

VIDEO: Terapie cu robotei

Scris de Apopi Mariana Diana

Duminică, 15 August 2010 16:09 - Ultima actualizare Duminică, 15 August 2010 16:50



Pleo si Noa sunt doi robotei extrem de indragiti si utilizati in terapia moderna.

Pleo este un robotel-dinozaur inalt de 20 de cm, cu o greutate de aproximativ 1,5 kg. Este o jucarie independenta , articulate complet care raspunde foarte bine la atingeri si stimuli vizuali. Ochii ii sunt de culoare albastra, se inchid si se deschid de parca ar fi vii. In interactiunea cu el, la fiecare atingere isi misca capul, coada si scoate niste sunete de placere daca atingerea este una usoara. In cazul in care vrei sa ii produci un distres ridicat il poti lua de coada si atarna cu capul in jos. Sunetele scoase, asemanatoare unor tipete iti vor indica faptul ca nu ii place modul in care il tratezi. Aceste lucruri demonstreaza faptul ca, dinozaurul are emotii. De obicei este curios si vesel, dornic sa exploreze lumea din jur, sa simta, sa miroasa si de aceea da din codita mai tot timpul. De asemenea, el are si simturi si nevoi. Daca ii este somn sau foame se poate opri brusc din mers. Scoate sunete plangatoare cand isi doreste sa fie mangaiat sau iubit.

El isi poate schimba dispozitia foarte usor, la fel ca si orice om. Pleo poate sa mearga foarte bine si are un simt al orientarii destul de bun, insa nu poate sa alerge sau sa sara. Uneori isi intinde picioarele din fata, se comporta similar unui catel ridicandu-si barbia de fiecare data cand il mangai sub ea, iar atunci cand se afla cu un alt Pleo isi incepe comportamentul de mirosire, comunicare si chiar imperechere. El vine insotit si cu o frunza mare pe care o tine intre dinti. Daca incerci sa o tragi/inlaturi se va lupta cu tine si o va trage cu dintii cat poate de tare.

Francezii au dat si ei nastere robotelului **Noa**, considerat primul robotel sensibil care isi poate crea singur emotiile, dar poate detecta si trairile celor din jur. Seamana cu un mic omulet care atunci cand e trist isi lasa bratele in jos, umerii si-i tine aplecati, iar cand e vesele isi ridica bratele cu palmele deasupra capului. El mimeaza caracteristicile emotionale ale unui copil de 1 an. Datorita modului in care a fost "gandit" creierul lui, Noa poate sa-si aminteasca interactiunile pe care le-a avut in trecut cu o persoana, dar si chipul acestora. Fericirea, tristetea si supararea sunt principalele emotii pe care le poate exprima si recunoaste pana acum.

Roboteii Pleo au inceput sa fie utilizati si in cadrul catedrei de Psihologie Clinica, Consiliere si Psihoterapie, din Cluj-Napoca condusa de psihologul Daniel David. Ei sunt un real ajutor in tratarea tulburarilor psihice severe, precum deficitul de atentie la copii (ADHD) sau autism. Atat Pleo, cat si Noa pot fi implicate in terapia copiilor, dar si a batranilor. Se utilizeaza forma de dinozaur sau foca fiindca multi oameni nu suporta pisicile sau cainii. De aceea s-a incercat utilizarea unei forme neutre din acest punct de vedere.

VIDEO: Terapie cu robotei

Scris de Apopi Mariana Diana

Duminică, 15 August 2010 16:09 - Ultima actualizare Duminică, 15 August 2010 16:50

Daca un Pleo depaseste putin suma de 900 Ron, robotelul Noa costa mii de euro avand in vedere ca de-abia acum s-a lansat oficial pe piata.

Utilizarea robotilor in psihologie clinica si psihoterapie poarta numele de roboterapie si poate favoriza invatarea unor comportamente adecvate dezvoltand interactiunea si comunicarea.