

SMART FLOOR

DE VLOER DIE VALLEN VOOR IS

In geriatrie revalidatiecentra kan Smart Floor worden ingezet om, naast de mate van valrisico, de voortgang van het revalidatieproces te meten. Testen, zoals een looptest van willekeurige afstand, 10MLT, TUG en 6MWT kunnen met de Smart Floor revalidatie softwareapplicatie objectief, nauwkeurig en digitaal worden uitgevoerd.

Wie is Smart Floor?

Smart Floor is een bedrijf uit Eindhoven met het product Smart Floor, dat is ontstaan door een idee van een topsport coach. Door slim het lopen van personen te meten, analyseert Smart Floor of er sprake is van verhoogd valrisico. In opdracht van de huidige minister van langdurige zorg en sport, zijn de Smart Floor applicaties gerealiseerd en gevalideerd.

Wat is Smart Floor?

De enige vloer ter wereld die zelfstandig real-time valrisico meet, als personen minimaal 5m over de vloer hebben gelopen. Analyse van meetgegevens zijn binnen enkele seconden beschikbaar. Smart Floor heeft een CE keurmerk en is wetenschappelijk gevalideerd.



formex-medical.nl/smartfloor



Een Smart Floor kan binnen een paar uur worden geïnstalleerd op een strategische plek in een verpleeghuis, gezondheidscentrum, fysiotherapie- of huisartsenpraktijk.



Ook kan een draagbare, mobiele Smart Floor vloer worden ingezet om personen op verhoogd valrisico te meten.



Conform de AVG wetgeving gebeurt de data-analyse binnen een Cloud omgeving maar blijven de clientgegevens lokaal bij de zorginstelling of in de PGO van de burger.



Waar wordt Smart Floor ingezet en wat levert het op?

Smart Floor wordt ingezet door gemeenten in bijv. buurthuizen, waar ouderen komen die (nog) niet zichtbaar zijn in het zorgdomein. Volgens het Integraal Zorgakkoord (IZA) zijn gemeenten verplicht om voor valpreventie te zorgen voor hun oudere bewoners (65-plussers). Maar dan moeten ze wel weten wie er valgevaarlijk is. Die inwoners kunnen snel en effectief met behulp van de Smart Floor Vitaliteit App worden opgespoord. Door periodiek te meten kan op tijd een verhoging van valrisico worden gesignaleerd, waarna een bewezen interventie kan worden uitgezet, waardoor veel leed en zorgkosten worden voorkomen.

Smart Floor metingen worden ook gedaan bij personen die al wel zichtbaar zijn voor het zorgdomein. Deze mensen worden in gezondheidscentra, huisarts- en fysiotherapiepraktijken periodiek met Smart Floor gemeten op verandering van valrisico. Ook is het belangrijk bij bewoners van verpleeghuizen, die nog niet in een rolstoel zitten, periodiek te meten op verandering van valgevaar. Om op tijd te kunnen ingrijpen voordat er gevallen wordt.

Alle feiten op een rijtje

- Wetenschappelijk gevalideerde Smart Floor valrisico-meting en -analyse binnen een paar minuten
- Smart Floor meet objectief, nauwkeurig en digitaal
- Laagdrempelige, snelle en accurate Smart Floor meting maakt het mogelijk om frequent te meten, waardoor verhoging van valrisico op tijd wordt herkend
- Op basis van Smart Floor metingen kunnen interventies, om valincidenten te voorkomen, op tijd worden uitgezet, waardoor veel leed en zorgkosten kunnen worden voorkomen
- Doelgroep zijn 65-plussers, zowel intra- als extramuraal
- Smart Floor vloer is al te gebruiken vanaf 5m lengte
- Zowel een vaste als mobiele, draagbare vloer zijn mogelijk
- Installatie en operationeel maken van een vaste Smart Floor kan binnen een paar uur
- Aantrekkelijke jaarlijkse abonnementsvorm, inclusief alle updates en support

PERIODIEKE VALPREVENTIE SCREENING

UITGEVOERD DOOR THUISZORG, HUISARTS, FYSIOTHERAPEUT, MANTELZORGER, 65+ ZELFSTANDIG

