

[www.inlisol.com](http://www.inlisol.com)

## Inlisolのご紹介

豊洲の港から  
第5回定例会

13.03.2024

By Ukonmaanaho Mauri



## The Silent Crisis:

日常生活には多くの危険が潜んでおり、介護施設にいる大切な人の中には、一人であることが多く何かあっても助けを呼ぶことができない人もいます。



## Patient Issues

介護施設入居者の転落

一人の時に呼吸器や心臓に問題が発生することがある

悲劇的なことに、これらはしばしば気づかれないことがある

## Care Home Challenges

人手不足 特に夜勤時

住民の非常通知が届かない

最も重要な仕事ができない

# The Technology-based Solution



安静時のバイタルサイン、心拍数、呼吸数



活動レベルと動き



転倒検知



睡眠時間と睡眠パターン



デバイス音声通話と 双方向通信



ウェアラブルもカメラもない



## inisol for Remote Care

ウェアラブルもカメラもなく、壁にボックスを設置するだけで、簡単かつ迅速にセットアップができる。

クラウドベースのAIとユーザーフレンドリーな入居者遠隔介護用ソフトウェアは、レーダーセンサーと高度なアルゴリズムを使用し、シームレスな操作を提供する。全入居者の健康データを表示し、**24時間365日リアルタイム**で活動、バイタルサイン、転倒を監視することができる。必要な場合には、介護の専門家にアラームを発する。



# Value Proposition (B2B)

## Quality of Care

遠隔モニタリングは、介護業務を不必要な定期的業務から、ニーズに基づいたタイムリーな行動へと変化させる。例：患者の転倒を即座にアラーム

## Reduce caregiver burden

介護施設の職員は1日平均45分を報告に費やしている。そのうちのかなりの部分を自動化できる。

## Increase cost effectiveness

遠隔監視システムにより、夜間のパトロールを最大90%削減可能

## Improving quality of life

異常に対するタイムリーな対応により、日常生活への支障を最小限に抑え、患者及び親族と職員に安全と安心感を与える。

# Our Traction



**Strategy:** 大手公共サービス・プロバイダー（ヘルシンキ市）と技術を検証。並行して、民間最大手の介護施設運営会社（Attendo）を確保。

**Received Funding - Summary**  
**Angel:** €220,000      **Grants:** €130,000

## Key Developments

ヘルシンキの公共在宅介護（Palvelukeskus）（4,500宅）  
今まで効果的な転倒検知ソリューションがなかった。  
24年3月まで技術検証トライアルを実施中、入居者宅での転倒検知に成功。

MRR  
Opportunity  
265k Euro

北欧最大の介護施設運営会社（Attendo（21,000室）  
今までのソリューションは費用対効果に欠ける。  
技術検証2023年11月～2024年2月。

MRR  
Opportunity  
1.2M Euro

# Revenue MODEL



**Inlisol**のビジネスモデルは、**B2B**の顧客に対して、入居者一人当たりの月額利用料（**SaaS**）でソリューションを提供することである。このモデルは、自分でシステムを購入したり保守したりしたくない介護施設にとって、最も手間のかからないものである。

**“Monthly subscription per resident (SaaS)”**

お得な月額利用料には、機器とサービス料金の両方が含まれている。

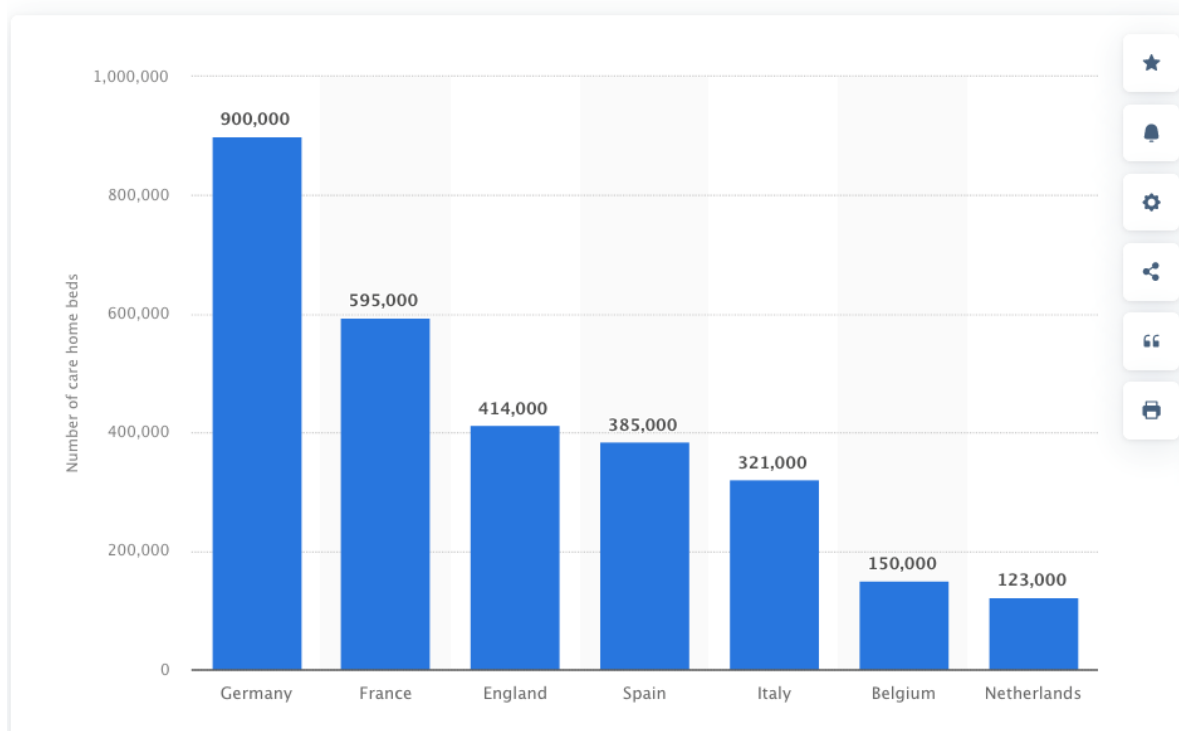
テクノロジーは、増加する人員不足に対処する唯一の方法であり、したがって市場は巨大である。

先進国では高齢化が進み、介護施設に対する需要が高まっている。テクノロジーを活用して介護を改善することは、高齢者の安全と幸福を確保するために不可欠である。

注目すべきは、EUではドイツが介護施設のベッド数が最も多く、2022年には90万床に達した。

フィンランドは私たちの本拠地であり、2016年には57,000床の介護施設があり、さらに86,000床が在宅介護を受けている。

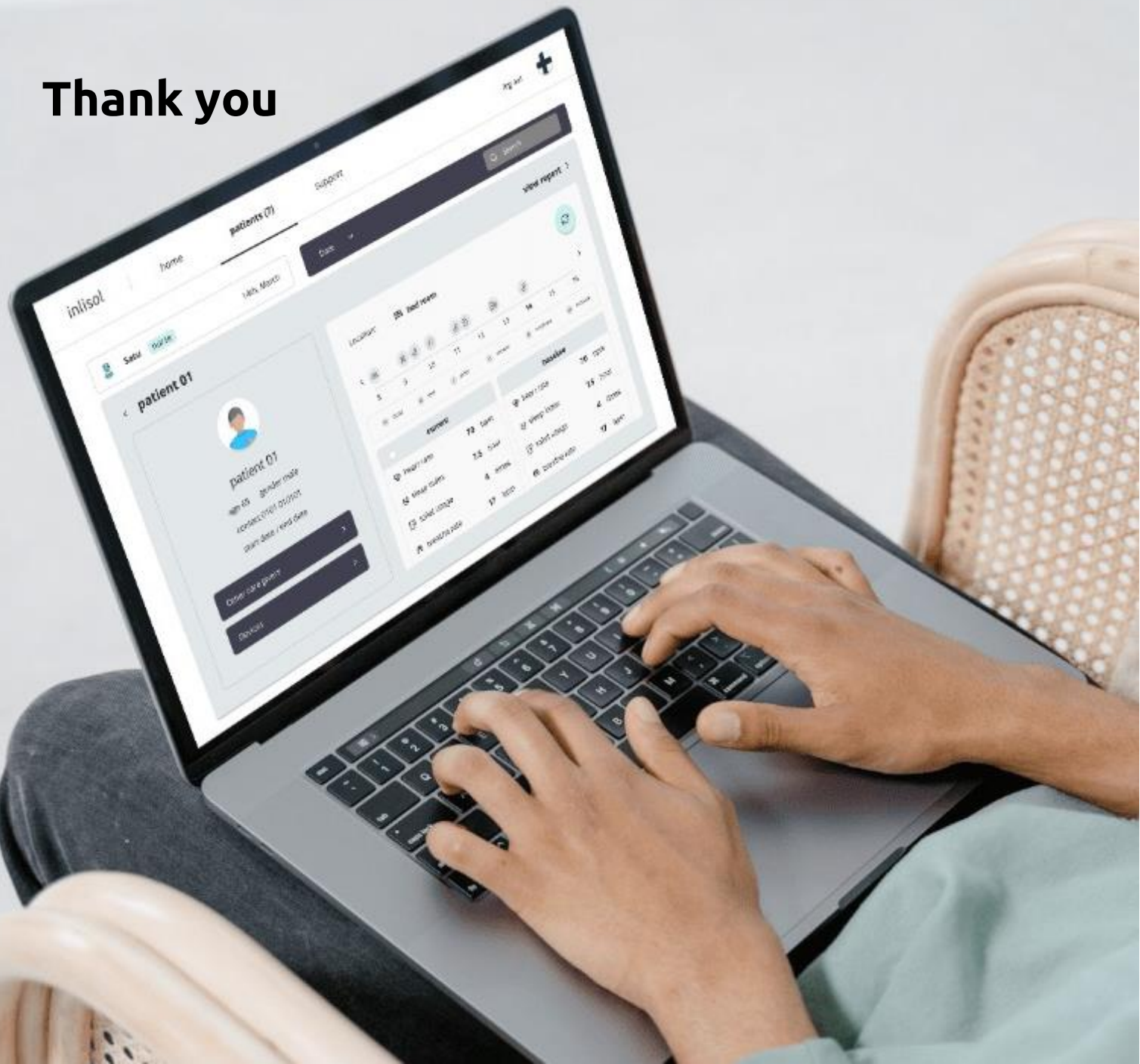
Countries with the most care home beds in Europe in 2022



介護施設	個人部屋	SAAS MRR
Germany	60 %	
公共	48600	2 867 400 €
民間	167400	9 876 600 €
NPO	324000	19 116 000 €
	年間合計	382 320 000 €



**Thank you**



[www.inlisol.com](http://www.inlisol.com)

**Contact**

**Finland**  
Aki Nummela  
[aki@inlisol.com](mailto:aki@inlisol.com)

**DACH**  
Jon Philpott  
[jon@inlisol.de](mailto:jon@inlisol.de)

**Japan**  
Mauri Ukonmaanaho  
[mauri@inlisol.com](mailto:mauri@inlisol.com)





# Our Experienced Team

## Our Vision

Our vision is to improve the quality of life for older adults

## Our Mission

Our mission is to enable older adults to remain living in the comfort of their own space for as long as possible

## Our Goals

Our goal is to remove the layers of technological complexity and to provide our customers with an easy to use, affordable and effective service



**Aki Nummela** – Founder, Chairman

25+ yrs leading technology development and business relations in Europe and Asia. Nokia, Microsoft, Bellman & Symfon, Fairphone, Sustaki Solutions, HealthTech research and lean startup practices.



**Amin Torabi** – Founder, Product

25+ yrs of experience in designing and building digital products and services; using Intelligent IoT, Additive Manufacturing, AI for digital and business transformation. Nokia, Relayr.io (exit to MunichRe).



**Jon Philpott** – DACH GM

Jon is an accomplished EMEA IT business development and marketing expert, particularly within product and SaaS distribution for Cisco and HP EMEA over 20 years.



**Mauri Ukonmaanaho** – Value Chain, Japan GTM

30+ years of experience in Japan, China and Finland, building and leading large development and supply chain teams for mobile and VR industries | Mitsubishi, Nokia, Foxconn, Varjo