

Bewegungserkennung

Intelligente Bewegungsklassifikation zur Verbesserung der Algorithmik

Programm / Ausschreibung	BASIS, Dienstleistungsinnovationen, Service Innovationen 2017	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.02.2018	Projektende	31.05.2019
Zeitraum	2018 - 2019	Projektlaufzeit	16 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Ziel des Projektes ist die mobile Bewegungsmessung von Rückenbewegungen bei dynamischen (Gehen, Laufen, Auf- und Niedersetzen usw.) Aktivitäten. Hierzu entwickeln wir eine intelligente Bewegungserkennung auf Basis von Sensordaten (Inertial-Sensoren) sowie speziell für jede Aktivität abgestimmte Algorithmen mit dem Ziel Störwerte maximal zu reduzieren.

Projektpartner

- VivaBack GmbH