



Grote zelfstandigheid door efficiënte omgevingsbedieningen



Omgevingsbedieningen



• Omgevingsbediening geeft de gebruiker diens zelfredzaamheid voor een groot deel terug



• Focal levert diverse recente systemen die met moderne zenders communiceren



• Naast de functionaliteiten in de omgeving, bieden de nieuwere bedieningstechnieken mogelijkheden op het gebied van social media, internet, e-mail, werken en studeren.

Zelfstandig je huis bedienen

Iedereen heeft het recht op zelfstandigheid en onafhankelijkheid. In hoeverre iemand zelfstandig kan zijn hangt af van de individuele mogelijkheden. Deuren openen en sluiten, het licht aandoen, de gordijnen openen, de tv of radio aanzetten, telefoneren etc. zijn handelingen die voor mensen met een lichamelijke beperking vaak zeer moeilijk zijn of niet mogelijk. Daarom is men vaak aangewezen op hulp van buitenaf. Een omgevingsbedieningssysteem maakt het mogelijk om veel handelingen te sturen met één aangepaste afstandsbediening of zender. Omgevingsbediening geeft de gebruiker diens zelfredzaamheid voor een groot deel terug.

Voordelen van moderne vormen van Omgevingsbediening

Omgevingsbedieningssystemen bestaan al veel langer. Vaak functioneren ze op basis van infrarode signalen. Dergelijke systemen levert Focal in diverse vormen. Ze zijn efficiënt en worden steeds ingezet waar ze een afdoende oplossing bieden. Recente technologie maakt echter functionelere maar toch kosteneffectieve oplossingen mogelijk. Tot deze moderne technologie behoort de inzet van de tablet voor omgevingsbediening – een oplossingsrichting die Focal recent fors uitontwikkelde.

Wanneer de tablet gebruikt wordt voor bediening van de omgeving zijn er meer mogelijkheden aan de ontvangerskant. Waarbij voorheen alles gebaseerd was op Infrarood signalen, zijn er nu mogelijkheden om gebruik te maken van RF, Wifi of IP. Deze vormen

van signaaltransmissie maken de bediening van de omgeving betrouwbaarder, gebruiksvriendelijker, geavanceerder en goedkoper. Gebruikers waarderen tabletgebruik zeer – dat is niet alleen prettig maar leidt ook tot een beter en frequenter gebruik van het systeem. Focal levert diverse recente systemen die met de moderne zenders communiceren, zoals KlikAanKlikUit, ABB, Z-wave, xComfort, KNX-RF en HDL-Bus IP.

Het aanbod van Focal

Naast de functionaliteiten in de omgeving bieden de nieuwere bedieningstechnieken die Focal inzet, ook mogelijkheden op het gebied van social media, internet, e-mail, werken en studeren. Moderne vormen van Omgevingsbediening openen letterlijk nieuwe werelden voor de gebruiker. De grenzen tussen binnen en buiten vervagen hierdoor. Kansen

Bedieningselement

- Rolstoeljoystick
- Schakelaar
- Blaas-zuigstelsysteem
- Oogbediening
- Infrarood muis
- Spraak



Zender

- GEWA/KEO
- Rolstoelbesturingen
- Tablet



Ontvangers

- Deuren
- Verlichting
- Radio
- TV
- Thermostaat
- Bedverstellingen
- Gordijnen/rolluiken
- Computer
- Telefonie/intercom

op meedoen, maatschappelijke betrokkenheid en participatie verbeteren door moderne vormen van omgevingsbediening sterk.

Focal heeft de laatste jaren veel ontwikkelwerk verricht en ruime kennis opgedaan over moderne vormen van Omgevingsbediening. Focal levert niet alleen geavanceerde, vaak op tablettechnologie gebaseerde oplossingen, maar kijkt altijd naar de oplossing die het beste past bij de reeds aanwezige techniek. Focal is in staat om advies te geven, allerlei systemen te leveren, te installeren en toe te lichten. Dit met een scherp oog voor effectiviteit en kostefficiency.

Focal heeft een eigen ontwikkelafdeling en werkplaats. Dit maakt het realiseren van oplossingen voor gebruikers met een complexe zorgvraag mogelijk. Dit alles maakt dat opdrachtgever en de gebruiker bij één leverancier terecht kunnen voor alle vragen en diensten omtrent omgevingsbediening.

Diversiteit in het productaanbod is erg belangrijk, omdat ieder individu anders is. Naast het leveren van producten houdt Focal zich bezig met de ontwikkeling van nieuwe oplossingen en technieken.

Maak kennis met de mogelijkheden van moderne Omgevingsbediening

Laat u informeren door één van de adviseurs van Focal. Bel naar **013 533 31 03** of stuur een mail naar info@focalmeditech.nl. Professionele verwijzers kunnen tevens een bezoek brengen aan de demoruimte van Focal Meditech BV op de locatie Droogdokkeneiland 19 te Tilburg. In deze ruimte worden alle systemen getoond, kunt u zien wat er allemaal mogelijk is en kunnen diverse bedieningsmethoden uitprobeerd worden.



Over Focal

Focal Meditech is ontwikkelaar en leverancier van omgevingsbedieningssystemen. Het bedrijf wil innovatief te werk gaan en staat dicht bij de gebruiker. De producten die helpen om zo zelfstandig mogelijk te functioneren worden vervaardigd op basis van behoefteanalyses in de woon- en leefsituatie. Focal vervult alle rollen in het proces van het advies tot en met levering van de hulpmiddelen. Ook worden onderzoeks- en ontwikkelactiviteiten verricht, zowel ten behoeve van de eigen producten als van derden. In 2013 werd Focal nr. 6 in de Nederlandse MKB Innovatie Top 100 en het meest innovatieve bedrijf van Brabant.

Focal Meditech® is een geregistreerd handelsmerk van Focal Meditech BV.

Focal Meditech BV
Droogdokkeneiland 19, 5026 SP Tilburg
T 013 533 31 03 | F 013 533 50 04
info@focalmeditech.nl | www.focalmeditech.nl



luisteren
maken
verbeteren