

DIDIM Smart Playground



Opis produktu

DIDIM Smart Playground to interaktywny system treningowy oparty na technologii projekcyjnej, który dzięki integracji sensorycznej umożliwia aktywne ćwiczenia dla dzieci, młodzieży i dorosłych. Program opiera się na zadaniach rozwijających koordynację, korekcję postawy oraz zdolności poznawcze.

Platforma wykorzystuje rozszerzoną rzeczywistość, zachęcając do wykonywania określonych ćwiczeń, które można realizować zarówno samodzielnie, jak i w grupach do 6 osób. Oferuje ponad 50 różnych aktywności, które można realizować w formie współpracy lub rywalizacji.



Jeżeli masz jakiegokolwiek pytania, skontaktuj się z nami sklep@rehaIQ.pl

Przedstawiamy nowoczesne rozwiązanie do aktywizacji w oparciu o wirtualną rzeczywistość z koreańską platformą ćwiczeń DIDIM Playground!

Montaż i uruchomienie urządzenia nigdy nie było tak proste, intuicyjne i szybkie:

- Powierzchnia projekcji może być dopasowana do 8 m²
- DIDIM Smart Playground idealnie pasuje do każdego obiektu bez potrzeby skomplikowanej instalacji czy oznaczania podłogi
- Obraz jest automatycznie dostosowywany (skalowany, przesuwany oraz regulowany pod względem jasności)
- System działa płynnie, oferuje przyjazny interfejs oraz wykorzystuje opatentowaną technologię precyzyjnego śledzenia ruchów dzięki technologii LiDAR, tworząc innowacyjne narzędzie do aktywizacji użytkowników w szkołach, szpitalach, ośrodkach medycznych i sportowych
- Urządzenie jest wyposażone w kółka, co umożliwia łatwy transport między pomieszczeniami w danej placówce

Urządzenie dzięki wykorzystaniu projektora oraz zaawansowanych czujników 3D LiDAR umożliwia bezpieczne i efektywne ćwiczenia w cyfrowym środowisku.

Każdy ruch odczytywany jest z niespotykaną w innych urządzeniach precyzją, a zastosowana technologia sprawia, że w interakcję z cyfrowym światem można wchodzić na wiele sposobów (czujniki odczytują ruchy rąk, nóg, ale także i prostych fizycznych wskaźników, czy rzuconej piłki, dzięki czemu ćwiczenia stają się proste i zrozumiałe jak nigdy wcześniej.

Obraz urządzenia jest dynamicznie dostosowywany (skalowany, przemieszczany oraz posiada wiele stopni jasności)



Urządzenie zawiera **ponad 50 aplikacji w kategoriach "Trening", "Kognitywne" i "Zabawa"**. Smart Playground oferuje fizjoterapeutom i terapeutom zajęciowym, klubom fitness oraz szkołom, szeroką gamę ćwiczeń dla wszystkich grup użytkowników. Prosta i intuicyjna obsługa za pomocą ekranu dotykowego umożliwia szybki i intensywny trening bez marnowania czasu. U jego podstaw leżą różne zabawne i motywujące zadania, które mogą być nawet wykorzystywane w treningu obwodowym



Główne cechy systemu do treningu w rozszerzonej wirtualnej rzeczywistości DIDIM Playground:

Prostota obsługi:

- Prosta konfiguracja i przygotowanie
- Indywidualne dostosowanie powierzchni projekcyjnej do każdego pomieszczenia
- Nie jest wymagany żaden dodatkowy sprzęt
- Niezależność od lokalizacji i środowiska sieciowego

Niezwykłe "SMART", czyli "Inteligentny":

- W 100% cyfrowy wymiar
- Możliwość nagrywanie i oceny postępów
- Wysoka aktywność użytkowników

Motywujący:

- Zabawne i zróżnicowane ćwiczenia
- Treści o rosnącym stopniu trudności dopasowywane do użytkowników
- Zawartość reaguje bezpośrednio na ruch
- Możliwość jednoczesnego ćwiczenia do 6 użytkowników

Wieloaspektowość

- 35 ćwiczenia ruchowe (fitness)

-
- 14 ćwiczeń kognitywnych
 - 19 kreatywnych gier dla od 1 do 6 użytkowników



Producent: Two Hands Interactive Co., Ltd., Korea
Dystrybutor w Polsce: LIW Care Technology Sp. z o.o.