

SOCIALE ZAKEN CRDL ZET AANRAKING OM IN GELUID

Contact maken met dementerenden

Dementie, autisme of een verstandelijke beperking kan sociale interactie lastig maken. Het innovatieve zorginstrument CRDL zet aanraking om in geluid en brengt deze patiënten en hun omgeving nader tot elkaar.



Dennis en Ger Schuivens en Jack Chen tonen de houten CRDL. FOTO Jeroen Poortvliet

door Jessica Numann

Ontwerpers Jack Chen en Dennis Schuivens werden vier jaar geleden, tijdens een ontwerponderzoek naar de gevolgen van dementie, geraakt door het verlies aan contact dat kan ontstaan. Schuivens: „Bezoekers zochten soms wanhopig manieren om contact te maken met een dierbare als een ‘normaal’ gesprek niet meer goed mogelijk was. We

wilden graag een ervaring ontwerpen die mensen dichterbij elkaar brengt en waaraan gebruikers gelijkwaardig kunnen deelnemen.”

De CRDL is uitgerust met sensoren, waarop beide ‘gesprekspartners’ een hand leggen. Zodra zij elkaar aanraken worden aanrakingen gekoppeld aan geluiden uit de natuur, van de kinderboerderij of een oude stad: alles wat herinneringen kan oproepen. Ook kan de gebruiker persoonlijke geluiden uploaden.

„Het was in eerste instantie niet de bedoeling om een bedrijf te beginnen”, vertelt Schuivens. „Maar de reacties op het prototype waren zó positief.” Inmiddels zijn er zo’n 400 in gebruik, voornamelijk bij Nederlandse en Belgische zorginstellingen die zijn gericht op ouderenzorg en mensen met een verstandelijke beperking.

De vader van Schuivens zet vanuit Maastricht het product in de markt. Hijzelf is samen met Chen vanuit Haarlem verantwoordelijk voor ontwikkeling, productie en techniek. Momenteel werkt het duo aan specifieke geluidsbibliotheken voor mensen met een visuele beperking of hersenletsel.

Financieel 10 september 2018

De Telegraaf

SOCIALE ZAKEN CRDL ZET AANRAKING OM IN GELUID

Contact maken met dementerenden

Dementie, autisme of een verstandelijke beperking kan sociale interactie lastig maken. Het innovatieve zorginstrument CRDL zet aanraking om in geluid en brengt deze patiënten en hun omgeving nader tot elkaar.



Dennis en Ger Schuivens en Jack Chen tonen de houten CRDL. FOTO Jeroen Poortvliet

door Jessica Numann

Ontwerpers Jack Chen en Dennis Schuivens werden vier jaar geleden, tijdens een ontwerponderzoek naar de gevolgen van dementie, geraakt door het verlies aan contact dat kan ontstaan. Schuivens: „Bezoekers zochten soms wanhopig manieren om contact te maken met een dierbare als een ‘normaal’ gesprek niet meer goed mogelijk was. We wilden graag een ervaring ontwerpen die mensen dicht bij elkaar brengt en waaraan gebruikers gelijkwaardig kunnen deelnemen.”

De CRDL is uitgerust met sensoren, waarop beide ‘gesprekspartners’ een hand leggen. Zodra zij elkaar aanraken worden aanrakingen gekoppeld aan geluiden uit de natuur, van de kinderboerderij of een oude stad: alles wat herinneringen kan oproepen. Ook kan de gebruiker persoonlijke geluiden uploaden.

„Het was in eerste instantie niet de bedoeling om een bedrijf te beginnen”, vertelt Schuivens. „Maar de reacties op het prototype waren zó positief.” Inmiddels zijn er zo’n 400 in gebruik, voornamelijk bij Nederlandse en Belgische zorginstellingen die zijn gericht op ouderenzorg en mensen met een verstandelijke beperking.

De vader van Schuivens zet vanuit Maastricht het product in de markt. Hijzelf is samen met Chen vanuit Haarlem verantwoordelijk voor ontwikkeling, productie en techniek. Momenteel werkt het duo aan specifieke geluidsbibliotheken voor mensen met een visuele beperking of hersenletsel.