

TECHNOLOGIE
THUIS · NU!



COMFORT & SAFETY EN LOW VISION WONING



De vergrijzing zal
leiden tot een
explosieve zorgvraag.
Dit vraagt om een
creatieve aanpak.

WAAROM EEN COMFORT & SAFETY EN LOW VISION WONING?

We worden steeds ouder. Alleen al tot 2015 komen er in ons land 500.000 65-plussers bij. In 2040 wonen er in Nederland zo'n 4,6 miljoen ouderen. De zorgvraag neemt dus toe. Waarschijnlijk zijn er straks 450.000 extra zorgverleners nodig. En dat is dan nog een lage schatting. We moeten daarom creatief zijn. Technologie Thuis Nu! denkt graag mee.

TECHNOLOGIE
THUIS · NU!



De woningen van Technologie Thuis Nu! vormen een unieke combinatie van bewezen technologie, domotica en maatwerkoplossingen voor ouderen en mensen met een beperking.

DE AMBITIE VAN TECHNOLOGIE THUIS NU!

De vergrijzing zal leiden tot een explosieve zorgvraag. Dit vraagt om een creatieve aanpak. Het is namelijk relatief eenvoudig en goedkoop om bestaande woningen zo aan te passen en nieuwe woningen zo te bouwen dat de bewoners veel langer zelfstandig thuis kunnen blijven wonen. De woningen van Technologie Thuis Nu! vormen een unieke combinatie van bewezen technologie, domotica en maatwerkoplossingen voor ouderen en mensen met een beperking. Ontworpen in nauwe samenwerking tussen zorgprofessionals, Bartiméus en de technische installatiebranche. Zodat mensen zich veilig voelen en verzekerd van zorg op maat. In de Comfort & Safety en Low Vision woning bijvoorbeeld.

COMFORT & SAFETY EN LOW VISION: VOOR WIE?

Peter is de typische 55-plusser van nu. Kinderen het huis uit, vitaal, leven op orde. Met zijn vrouw Ellie (53) gaat het alleen wat minder. Ze gaat steeds slechter zien. Peter en Ellie willen best verhuizen naar een kleinere woning, maar vinden zichzelf nog veel te jong voor een seniorenflat. Ze willen het liefst naar een kleiner huis dat van alle gemakken is voorzien en waar Ellie zonder ongelukken haar weg kan vinden.

De nieuwe woning moet comfort en veiligheid bieden. Peter wil bijvoorbeeld op een videoscherm kunnen zien wie er aanbelt, terwijl Ellie het huis graag zo ingericht ziet dat ze comfortabel woont en ze zelfstandig alles kan blijven doen. Voor haar betekent dat dus geen gladde vloeren, een uitgekiend lichtplan en contrasterende kleuren, zodat ze zich beter kan oriënteren. Technologie Thuis Nu! helpt. Met de Comfort & Safety en Low Vision woning.

Peter en Ellie willen best verhuizen naar een kleinere woning, maar vinden zichzelf nog veel te jong voor een seniorenflat.

DE WONING

Het concept Comfort & Safety en Low Vision is flexibel. Het kan een vrijstaande bungalow zijn, maar ook een woning in een serviceflat. Alles is op maat. De woning groeit wel met de bewoners mee. Over tien jaar hebben ze vast andere behoeften. Er zijn geen drempels. De deuren en de gang zijn extra breed. Wel zo makkelijk als er straks een rollator, scootmobiel of rolstoel komt. En ook veiliger voor Ellie. Op de deur zit een slot met een code. Dankzij het Zorg Code Beheer Systeem krijgt ook de zorgverlener in geval van nood toegang tot de woning met een eenmalige code. Slaan Peter en Ellie alarm, dan schakelen de TV, de audio en de kookplaat zichzelf automatisch uit. In het hele huis hangen rookmelders. Is er alarm, dan gaan alle rookmelders af en de lichten aan. Zo kunnen Peter en Ellie veilig weggkomen.

In de woning is gebruikgemaakt van contrasterende kleuren, zodat Ellie zich goed kan oriënteren. Ook de randen en zijkant

lees verder

vervolg

van de keukenkastjes en de stopcontacten zijn in een contrasterende kleur uitgevoerd. Het huis bevat meer dan genoeg stopcontacten, zodat er geen verlengsnoeren nodig zijn waarover Ellie kan struikelen. Het licht in de woning is op allerlei manieren aan te passen, precies zoals Ellie dat wil. Een sensorsysteem zorgt ervoor dat de weg naar het toilet automatisch wordt verlicht zodra ze opstaat. De gordijnen zijn instelbaar en op afstand te bedienen, ook in de vakantie. Zo lijkt het net alsof de bewoners nog thuis zijn. Voor Peter een geruststellende gedachte. Vanuit zijn bed kan hij alle apparaten in huis uitschakelen, behalve natuurlijk de koelkast en de CV. En wordt er aangebeld, dan kan hij op het mobiele videoscherm zien wie het is. Energie en verwarming zijn state of the art. De warmteterugwinningsinstallatie zorgt dat 95%

De Comfort & Safety en Low Vision woning is altijd flexibel maatwerk. Deze zal daarom voor iedereen anders zijn.

van de warmte uit de afgevoerde lucht – net als de warmte die bij het koken vrijkomt – wordt gebruikt om de vers aangevoerde lucht te verwarmen. Een sensor buiten zorgt dat het water van de CV altijd precies op temperatuur is. Met het oog op de toekomst is ook de badkamer aangepast. Er is al ruimte voor iemand in een rolstoel én extra hulp. De tegels zijn stroef tegen uitglijden. Vanwege Ellie is zo min mogelijk chroom en roestvrij staal gebruikt. Matte tegels verminderen ook de hinderlijke glinstering.

De Comfort & Safety en Low Vision woning is altijd flexibel maatwerk. Deze zal daarom voor iedereen anders zijn. Peter wilde bijvoorbeeld beslist nog geen in hoogte verstelbaar aanrechtblad.

Maar veranderen de wensen en behoeften van de bewoners, dan is de woning met minimale ingrepen snel aan te passen aan een nieuwe zorgvraag.

TECHNOLOGIE THUIS · NU!



Technologie Thuis Nu! is een project van het Opleidings- en ontwikkelingsfonds voor het Technisch InstallatieBedrijf (OTIB). TTN heeft een grote ambitie: concrete oplossingen bieden op het gebied van wonen en zorg. TTN koppelt de behoeften van ouderen en mensen met een beperking aan bewezen technologie die mensen in staat stelt langer zelfstandig thuis te blijven wonen. Op een manier die zowel comfortabel als veilig is.

Dit unieke project is opgezet als samenwerkingsverband van OTIB, UNETO-VNI, de Stichting Innovatie Alliantie, het Lectoraat Vraaggestuurde Zorg van de Hogeschool Utrecht en de Taskforce Innovatie Regio Utrecht. Inmiddels is het project door OTIB verder ontwikkeld. Het resultaat van onze inspanningen? Een miniwoonwijk met vier levensloopgeschikte woningen: Comfort & Safety en Low Vision, Mobility & COPD, Renovatie en Dementie. In deze woningen laat Technologie Thuis Nu! zien dat we met slimme, bewezen technologie op maat een belangrijke bijdrage kunnen leveren aan de zorgvraag van morgen. Alle kennis die binnen het project wordt opgedaan, wordt tevens via een database – conform TNO-model – beschikbaar gesteld.

De miniwoonwijk is gevestigd in Woerden en is dagelijks op afspraak te bezoeken. Overheden, zorgverleners, brancheorganisaties, verzekeraars, woningcorporaties, installateurs, studenten en toekomstige bewoners. Iedereen is welkom om te komen kijken. Wilt u een afspraak maken voor een bezoek aan de modelwoningen of meer informatie over het programma neem dan contact op met het Loket van Technologie Thuis Nu!, telefoonnummer 0348 437 380. Het bezoekadres is Korenmolenlaan 4, 3447 GG Woerden. Meer informatie op www.technologiethuis.nu