# PPOF

|  |  |
| --- | --- |
| Titel project | PPoF (Personalised Prevention of Falls) |
| Projectdoel | Het valrisico terugbrengen in de intramurale zorgsetting, bij PG-cliënten, op basis van data uit ECD’s en data uit diepte camera’s. Door beschikbare data te gebruiken en aan te vullen met unieke data rond balans wordt een completer beeld per cliënt gecreëerd waardoor valincidenten worden teruggedrongen. Dit zorgt voor een vermindering in zorgkosten.  |
| Korte projectbeschrijving\* | Omdat veel informatie op verschillende en niet toegankelijke plekken staat opgeslagen wordt een dashboard ontwikkeld die deze informatie samenbrengt. Met behulp van data uit diepte camera’s wordt het balans objectief geregistreerd op basis van lichaamszwaartepuntverplaatsing. Daarnaast data uit het ECD (Elektronisch Cliënten Dossier) verzameld met behulp van tekst-mining technieken. In het dashboard kunnen zorgprofessionals in een oogopslag de relevante informatie zijn per client, waardoor evaluaties en interventies gemakkelijker kunnen worden voltrokken.  |
| Subsidieverstrekker | CrossCare project, onderdeel van het EU-programma Interreg Vlaanderen-Nederland (EFRO) |
| Omvang projectfinanciering | € 44.240-  |
| Projectpartners | Kinetic Analysis B.V.Groenhuysen tanteLouiseCare Innovation Center (CIC) |
| Looptijd | 1 december 2019 tot en met 1 januari 2020 |
| Contactpersoon (naam plus e-mail) | Maarten Gijssel, mpe.gijssel@kinetic-analysis.com |
| Link naar project | [Valrisicobepaling: van data naar advies op maat | Vilans](https://www.vilans.nl/artikelen/innovatieve-methode-valrisicobepaling-van-data-naar-advies-op-maat) |

*Vallen is een groot probleem in de ouderenzorg. Natuurlijk voor de persoon zelf, maar ook zorgt vallen voor extra zorg en tijd van professionals. Kinetic Analysis heeft een innovatieve meetmethode ontwikkeld, waarbij o.a. camera’s gebruikt worden om balans van ouderen vast te stellen. Deze informatie, gekoppeld met reeds bekende informatie over de cliënten (zoals valhistorie, medicijngebruik e.d.), moet ervoor zorgen dat er een mate van valrisico kan worden geïdentificeerd en of dit risico toeneemt per cliënt. Daarnaast wordt aan de hand van deze informatie ook op maat advies gegeven over de te nemen maatregelen. De methodiek wordt getest in verpleeghuizen tanteLouise en Stichting Groenhuysen. Proeftuin Care Innovation Center zet hierbij co-creatiesessies op, zodat samen met professionals en cliënten deze methode, doorontwikkeld en verbeterd kan worden. Zorgen voor slimme impact met aandacht voor opschaalbaarheid naar andere zorgorganisaties, staat hierbij centraal. Dit met als doel dat er in de toekomst minder valincidenten zijn.*