

IK ELEKTRONIK – DER SPEZIALIST FÜR KUNDENSPEZIFISCHE FUNKLÖSUNGEN

IK Elektronik ist einer der führenden Dienstleister im Bereich Funkelektronik in Deutschland. Das 1996 gegründete Unternehmen beschäftigt derzeit 45 Mitarbeiter am Standort Hammerbrücke. Mit seiner konsequenten Ausrichtung auf die Entwicklung und Produktion von kundenspezifischen Lösungen hat das Unternehmen bisher mehr als 180 Entwicklungsprojekte erfolgreich realisieren können. Seit 2005 arbeitet der Elektronik-Spezialist nach den Qualitätsanforderungen der ISO9001:2000. IK Elektronik ist seit Anfang des Jahres Vollmitglied der EnOcean Alliance.

Von Marco Rockstroh, Projektleitung Vertrieb, IK Elektronik GmbH



IK Elektronik hat sich auf die Entwicklung und Produktion von Funklösungen spezialisiert. Alle Produkte des Unternehmens sind kundenspezifisch und werden speziell gemäß den Bedürfnissen und Parametern von Partnern und Kunden entwickelt und produziert. Das Produktportfolio reicht dabei vom einfachen Handfunksender über speziell angepasste Antennen bis zum komplexen Funkdaten-transceiver. Die Bereitstellung von allen erforderlichen Funktionen wie Schnittstellen, Mikrocontroller, Peripherie oder Software ist Bestandteil der Entwicklungsleistungen. Eine herausragende Expertise des Unternehmens stellen integrative Antennenlösungen für verschiedenste Verba- und Einsatzbedingungen dar.

FUNDIERTES ENOCEAN-KNOW-HOW

Einer der Schwerpunkte von IK Elektronik ist die Entwicklung kundenspezifischer Lösungen basierend auf der EnOcean-Technologie. Der Funkspezialist hilft OEM-Kunden von EnOcean, die Standardlösungen an ihre Anforderungen anzupassen – beispielsweise kundenspezifische Antennenlösungen oder Funktionen. Ein künftiger Arbeitsschwerpunkt wird die Entwicklung kundenspezifischer Produkte basierend auf der neuen Dolphin-Plattform von EnOcean sein. IK Elektronik verfügt über umfangreiches Know-how in der EnOcean-Technologie. Das Designhaus hat die EnOcean GmbH bei einigen Entwicklungsprojekten unterstützt – zum Beispiel bei dem EnOcean Development Kit EDK 300.

www.enocean-alliance.org/ik-elektronik

