



Forschungsprojekt LfbSs

Lichtfeldbasierter Situationssensor
Hintergrundinformationen
Funktionen

Erwerb von
Rechten



Situationssensor LfbSs | Forschungsprojekt

Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung bietet ausgesuchten Spezialisten und Anbietern von Home- und Hospital Care Systemen den Kauf aller Rechte und alleiniger Verwendungen eines weiterentwickelten Präsenzmelders an. Hierbei handelt es sich um das Ergebnis eines Forschungsprojektes im Bereich der Situationssensorik. Der Präsenzmelder auf Basis eines lichtfeldbasierten Situationssensors (LfbSs) ist bezüglich Hard- und Software fertig entwickelt (ca. ein Jahr Entwicklungs- und Programmierzeit).

Top Highlights des Produktes

- ◆ Überwachung von Räumen mit Personen-erkennung ohne Identifizierung (DS-GVO-konform)
- ◆ Überwachung von Bewegung und Verweilzeit
- ◆ Intelligentes System für definierte Raumpunkte
- ◆ Software arbeitet nach dem Prinzip neutraler Netze mit selbst lernenden Mustern

Top Funktionen

- ✔ Infrarotsystem (Nachtüberwachung)
- ✔ Bewegungsverfolgung von Pkt A zu Pkt B
- ✔ Erstellung von Bewegungsprofilen
- ✔ Feststellung der Abweichung von Zielpunkten
- ✔ Alarmierung nach dT ohne Bewegung zwischen den Zielpunkten

Plattform

- ◆ Final entwickelter Algorithmus sowie Kamera
- ◆ System basiert auf einer Raspberry PI Plattform
- ◆ Probeläufe im allgemeinen Umfeld durchgeführt
- ◆ Gehäusetechnik frei wählbar

Hentschel Vertriebs GmbH & Co. KG

- 📍 Lorenzweg 5, 12099 Berlin
- ☎ Tel. +49 030 617895-0
- ✉ info@hentschel-vertrieb.de

Niederlassung Chemnitz

- 📍 Saydaer Straße 21, 09125 Chemnitz
- ☎ Tel. +49 371 5120-02
- ✉ info@hentschel-vertrieb.de

Branchen

Maschinenbau
 Fahrzeugindustrie
 Luft- und Raumfahrt
 Baustoffindustrie
 Nahrungsmittelindustrie
 Schaltanlagen- und Steuerungsbau
 Verpackungsmittelindustrie
 Werftindustrie

hentschel-vertrieb.de
 hentschel-shop.de
 hentschelplan.de

Ein starker Partner.

