

Pressemitteilung vom 15.10.2024

LAROMED – Innovative Pflegeunterstützung für das digitale Zeitalter

Die Firma LAROMED GmbH aus Schleswig setzt neue Maßstäbe in der häuslichen Pflege. Gründer und Geschäftsführer Clemens Winter und sein Team um Ingenieure, Software-Entwickler und KI-Experten haben es sich zur Aufgabe gemacht, die häusliche Pflege durch moderne, KI-gestützte Assistenzsysteme zu revolutionieren.

Eine zentrale innovative Entwicklung ist das patentierte Sensorlattenrost, das neuartige Einblicke über Bewegungen auf der Matratze ermöglicht. Das Sensorlattenrost von LAROMED misst mit seinen 64 Sensoren unterhalb der Matratze über die gesamte Länge der Liegefläche und das mehrfach die Sekunde. Die Sensorik ist so sensibel und auf wenige Gramm genau, dass selbst geringste Bewegungen, wie die Atmung, zuverlässig erkannt werden.

Durch den Einsatz von künstlicher Intelligenz und einer eigenen Software kann die Liegepose genau ermittelt und Stürze aus dem Bett erkannt werden. Auch Körpergröße- und form sowie viele weitere Parameter lassen sich zuverlässig auswerten. Ergänzt durch das LAROMED-Ökosystem aus leistungsstarken Raumsensoren bietet LAROMED ein einzigartiges und zukunftsweisendes Angebot im deutschen Pflegebereich – ideal für den Einsatz zuhause.

Mit ihren intelligenten Sensoren und der benutzerfreundlichen App bietet LAROMED alleinlebenden Personen und Pflegebedürftigen, die in den eigenen vier Wänden leben, mehr Sicherheit und Komfort. So können ältere Menschen länger zu Hause in den gewohnten vier Wänden leben. Die Räumlichkeiten werden einfach mit aktiven Sensoren ausgestattet, die im Notfall Angehörige oder Notfalldienste benachrichtigen. Die LAROMED App benachrichtigt im Notfall, bei Stürzen oder auch beim Verlassen der Wohnung oder bei Inaktivität. Wichtig sei, so Winter, dass es sich nicht um eine Kameraüberwachung handele, sondern um eine Sensorik, die Bewegungen und Anwesenheiten erkennen kann. Bei welchen Fällen die Sensorik benachrichtigen soll, könne dabei individuell auf den Pflegebedürftigen eingestellt werden.

Zudem haben die Angehörigen die Möglichkeit über die App jederzeit aktiv nachschauen, ob noch alles „im grünen Bereich“ ist. Von Sturzsensoren über Trinkkontrollsysteme bis hin zu automatischen Heizungsreglern – das umfassende Produktportfolio ermöglicht es, dass Menschen auch im Alter oder bei Pflegebedarf länger selbstbestimmt in den eigenen vier Wänden leben können.

LAROMED entwickelt all seine Systeme in Deutschland und kombiniert technologische Innovation mit Benutzerfreundlichkeit. Investoren sind eingeladen, das Unternehmen in einem wachsenden Zukunftsmarkt zu unterstützen.

ZU LAROMED:

Gegründet im Jahr 2021, hat sich LAROMED schnell als Innovationsführer im Bereich der digitalen Pflege etabliert. Bereits im Gründungsjahr sicherte sich das Unternehmen erste Fördergelder durch Landes- und EU-Programme, die zur Entwicklung ihrer

Sensoriklösungen beitragen. Im Jahr 2022 markierte der Abschluss der ersten großen Finanzierungsrunde einen bedeutenden Meilenstein, der den Weg für den weiteren Ausbau ihrer Produktpalette ebnete. 2023 durfte Clemens Winter mit einer Auswahl von Unternehmen ins Silicon Valley reisen, um dort mit großen, erfahrenen Tech-Unternehmen an einem Tisch sitzen. Durch zahlreiche Förderungen, insbesondere im Bereich der Digitalisierung und Pflegeinnovation, konnte LARAOMED seine Lösungen stetig weiterentwickeln. Unterstützt von der Landesregierung Schleswig-Holsteins und EU-Fördermitteln, plant das Unternehmen, seine Technologien in ganz Deutschland und darüber hinaus einzuführen.