



## **2PCS – PERSONAL PROTECTION & CARING SYSTEM**

Institut für Strategisches Management, Marketing und Tourismus der  
Universität Innsbruck



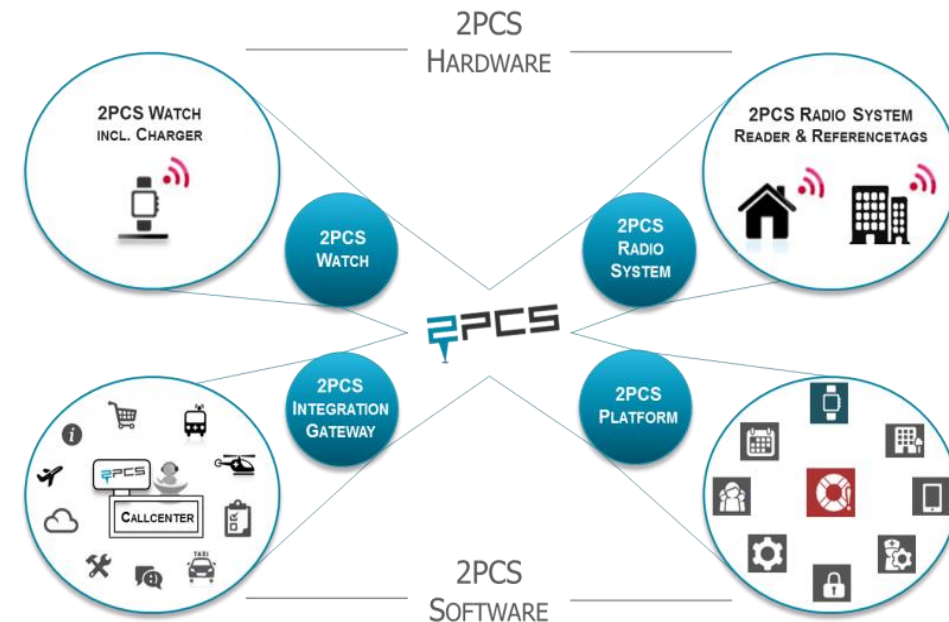
# Herausforderungen

---

- Verlust von Mobilität und Aktivität im Alter
- Auslöser
  - Subjektive Ängste
    - Angst vor Stürzen
    - Angst davor im Notfall keine Hilfe zu bekommen
    - Angst davor jemandem zur Last zu fallen
  - Objektive, kognitive oder körperliche Einschränkungen
    - Vereinzelt auftretende Orientierungsschwäche
    - Sehschwäche
    - Schwindel

# Lösungsansatz: Mehr Freiheit durch Sicherheit

- Ein Endgerät als Uhr mit vereinten Kernfunktionen der Sicherheit
  - Großflächige Notruf-Taste
  - Lokalisierung indoor & outdoor
  - Mobile Sturzerkennung
  - Sprachverbindung
- Ein System für Innen- und Außenbereiche (nahtloser Übergang)



# 2PCS Szenario

Max, 71, möchte den sonnigen Tag genießen, zieht seine **2PCS Uhr** in der früh an und verlässt **selbständig** die Senioren-Residenz – er gibt am Empfang **Bescheid**, dass er zum Mittagessen wieder da ist.

Nach einem gemütlich Vormittag im Park möchte Max zum Mittagessen nun doch lieber in sein **Lieblingsrestaurant** und geht einfach dort hin.

Maria am Empfang wird **benachrichtigt**, dass Max noch nicht zurück ist, **lokalisiert** ihn im Park und ruft ihn einfach auf der **2PCS Uhr** an – die Situation wird **schnell** geklärt und beide **genießen** den restlichen Tag.

Weitere Beispiele:



# Beispiel Berechnung

HW-Kalkulation: Pflegeheim	2PCS
Funkfinger (21 Stück, lokalisierbar)	€ 1.260,- (€ 60,- / Stk.)
2PCS-Armbanduhr (21 Stück, lokalisierbar)	€ 8.400,- (€ 400,- / Stk.)
2PCS-Referenztags (46 Stück, lokalisierbar)	€ 2.760,- (€ 60,- / Stk.)
Indoor Kommunikation- /Lokalisierungseinheit 2PCS (14 Stück)	€ 7.700,- (€ 550,- / Stk.)
Kosten ohne Outdoorfunktionalität, mit Sprachverbindung, Sturzerkennung, etc.	€ 11.720,-
Kosten mit Outdoorfunktionalität, Sprachverbindung, Sturzerkennung, etc.	€ 18.860,-

## Beispiel Wohnheim:

- 69 BewohnerInnen
  - 60 Wohneinheiten
  - 21 BewohnerInnen mit Funkfinger ~30%
- 
- Integriert in bestehende Alarierungssysteme
  - Vollständig anpassbares Eskalationsmanagement
  - Nahtlose Indoor- und Outdoorfunktionalität
  - Mobile Sturzerkennung

# KONTAKT

---

Mag. Lennart Köster

[lennart.koester@2pcs-solutions.com](mailto:lennart.koester@2pcs-solutions.com)

2PCS Solutions GmbH i.G.  
Kaiserjägerstr. 1  
6020 Innsbruck



Ein Spin-Off der Universität Innsbruck  
Mit Unterstützung von CAST

