

# Studenten experimenteren met voice en gesture control

Studenten van HZ University of Applied Sciences onderzoeken de mogelijkheden van een Drijvende Huiskamer. Op superjachten wordt alles in de huiskamer momenteel bediend via een tablet, maar jachtbouwer AMELS is ook benieuwd naar de mogelijkheden van voice en gesture control waardoor bediening zonder aanraking plaatsvindt.



Peter Dijkwel, project manager AMELS, tijdens Kenniswerf Matchtafels op 31 maart jl.

Foto: Ruben Oreel

AMELS heeft om die reden contact gezocht met het project De Zeeuwse Huiskamer. Dit project van NV Economische Impuls Zeeland gaat over de uitdagingen van wonen, zorg en welzijn. Hierbij komen ook vragen aan bod over zorg en technologie om zelfstandig te kunnen blijven wonen. De behoefte aan

comfort en veiligheid in een woning kan vergeleken worden met de bewoner van een luxe jacht.

#### Kennis delen

Daarom is veel winst te behalen wanneer een bedrijf als AMELS en Zeeuwse wooncorporaties en zorginstellingen samenwerken en

kennis delen. Binnen de Drijvende Huiskamer onderzoeken de studenten nu welke technologieën er op het gebied van alternatieve, innovatieve gesture en voice control bedieningen al op de markt verkrijgbaar zijn en welke functies nodig zijn.

Aansluitend starten ze met de

ontwikkeling van gesture en voice control commandoprotocolen voor twee verschillende situaties: in een huiskamer op een luxe schip waar licht, geluid, service en andere gadgets bediend worden en in een huiskamer waar minder validen leven.

Drijvende Huiskamer is een onder-

deel geworden van de Zeeuwse Huiskamer. Ook HZ Smart Services Boulevard is bij het project aangesloten.

In 2014 werd tijdens de Kenniswerf Matchtafels de oproep door Peter Dijkwel gedaan om partijen te vinden die mee konden werken aan dit project.