

KOMPETENZATLAS

Favoriten

Standortagentur Tirol GmbH

Ing.-Etzel-Straße 17

6020 Innsbruck

+43.512.576262 t

+43.512.576262.210 f

office@standort-tirol.at e

www.standort-tirol.at w

LEBENSRAUM TIROL

HOLDING

GreenSense Robotics e.U.



GreenSense Robotics macht Betriebsgelände messbar.

Wir übernehmen Erfassungs-, Inspektions- und Dokumentationsaufgaben auf weitläufigen oder schwer überschaubaren Flächen und verwandeln die gewonnenen Informationen in direkt nutzbare Ergebnisse. Damit reduzieren wir den Aufwand manueller Begehungen, schaffen Überblick, machen Auffälligkeiten sichtbar und stellen einen nachvollziehbaren Datenstand bereit.

Unser technologischer Ansatz verbindet drei zentrale Elemente:

Mobilität: Mobile Systeme bringen Sensorik gezielt an Stellen, die großflächig, schwer erreichbar, gefährlich oder manuell aufwendig zu erfassen sind.

Modularität: Unterschiedliche Sensor- und Messsysteme können abhängig von der Problemstellung integriert werden. Sensorik und Datenverarbeitung werden möglichst unabhängig vom jeweiligen Trägersystem entwickelt - von Drohnen bis zu zukünftigen Bodenrobotern.

Nutzbarkeit: Die Erfassung endet nicht bei Rohdaten. Die gewonnenen Informationen werden strukturiert verarbeitet und als Report, Datenstand, Dashboard oder konkrete Entscheidungsgrundlage bereitgestellt.

Heute setzen wir bewusst professionelle, marktverfügbare Drohnensysteme ein, da sie aktuelle Kundenanforderungen zuverlässig und wirtschaftlich erfüllen. Parallel entwickeln wir als Mechatronikunternehmen eine modulare Robotikplattform, die mobile Trägersysteme, austauschbare Sensorik und Datenverarbeitung verbindet. Der Innovationskern liegt in der flexiblen Integration

zusätzlicher Sensoren und der gemeinsamen Auswertung unterschiedlicher Messgrößen. Dadurch ermöglichen wir Anwendungen, die mit geschlossenen Standardsystemen nicht oder nur eingeschränkt lösbar sind.

Die Technologie ist dabei nicht auf einzelne Branchen beschränkt, sondern ermöglicht mobile Datenerfassung überall dort, wo klassische Messverfahren an Grenzen stoßen.

Mitglied im Cluster:

ME

Disclaimer/Haftungsausschluss

Trotz höchster Sorgfalt bei der Auswahl und Darbietung kann für dennoch enthaltene Fehler keine wie immer geartete Haftung übernommen werden. Für die Inhalte aller Links, die zu Seiten außerhalb von www.standort-tirol.at führen, wird ebenso keine Gewähr übernommen. Für die Inhalte der verlinkten Seiten ist der jeweilige Anbieter oder Betreiber der Seiten verantwortlich.

Die erstellten Inhalte und Werke auf diesen Seiten unterliegen dem österreichischen Urheberrecht. Die Beiträge Dritter sind als solche gekennzeichnet. Die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtes bedürfen der Zustimmung des jeweiligen Autors bzw. Erstellers. Downloads und Kopien dieser Seite sind nur für den privaten, nicht kommerziellen Gebrauch gestattet.