



# fearless

## Der intelligente Sturzsensor

fearless, eine Entwicklung des österreichischen Unternehmens cogvis, nutzt neueste Forschungserkenntnisse aus den Bereichen Computer Vision, Machine Learning, Künstliche Intelligenz und 3D-Daten Verarbeitung. Das System erkennt nicht nur Stürze, sondern hilft auch Stürze zu vermeiden. Kommt es dennoch zu einem Sturz, werden Pfleger oder Angehörige sofort automatisch alarmiert. Es ist dabei nicht notwendig, dass ein Sensor am Körper getragen oder eine Aktivität durch den Gestürzten gesetzt wird. Das System ist für den Betrieb im Innenbereich ausgelegt, so einfach wie eine Lampe zu montieren und mit bestehenden Alarm- und Notrufsystemen kompatibel.

fearless ist bereits erfolgreich in Pflegeheimen und in betreuten Wohneinrichtungen im Einsatz.

### Vorteile

- Klein, mobil und kaum im Raum sichtbar
- Kombiniert mehrere Funktionen wie Sturz, Aufsteh- und Bewegungserkennung im Raum
- Inkludiert präventive Maßnahmen wie automatische Lichtsteuerung während der Nachtruhe
- Wohlbefinden der BewohnerInnen 24/7 sicherstellen

### Technische Eckdaten

Gewicht: 600 g

Reichweite: 7 m

Sichtfeld: 60° x 49.5°

Leistungsaufnahme: 5 W

Netzteil 5 V, 2,5 A

Montage in Quer- oder Hochformat,  
Decke oder Wand

Ohne Zusatzbeleuchtung, auch bei völliger  
Dunkelheit einsetzbar

Komplette Datenverarbeitung im  
Sensor, völlig anonymisiert

Schnittstellen und Alarmierung:

→ Funkmodule für gängige  
Lichtrufanlagen

→ email, SMS

→ Standardisierte REST API  
zu Drittsystemen

WiFi oder LAN Verbindung zur fearless  
Management Plattform

Einfache Installation, keine Anpassung  
der Sensor Konfiguration an örtliche  
Gegebenheiten

fearless Management Plattform:

→ Automatisches Monitoring aller  
Systeme auf Funktionsfähigkeit

→ Komfortable User Administration

→ Alarmweiterleitung

# cogvis

### Kontakt

Gloria Sonn <sup>BA MSc.</sup>

Marketing & Kommunikation

sonn@cogvis.at

+43 699 199 715 95

**cogvis.at**