

ScatterRights Intelligente Funksoftware



Die ScatterWeb GmbH bietet unter dem Namen „ScatterRights“ eine reine Softwarelösung für den Aufbau von intelligenten bidirektionalen Funknetzen an.

OEM-Partner können die erforderlichen Standard-Funkchips und Standard-DSP-Bausteine mit der eigenen Elektronik für Sensorik und Aktorik kombinieren und die gesamte Hardware für Komplettlösungen fertigen.

Die Software besteht aus dem Routing-Kern des ScatterWeb Funknetzes und der Schnittstellensoftware für die einfache Integration mit Standardprotokollen (M-Bus, KNX, Impuls, S0 etc.). Mitgeliefert wird eine Softwareumgebung und APIs für die einfache Integration mit projektspezifischen Softwaremodulen und die Anpassung in verschiedene Hardwareumgebungen.

Die ScatterRight Software erlaubt den einfachen Aufbau offener Funknetze und komplexer Funklösungen mit allen Vorteilen und Leistungsmerkmalen der ScatterWeb Funktechnologie.

- + Integration der ScatterWeb Software in bestehende Hard- und Software.
- + Das Multi-Hop-Netz ist selbstkonfigurierend und selbstheilend.
- + Ausgereiftes Netzmanagement der Funknetze sorgt für hohe Zuverlässigkeit und Berechenbarkeit der Datenübertragung.

Die Lösung arbeitet extrem energieeffizient und bietet so für viele Einsatzbereiche die ideale Basis für den Aufbau zukunftsfähiger Funknetze in verschiedenen Einsatzbereichen. Durch den Lizenzansatz kombinieren die Kunden die Vorteile der ausgereiften Funksoftware von ScatterWeb mit den Kostenvorteilen der eigenen Hardwarefertigung.



