

Medisch-wetenschappelijk gevalideerde valdetectie

Monty beschikt over een medisch-wetenschappelijk gevalideerd valdetectiesysteem, dat automatisch een alarmmelding naar de hulpverleners stuurt als de gebruiker is gevallen en niet meer beweegt. In andere valsituaties kan de gebruiker de alarmknop zelf indrukken en zo hulpverleners en/of mantelzorgers alarmeren met een exacte positiebepaling.

Monty valdetectie gebruikt een unieke combinatie van verschillende detectietechnieken. Technieken die de menselijke aspecten van een val waarnemen. Door dit te koppelen met een intelligente methodiek voor alarmafhandeling verminderen we de kans op een vals alarm aanzienlijk. Omdat elke val uniek is, kunnen we 100% betrouwbaarheid niet garanderen.

Hoe werkt Monty valdetectie?

1. Draag de Monty-alarmzender voor optimale detectie op de borst of heup (riem of broekzak).
2. Detecteert de Monty-alarmzender een valincident, dan monitort de zender gedurende 3 minuten de situatie. Beweegt de drager niet, dan geeft de alarmzender een vooralarm voordat hulp wordt ingeroepen. Alarm kan nu nog worden geannuleerd.
3. Wordt het vooralarm niet geannuleerd? De Monty-alarmzender stuurt een alarm naar de hulpverleners.
4. Beweegt de drager na de val, maar heeft hij toch hulp nodig? Met één druk op de alarmknop van de Monty-alarmzender stuurt hij een alarm sturen naar de hulpverleners.

Welke valincidenten detecteert een om de hals of op de heup gedragen Monty-alarmzender in 85% van de gevallen?

- Het langzaam in elkaar zakken en vallen
- Het snel in elkaar zakken en vallen
- In elkaar zakken en via een tafel of stoel vallen
- Struikelen of uitglijden en vallen
- Fietsen en vallen
- Met een rollator of met een wandelstok struikelen en vallen

Wat detecteert een om de hals of middel gedragen Monty-alarmzender in 85% van de gevallen niet?

- In een stoel ploffen
- Op de bank of in bed gaan liggen
- Gebruikmaken van een lift

