

Pressemitteilung 04/2014

Endrich stellt neue Chipsatzmodule von Locosys aus

Nürnberg, embedded world, 25. Februar 2014 * * * Auf der diesjährigen embedded world präsentiert Endrich in Halle 1, Stand 259 neue GPS/GNSS Module des ISO / TS 16949 zertifizierten Herstellers Locosys. Das Unternehmen ist offizieller strategischer Partner der bekanntesten GNSS-Chipsatz-Weltmarktführer wie Mediatek, CSR / SiRF und STM.

Ausgestellt wird u.a. eine GNSS-Receiver Modul Lösung, die auf der neuesten Chipgeneration SiRF Star V von Cambridge Silicon Radio (CSR) basiert. Die Produkte werden in unterschiedlichen Bauformen und Speichertypen produziert. Der Anwender kann somit ohne Layoutänderung seine bestehende Applikation mit der neuen SiRF-Version aktualisieren.

Daneben zeigt Endrich die Locosys CHM-3335 Modul-Lösung in kompakter, kleiner Bauform. Die Lösung ist sowohl GNSS als auch GSM/GPRS-zertifiziert und eignet sich insbesondere für die präzise autonome Positions- und Geschwindigkeitsbestimmung mit Sprach-, SMS- und Datenfunktion via GSM/GPRS. Das Modul kann gleichzeitig mehrere Satellitenkonstellationen erfassen und verfolgen, neben GPS auch Beidou-, GLONASS- und SBAS QZSS. Optional wird mit der Type CSM-2228 eine SMD-Version verfügbar sein.

Passend zu den Modulen stellt Endrich geeignete Antennenlösungen von Inpaq Technology aus. Weitere Schwerpunkte sind Funkmodule für die ISM-Bänder 433/868MHz und das 2.4 GHz-Band. Hier präsentiert Endrich das Mesh Netzwerk RFTide™ des italienischen Partners AUREL S.p.A.