systems auf Bestellung

Die Synapticon GmbH stellt ihren Geschäftsbereich Engineering vor. Entwickelnden Unternehmen werden die Erfahrungen zur Verfügung gestellt, die Synapticon aus dem Aufbau seiner Entwicklungsplattform sowie der Entwicklung von Spezialapplikationen und OEM-Produkten im Bereich der Cyber-Physical Systems schöpft.
Die Dienstleistung deckt alle Bereiche ab, die zur Entwicklung komplexer elektromechanischer Produkte gehören: Hardware von der mechanischen Struktur bis zur Leiterplatte, Software von der hardwarenahen Regelung bis zur webbasierten Benutzeroberfläche. Das Team von Synapticon besteht aus Spezialisten in den Bereichen Computer- und Softwarearchitektur, verteilte Steuerungs- und Datenerfassungssysteme, Mechatronik sowie Leichtbau und Kinematik.
"Bei der Entwicklung unserer DYNARC-Plattform zur modellbasierten Konfiguration und Programmierung von verteilten Steuerungssystemen sowie deren Anwendung in den unterschiedlichsten Einsatzgebieten, floss sehr viel eigene Praxiserfahrung ein. Es ist nur konsequent, diese Erfahrung unserer Entwickler auch direkt einzusetzen, indem wir Kunden auf Wunsch nicht nur bei der Nutzung unserer Produkte beraten, sondern auch die Entwicklung kundenspezifischer Lösungen zum Festpreis übernehmen", sagt Nikolai Ensslen, Geschäftsführer der Synapticon GmbH.
Neben der eigenen Entwicklungsplattform nutzt Synapticon sowohl leistungsfähige kommerzielle Software als auch Open-Source-Tools, -Betriebssysteme und -Frameworks. Die Liste der Referenzprojekte umfasst digitale und analoge Elektronik und Software sowie Mechatronik und mechanische Konstruktionen in den Bereichen Robotik, Automotive, Luft- und Raumfahrttechnik sowie Medizintechnik und industrielle Anwendungen. Zu den Kunden von Synapticon zählen viele nationale und internationale Markt- und Branchenführer von Kalifornien bis Südkorea.
Über Synapticon GmbH
Synapticon, gegründet 2010, ist ein junges, internationales Unternehmen mit Sitz in Gruibingen, Baden-Württemberg, das sich der Aufgabe stellt, zukünftige Robotik und Automatisierungstechnik durch innovative Embedded-Systeme zu verbessern. Synapticons DYNARC Distributed Computing Technology verbindet modulare embedded Hardware, modellbasierte Softwareentwicklung und eine vollständige Entwicklungsumgebung, um Herstellern von komplexen Produkten, Maschinen und Anlagen die Vereinfachung und Beschleunigung ihrer Entwicklungsprozesse zu ermöglichen. Synapticon ist darüber hinaus auch als Entwicklungsdienstleister tätig.
Weitere Informationen finden Sie unter www.synapticon.com .

Synapticon GmbH
Nikolai Ensslen
Hohlbachweg 2
73344 Gruibingen
Deutschland
Telefon: +49 7335 186999-0
Telefax: +49 7335 186999-16
E-Mail: info@synapticon.com
Homepage: www.synapticon.com
HighTech communications GmbH
Brigitte Basillio
Grasserstraße 1c
80339 München
Deutschland
Telefon: +49 89 500778-20
Telefax: +49 89 500778-77
E-Mail: B.Basilio@htcm.de
Homepage: http://www.htcm.de
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=541081" width="1" height="1">

Pressekontakt

Synapticon

73344 Gruibingen

info@synapticon.com

Firmenkontakt

Synapticon

73344 Gruibingen

info@synapticon.com

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage