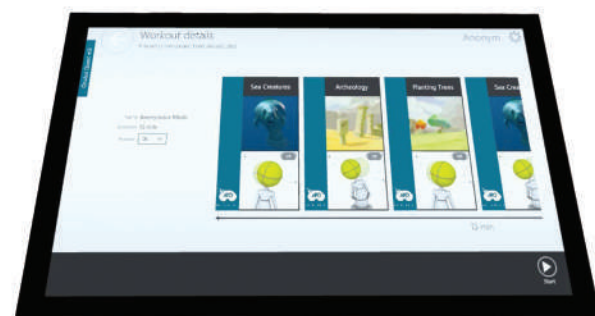


X-Visio

WSPARCIE WIELOSPECJALISTYCZNEJ TERAPII Z WYKORZYSTANIEM TECHNOLOGII WIRTUALNEJ RZECZYWISTOŚCI

X-Visio to narzędzie wykorzystujące immersyjną technologię wirtualnej rzeczywistości wspierające specjalistów takich jak:

- fizjoterapeuci
- terapeuci zajęciowi
- psychologowie i psychoterapeuci (psychologia kliniczna, kardiologia, neurologia, rehabilitacja psychiatryczna, ortopedia)
- neuropsychologowie prowadzących terapię:
 - seniorów
 - osób dorosłych ze schorzeniami neurologicznymi (udary i urazy mózgu, Choroba Parkinsona, Stwardnienie Rozsiane)
 - osób dorosłych ze schorzeniami ortopedycznymi
 - osób dorosłych i dzieci (powyżej 13 r.ż.) z zaburzeniami sfery emocjonalno - motywacyjnej
 - dzieci powyżej 13 roku ze schorzeniami ortopedycznymi i schorzeniami neurorozwojowymi takimi jak Mózgowe Porażenie Dziecięce



Software

oprogramowanie VAST REHAB VR dostosowane do ćwiczeń w immersyjnym otoczeniu oraz wzbogacone o ćwiczenia dedykowane wirtualnej rzeczywistości, które oparte zostały na elementach terapii zajęciowej takiej jak chromoterapia, terapia lasem czy terapia sztuką: możliwość wykonywania ćwiczeń przez 3 osoby w tym samym czasie zestaw ćwiczeń ruchowych w immersyjnym otoczeniu angażujących ruchy całego ciała protokoły dedykowane wsparciu w procesie psychoterapii (trzy gry terapeutyczne)

Hardware Basic

zestaw VR- jeden headset z kontrolerami i stacją ładującą oraz stojakiem z komputerem

Hardware Pro

zestaw VR- trzy headsety z kontrolerami i stacją ładująca oraz stojakiem z komputerem (umożliwia terapie 3 pacjentów w tym samym czasie)



X-Visio

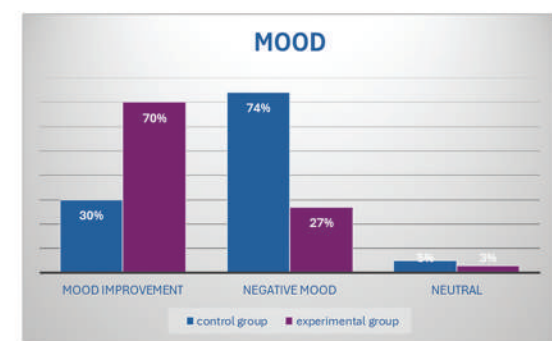
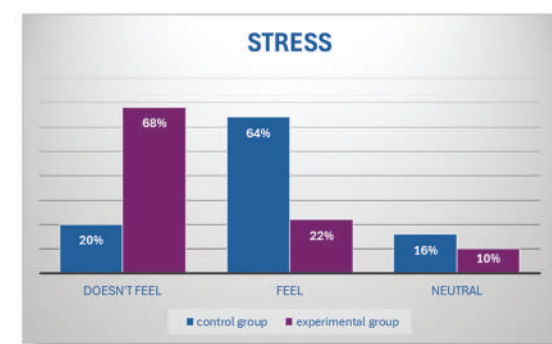
PAKIET OBEJMUJE

X-Visio

MOŻLIWOŚCI TERAPEUTYCZNE

X-Visio VAST REHAB VR to system certyfikowany, zapewniający ćwiczenia w wirtualnej rzeczywistości w bezpieczny sposób pod stałym nadzorem terapeuty

X-Visio – posiada naukowo udowodnioną skuteczność we wsparciu osób z depresją, lękiem, chronicznym stresem.



X-Visio

- jako wsparcie procesu leczenia schorzeń układu nerwowego
- jako element profilaktyki i wsparcia procesu terapeutycznego osób z zaburzeniami sfery psychologicznej depresja, lęk, stany napięcia i przeciążenia emocjonalnego, trudności snem
- w celu odwrócenia uwagi od bólu;
- w trakcie nieprzyjemnych lub bolesnych procedur medycznych w celu odwrócenia uwagi od bólu lub
- zmniejszenia stopnia niepokoju;
- w okresie przed i pooperacyjnym w celu obniżenia poziomu napięcia emocjonalnego;

X-Visio oferuje:

- ćwiczenia wielopłaszczyznowe: ćwiczenia angażujące ruch całego ciała w wyizolowanym, bezpiecznym immersyjnym środowisku wirtualnej rzeczywistości;
- personalizację ćwiczeń – dostosowanie wymagań terapeutycznych do możliwości osoby wykonującej terapię i celu terapeutycznego;
- precyzyjne monitorowanie i planowanie procesu terapii ze wsparciem oprogramowania VAST REHAB połączenie terapii motorycznej i kognitywnej wspierającej całościowy rozwój i poprawę funkcjonowania osoby korzystającej z ćwiczeń;
- bezpieczną, specjalnie zaprojektowaną przestrzeń terapeutyczną umożliwiającą wykonanie ćwiczeń w pozycji siedzącej i stojącej;
- wykonywanie ćwiczeń przez dwie lub więcej osoby w tym samym czasie (możliwość rozszerzenia zestawu o kolejny headset) pod stałym monitoringiem w czasie rzeczywistym;
- analiza przebiegu ćwiczeń w czasie rzeczywistym;
- praca offline - system nie wymaga połączenia z Internetem;
- kontynuowanie ćwiczeń w warunkach domowych





Korzyści



X-Visio Pro korzyści

- poprawa zdrowia psychicznego: zmniejszenie objawów somatycznych, poprawa nastroju, zmniejszenie stresu i obniżenie poziomu napięcia emocjonalnego;
- ograniczenie problemów z zasypianiem;
- poprawa koordynacji i funkcji motorycznych;
- poprawa zdolności poznawczych;
- trening siły, zakresu ruchu;
- zwiększenie zaangażowania i motywacji do regularnych ćwiczeń;
- zmniejszenie nieprzyjemnych doznań w trakcie bolesnych/ niekomfortowych zabiegów terapeutycznych – odwracanie uwagi od bólu;



obszary wykorzystywania

X-Visio - zalecane obszary wykorzystania:

- wsparcie leczenia schorzeń układu nerwowego;
- wsparcie w obszarze zdrowia psychicznego;
- profilaktyka zaburzeń snu;
- obniżenie stanu napięcia emocjonalnego w sytuacjach przeciążenia emocjonalnego i przewlekłego stresu;
- zaburzenia sfery emocjonalno - motywacyjnej - w tym osoby doznające depresji, zaburzeń lękowych, przewlekłego stresu i odczuwających stany napięcia emocjonalnego;
- zaburzenia snu (trudności z zasypianiem, trudności z utrzymaniem ciągłości snu);
- holistyczne wsparcie rehabilitacji osób dorosłych z zaburzeniami neurologicznymi (odczuwającymi lekkiego i średniego stopnia trudności ruchowe i poznawcze);
- wsparcie rehabilitacji osób dorosłych z chorobami wieku podeszłego (różnego rodzaju demencje, w tym choroba Alzheimera; łagodne Zaburzenia Poznawcze);
- wsparcie terapii osób dorosłych odczuwających spadek funkcjonowania poznawczego związanego z wiekiem;
- wsparcie holistycznej rehabilitacji dzieci (powyżej 13 r.ż.) z różnego rodzaju zaburzeniami neurorozwojowymi;
- odwracanie uwagi od bólu - pacjenci ortopedyczni (w tym osoby oczekujące na zabiegi operacyjne i poddawane nieprzyjemnym lub bolesnym procedurom leczniczym);

Wyposażamy, projektujemy, wspieramy

podchodzimy kompleksowo do wdrożeń technologii u naszych Klientów



Wspomagamy naszych klientów na wszystkich etapach inwestycji: od projektu i pozyskiwania środków, po dostawę urządzeń, serwis i wsparcie merytoryczne nowych użytkowników.

Wiedza i doświadczenie naszych specjalistów pozwalają Państwu skupić się na tym, co najistotniejsze: efektywnym wykorzystaniu sprzętu w prowadzonych badaniach i projektach.

Technomex
Pomagamy dzięki technologii

Technomex

X-Visio

rehabilitacja w wirtualnej rzeczywistości

T. 32 40 10 350
M. biuro@technomex.pl
W. technomex.pl

A. PHU Technomex Sp. z o.o.
ul. Szparagowa 15,
44-141 Gliwice

f facebook.com/technomex
i instagram.com/technomexpl
y youtube.com/phutechnomex

08.08.2024-X-Visio-trytyk

Produkty i informacje zawarte w niniejszym katalogu kierowane są do specjalistów. Są to wyroby medyczne, które powinny być obsługiwane przez wykwalifikowany personel. Używaj zgodnie z instrukcją.