

FFZ-Ortung

Ortung von Flurförderzeugen in der innerbetrieblichen Logistik mit einem kostengünstigen System

Programm / Ausschreibung	IWI 24/26, Basisprogramm 2024, Basisprogramm Ausschreibung 2024	Status	abgeschlossen
Projektstart	06.05.2024	Projektende	31.12.2025
Zeitraum	2024 - 2025	Projektlaufzeit	20 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Das Tracking von Flurförderzeugen (FFZ) in der innerbetrieblichen Logistik führt zu Effizienzsteigerungen und erhöht die Arbeitssicherheit. Aktuelle Systeme sind aber entweder sehr teuer (Laser), zu ungenau (BLE) oder erfordern eine aufwändige und teure Infrastruktur und Verkabelung. Dies führt zu hohen Investitionskosten, die eine Umsetzung in der produzierenden Industrie unwahrscheinlich werden lassen.

Ziel des vorliegenden Projektes ist die Entwicklung eines Ortungssystems für FFZ auf Basis einer Relativ- und Absolutortung, die nicht nur deutlich kostengünstiger ist, sondern über ein Software-as-a-Service-Konzept hohe Anfangsinvestitionen vermeidet.

Projektpartner

- systemrocket GmbH