



‘Paro maakt emoties bij haar los’

Sociale robot Paro



- Boven: De ogen openen en sluiten door externe prikkels
- Onder: Met oplader

- Ook bij verstandelijk gehandicapte personen maakt Paro emoties los

Paro; de beste sociale robot ter wereld

Kriebel onder zijn keel en hij sluit zijn ogen. Knuffel hem en hij reageert tevreden. Praat tegen hem en hij reageert op de stem. Paro vrolijkt mensen op, stimuleert de communicatie en heeft een kalmerend effect. Je zou bijna vergeten dat Paro 'slechts' een sociale robot is, in de vorm van een mooie witte zeehond.

Een bijzonder vriendje

In eerste instantie is Paro ontwikkeld voor dementerende mensen. Voor hen wordt de zeehond inmiddels op veel plaatsen met succes toegepast en is hij een onmisbaar vriendje geworden. Paro is ook heel goed in te zetten voor personen met autistisch spectrum stoornissen, voor meervoudig gehandicapten, bij kinderen met pijnklachten en in snoezelruimtes. In feite vindt iedereen Paro leuk.

Verbetering in contact en communicatie

Omgaan met Paro levert momenten met een verbeterde interactie en vergrote communicatie op. Deze momenten vertalen zich op enige termijn vaak naar intensievere communicatie en een vergrote alertheid. Het omgaan met Paro kan ook gezien worden als het beleven 'kwali-tijd' en het ervaren van ontspanning, zoals dat gebeurt in snoezeltherapie. Paro treedt niet in de plaats van andere therapieën of van menselijke aandacht, maar voegt aan het dagelijks leven extra dimensies

toe die alleen met heel moderne, slimme technologie mogelijk zijn. Hij staat dan ook in het Guinness Book of Records als beste sociale robot ter wereld.

Veelzijdigheid

Verzorgers zien duidelijke ontwikkelingen bij hun cliënten sinds de komst van Paro. Daar waar zij soms de gevraagde aandacht niet kunnen geven, is Paro er. Daarnaast wordt Paro ingezet om op een speelse manier zintuiglijke en interactieve oefeningen te doen. Voor een goede inzet van Paro door zorgverleners is het volgen van een korte cursus heel nuttig. Focal Meditech heeft contact met kennisinstellingen die zo'n cursus aanbieden.

Net echt

Paro als apparaat is een complexe robot. De gebruiker ziet dit echter niet als zodanig en ervaart de zeehond vooral als een vrijwel levend wezen. Paro kent hiervoor zowel sensoren als kleine aandrijvingen. Onder de vacht bevinden zich tal van sensoren die reageren op:

- geluid en spraak (Paro leert bijvoorbeeld zijn gebruikers kennen);
- licht (dag- en nachtritme);
- beweging (optillen, wiegen);
- druk (aaien, knuffelen of aanraking van de snorharen).

De sensoren werken samen en laten de kop, flippers of wimpers reageren op een vertederende manier die vrijwel iedereen overtuigt. Maar Paro leert tijdens het gebruik en past zich aan de gebruiker aan. Paro is met veel aandacht voor detail gemaakt en het uiterlijk van Paro is maar moeilijk te weerstaan.

Maak kennis met Paro

Denkt u ook mensen te kunnen helpen met de inzet van Paro? Maak zelf kennis met Paro en laat u informeren door één van de adviseurs van Focal Meditech BV. Bel naar **013 533 31 03** of stuur een mail naar info@focalmeditech.nl