

Neofect Smart Pegboard

Inteligentna interaktywna tablica NEOFECT to urządzenie, które dostarcza użytkownikowi bodźców dźwiękowych i wizualnych w odpowiedzi na jego działania. Rehabilitacja realizowana jest w formie gier terapeutycznych, co wzmacnia motywację pacjenta do ćwiczeń. Urządzenie rejestruje postęp terapii w czasie rzeczywistym.



Grupa docelowa

Choroby naczyniowo-mózgowe | Zaburzenia rozwojowe | Stwardnienie rozsiane
Dysfunkcje ruchowe ręki | Choroba Parkinsona | Udar mózgu | Demencja

Funkcje



Wyniki w czasie rzeczywistym

Informacje zwrotne w czasie rzeczywistym: czas wykonywania zadania, ilość prawidłowo umieszczonych elementów, wskaźnik sukcesu i szybkości reakcji.

Bodźce wizualne

Wyposażony w LEDy system o wysokiej jakości światła. Posiada wizualizację świetlną sugerującą użytkownikowi właściwe umieszczenie klocków.

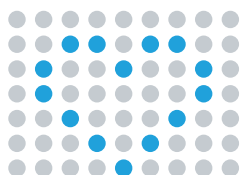
Bodźce dźwiękowe

Polecenia głosowe, które instruuja, motywują pacjenta podczas ćwiczeń. Analiza rezultatów obejmuje: całkowity czas ćwiczeń, liczbę prawidłowo osadzonych klocków, ranking ćwiczeń zakończonych sukcesem, czasy reakcji.

Przykłady treningu

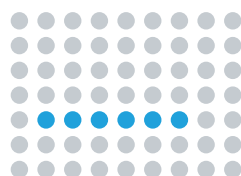
Funkcjonalny Układanie kształtów

Umieść odpowiednie elementy aby stworzyć wzór



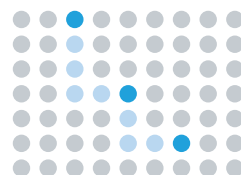
Funkcjonalny Gra w węża

Zablokuj ruch węża klockami



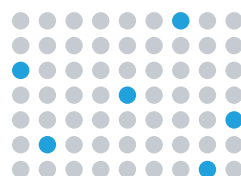
Poznawczy Badawczy

Połącz znaki świetlne aby stworzyć wzór



Poznawczy Układanie z pamięci

Zapamiętaj podświetlone miejsca i umieść kołki w odpowiednich miejscach



Skład zestawu



Tablica standardowa



Tablica wielokształtna



Tablica pęsetowa