



# Oferta LIW Care Technology 2024



W katalogu prezentowane są wyroby medyczne przeznaczone wyłącznie dla profesjonalistów posiadających wykształcenie w dziedzinie medycyny / ochrony zdrowia, zajmujących się badaniami naukowymi, albo użytkowaniem / obrotem wyrobami zawodowo.

Łódź, w dniu 24 października 2024 roku

LIW Care Technology Sp. z o. o.  
ul. Golfowa 7  
94-406 Łódź  
NIP: PL 729-266-53-87

## OFERTA

Szanowni Państwo,

W imieniu firmy **LIW Care Technology** – wieloletniego lidera w sektorze rehabilitacji znanego z opatentowanych rozwiązań w Polsce i Europie – **przygotowaliśmy dla Państwa ofertę.**

### 1. Reedukacja chodu

- a) **LiteGait** – systemy do pracy w odciążeniu z bieżniami do reedukacji chodu
- b) **Ergometry poziome NuStep**
- c) **LeviActive** – system do ćwiczeń z podnośnikiem
- d) Platforma stabilometryczna **PhysioSensing**
- e) **Happy Rehab** – system do ćwiczeń kończyn dolnych z biofeedbackiem

### 2. Kontakt

**Ceny zawarte w ofercie pozostają ważne do dnia 31/12/2024**

W razie jakichkolwiek pytań, cały zespół naszych specjalistów pozostaje do dyspozycji



**LIW Care Technology Sp. z o.o.**  
ul. Golfowa 7, 94 - 406 Łódź  
[www.liwcare.pl](http://www.liwcare.pl)

NIP: 729 266 53 87, REGON: 100715121, **kapitał zakładowy:** 2 782 900,00 PLN

# 1 a) LiteGait – system do reedukacji chodu w odciążeniu

LiteGait to sprawdzone rozwiązanie pozwalające na pionizację, kontrolę postawy ciała pacjenta i pomoc w utrzymaniu ciężaru ciała w pozycji pionowej podczas zajęć terapeutycznych.

# LiteGait®

LiteGait pozwala lekarzowi lub fizjoterapeucie na swobodę rąk podczas pracy z pacjentem, dzięki czemu może skupić się na większej efektywności ćwiczeń.

System umożliwia skierowanie wsparcia i przenoszenia ciężaru tak, jak jest to konieczne lub potrzebne w danej chwili. Dodatkowe pasy, kamizelki zapewniają pełną kontrolę postawy i wsparcie dla symetrycznej pozycji pionowej nawet dla tych pacjentów, którzy mają bardzo obniżone napięcie mięśniowe, zaburzony zmysł równowagi lub inne zaburzenie neurologiczne uniemożliwiające utrzymanie wyprostowanej pozycji stojącej



## Kluczowe funkcjonalności:

- **Opatentowany system odciążenia** w pozycji stojącej oraz w chodzie
- **Szeroki wybór kamizelek i uprząży** z korekcją asymetrii miednicy
- Pionizacja bezpośrednio z wózka inwalidzkiego
- **BiSym – zaawansowany system biofeedback** analizujący dystrybucję masy ciała podczas chodu
- **GaitSense – oprogramowanie biofeedback** do analizy chodu w bieżniach



## Biofeedback BiSym

BiSym to zaawansowany system biofeedback współpracujący z tabletem, zapewniający pomiary, informacje zwrotne i raportowanie ćwiczeń oraz wagi pacjenta korzystającego z urządzenia LiteGait. Pacjent oraz terapeuta mogą jednocześnie śledzić w czasie rzeczywistym cele i postępy terapii i otrzymywać je w przystępnej formie graficznej lub dźwiękowej.

Raporty generowane przez BiSym zapewniają obiektywną dokumentację ilości masy ciała wspieranej obustronnie w trakcie sesji, wzorców wspomagania masy ciała w czasie oraz innych miar postępów związanych ze wsparciem. BiSym mierzy ewentualne nierówne podparcie, dzięki czemu jednostronne tendencje można łatwo korygować. System raportuje zbyt małe, lub zbyt duże obciążenie.



**LIW Care Technology Sp. z o.o.**  
ul. Golfowa 7, 94 - 406 Łódź  
[www.liwcare.pl](http://www.liwcare.pl)

NIP: 729 266 53 87, REGON: 100715121, **kapitał zakładowy:** 2 782 900,00 PLN

## AutoStep Symmetry in Motion

System Symmetry in Motion AutoStep ułatwia pewny ruch stopy i symetryczne kroki dzięki zastosowaniu specjalnych opasek wytrzymałościowych o długościach 12", 18" i 21",



System AutoStep **zmniejsza obciążenie związane z chodem** zarówno u dzieci, jak i dorosłych. Jego kluczowe cechy wykorzystywane w rehabilitacji związanej z reedukacją chodu to m. in.:

- dopasowanie do potrzeb i możliwości pacjenta (również przy niskim oraz wysokim napięciu mięśniowym)
- wspomaga symetryczność i równą długość kroku
- szeroki zakres regulacji ułatwiający pacjentowi unoszenie kończyn dolnych, zapewniając przy tym stabilność postawy
- zapewnienie swobody terapeutce, który może skupić się na prawidłowej mechanice ciała i prawidłowości ruchu we wszystkich fazach chodu
- kompatybilność z większością systemów LiteGait
- współpracuje z bieżnią do reedukacji chodu, jak i bez niej.

## Analiza chodu z GaitSens 2.0

Akcesoryjne oprogramowanie biofeedback GaitSens 2.0 instalowane w bieżniach LiteGait zapewnia dostęp do ogromnej ilości danych związanych z oceną chodu i równowagi pacjenta.

- Monitorowanie, raportowanie i dostarczanie informacji zwrotnych w czasie rzeczywistym na temat parametrów czasowych i przestrzennych związanych z chodem i równowagą
- Czujniki przekazują dane bezpośrednio do tabletu terapeuty
- Analizowane dane: prędkość, kadencja, czas zamachu, długość kroku, podstawa podparcia i dynamika przenoszenia ciężaru
- Wizualizacja wyników w interfejsie Therapist View
- Możliwość rejestrowania sesji w formie video



**LIW Care Technology Sp. z o.o.**  
ul. Golfowa 7, 94 - 406 Łódź  
[www.liwcare.pl](http://www.liwcare.pl)

NIP: 729 266 53 87, REGON: 100715121, **kapitał zakładowy:** 2 782 900,00 PLN



# LiteGait – systemy odciążenia dla dzieci i dorosłych



## LiteGait LG 50KX

Max. waga użytkownika	50 kg
Max. wzrost użytkownika	160 cm
Max. wzrost użytkownika na bieżni	142 cm
Elektryczna regulacja wysokości	45 cm
Dostępne szerokości bazy	76 cm / 86 cm (do wyboru)
Długość bazy	82 cm
System „AutoStep in Motion”	Opcjonalny
Zestaw uprząży / kamizelek dla dzieci i młodzieży	Tak
Koła skrętne	Tak, cztery z blokadą
Możliwość pracy nad bieżnią lub bez bieżni	Tak
Wyrób medyczny	Tak
Instrukcja w języku polskim	Tak

## LiteGait LG 150K

Max. waga użytkownika	150 kg
Max. wzrost użytkownika	213 cm
Max. wzrost użytkownika na bieżni	195 cm
Elektryczna regulacja wysokości	70 cm
Dostępne szerokości bazy	76 cm / 86 cm (do wyboru)
Długość bazy	114 cm
System „AutoStep in Motion”	Opcjonalny
Zestaw uprząży / kamizelek dla dzieci i dorosłych	Tak
Koła skrętne	Tak, cztery z blokadą
Możliwość pracy nad bieżnią lub bez bieżni	Tak
Zintegrowany system biofeedback (pomiar, informacje zwrotne i raportowanie ćwiczeń oraz wagi pacjenta)	Opcjonalnie (BiSym)
Wyrób medyczny	Tak
Instrukcja w języku polskim	Tak



LIW Care Technology Sp. z o.o.  
ul. Golfowa 7, 94 - 406 Łódź  
www.liwcare.pl

NIP: 729 266 53 87, REGON: 100715121, kapitał zakładowy: 2 782 900,00 PLN

# LiteGait – bieżnie do reedukacji chodu

## Bieżnia do reedukacji chodu GK Mini

<b>Prędkość bieżni</b>	0,2 km/h – 5 km/h
<b>Silnik bieżni</b>	Bezszcotkowy
<b>Powierzchnia pasa bieżni</b>	100 x 53 [cm]
<b>Wysokość wejścia na bieżnię</b>	16 [cm]
<b>Max. waga pacjenta</b>	160 kg
<b>Poręcz</b>	Tak, zdejmowalna
<b>System bezpieczeństwa zatrzymania urządzenia</b>	Tak, wyłącznik magnetyczny
<b>Obsługa bieżni</b>	Pilot przewodowy
<b>Powierzchnia pasa bieżni</b>	Antypoślizgowa
<b>Wymiary bieżni</b>	107 x 61 x 16 [cm]
<b>Zintegrowany system biofeedback</b>	Opcjonalnie (GaitSense 2.0)
<b>Wyrób medyczny</b>	Tak
<b>Instrukcja w języku polskim</b>	Tak



## Bieżnia do reedukacji chodu GKS22

<b>Prędkość bieżni</b>	0,16 km/h – 16 km/h
<b>Prędkość bieżni na biegu wstecznym</b>	0,2 km/h – 5 km/h
<b>Regulacja kąta nachylenia bieżni</b>	0% - 15%
<b>Moc silnika bieżni</b>	1,47 kW (2hp AC)
<b>Powierzchnia pasa bieżni</b>	142,24 x 55,88 [cm]
<b>Wysokość wejścia na bieżnię</b>	17,78 [cm]
<b>Max. waga pacjenta</b>	185 kg
<b>Regulowana wysokość poręczy</b>	60,96 cm - 101,6 cm
<b>System bezpieczeństwa zatrzymania urządzenia</b>	Tak, wyłącznik magnetyczny
<b>Ekran do obsługi bieżni</b>	Tak, odłączany
<b>Powierzchnia pasa bieżni</b>	Antypoślizgowa, z linią symetrii
<b>Programy treningowe</b>	Tak, 6
<b>Zintegrowany system biofeedback</b>	Opcjonalnie, (GaitSense 2.0)
<b>Wyrób medyczny</b>	Tak
<b>Instrukcja w języku polskim</b>	Tak



LIW Care Technology Sp. z o.o.  
ul. Golfowa 7, 94 - 406 Łódź  
www.liwcare.pl

NIP: 729 266 53 87, REGON: 100715121, kapitał zakładowy: 2 782 900,00 PLN



**Ceny dedykowane, zgodnie z zapytaniem ofertowym:**

<b>Systemy do reedukacji chodu w odciążeniu LiteGait</b>	<b>VAT</b>	<b>Cena brutto</b>
LiteGait LG 50KX z zestawem uprząży pediatricznej i dla młodzieży	8%	38.900,00 zł
LiteGait LG 150K z zestawem uprząży dla młodzieży i dorosłych	8%	97.900,00 zł
Bieżnia do reedukacji chodu GK-Mini	8%	37.650,00 zł
Bieżnia do reedukacji chodu GK S22	8%	64.800,00 zł

<b>Opcjonalne dodatki do systemów LiteGait</b>	<b>VAT</b>	<b>Cena brutto</b>
System AutoStep in Motion	8%	8.600,00 zł
Biofeedback GaitSens 2.0 do bieżni GK Mini / GK S22	8%	41.040,00 zł
Biofeedback BiSym do LiteGait LG 150K	8%	21.600,00 zł
Dodatkowy zestaw kamizelek / uprząży w wybranym rozmiarze	8%	5.400,00 zł

**Istnieje możliwość wydłużenia gwarancji do 36 lub 48 miesięcy**

Ceny zawierają koszt transportu, pełną instalację, gwarancję 24 miesięcy oraz dodatkowe szkolenie personelu (jeżeli wymagane).

**Oferta cenowa ważna do 31-12-2024**



**LIW Care Technology Sp. z o.o.**  
ul. Golfowa 7, 94 - 406 Łódź  
www.liwcare.pl

NIP: 729 266 53 87, REGON: 100715121, **kapitał zakładowy:** 2 782 900,00 PLN

## 1 b) NuStep – ergometr poziomy

**NuStep** to indywidualne rozwiązanie do treningu funkcjonalnego, aktywujące całe ciało. Urządzenie umożliwia kompleksową aktywizację kończyn górnych oraz dolnych dla osób z niepełnosprawnościami w bezpieczny i łatwy sposób.

Urządzenia NuStep to sprawdzone rozwiązanie do użytku profesjonalnego w szpitalach, ośrodkach rehabilitacyjnych, gabinetach fizjoterapeutów, czy na siłowniach.



**NuStep T6 PRO**



**NuStep T5XR**

### Cechy szczególne:

- NuStep pozwala na niespotykaną aktywizację treningową użytkownika w obrębie górnych oraz dolnych partii ciała - do pracy na urządzeniu wystarcza sprawność w obrębie tylko jednej kończyny
- Możliwość treningu dla osób z niepełnosprawnościami, z ułatwioną formą wejścia na urządzenie, dzięki specjalnemu obrotowemu siedzeniu oraz podnoszonym podłokietnikom
- Aktywizacja całego ciała z jednoczesnym odciążeniem stawów oraz zakresem ruchu w pełni kontrolowanym przez użytkownika

- Indywidualne dostosowanie do wagi, wzrostu użytkownika oraz ograniczeń ruchowych
- Regulowane ramiona oraz platformy stóp z paskami zapinającymi stopę
- Ręczna blokada urządzenia
- Pomiar heart rate
- Pochylane i obrotowe siedzisko
- W pełni dostosowywane uchwyty rąk i nóg
- Ekrany z programami treningowymi
- Śledzenie efektów ćwiczeń użytkownika i eksportowanie wyników na urządzenie USB (biofeedback)



**NuStep T4R**



**LIW Care Technology Sp. z o.o.**  
ul. Golfowa 7, 94 - 406 Łódź  
[www.liwcare.pl](http://www.liwcare.pl)

NIP: 729 266 53 87, REGON: 100715121, **kapitał zakładowy:** 2 782 900,00 PLN



# Akcesoria NuStep

Każdy z modeli NuStep zawiera w ramach wyposażenia : pas biodrowy i torsowy ze związaczem, pedały z system zabezpieczenia stóp, stabilizatory nóg, klipsy do przechowywania stabilizatorów, zestaw uchwytów WellGrip



## System Well-Grip

Umożliwia trening pacjentom o obniżonej sprawności rąk, dzięki specjalnie zaprojektowanym opaskom mocowanym do uchwytów urządzenia



## System stabilizacji nóg

W pełni konfigurowalne akcesorium zapewniające prawidłowe prowadzenie kończyny dolnej w trakcie treningu



NuStep T5xr - platformy stóp z paskami



NuStep T5xr - pochylany fotel



NuStep T5xr



NuStep T5xr - fotel obracany 360



NuStep T5xr - regulowane uchwyty



NuStep T5xr



NuStep T5xr - kolorowy wyświetlacz LCD



NuStep T5xr



LIW Care Technology Sp. z o.o.  
ul. Golfowa 7, 94 - 406 Łódź  
[www.liwcare.pl](http://www.liwcare.pl)

NIP: 729 266 53 87, REGON: 100715121, kapitał zakładowy: 2 782 900,00 PLN

Parametry techniczne	NuStep T4R	NuStep T5XR	NuStep T6 Pro
Indywidualne dostosowanie do wagi, wzrostu użytkownika oraz ograniczeń ruchowych	Tak	Tak	Tak
Obrotowy fotel 360°, z blokadą co 45° i możliwością odchylenia do 12°	Tak	Tak	Tak
Regulowane ramiona oraz pasy przypinające stopy	Tak	Tak	Tak
System umożliwiający trening pacjentom o obniżonej sprawności rąk, z wykorzystaniem opasek mocowanych do chwytów ramion urządzenia	Tak, Well-Grip	Tak, Well-Grip	Tak, Well-Grip
System stabilizacji nóg – w pełni konfigurowalne akcesoria zapewniające prawidłowe prowadzenie kończyny dolnej w trakcie treningu	Tak	Tak	Tak
Wyświetlane parametry:	czas, kroki, dystans, kalorie, poziom obciążenia, pozycję siedzenia, moc	czas, dystans, tętno, kalorie, poziom obciążenia, moc, kroki na minutę, całkowita liczba kroków	czas, dystans, tętno, kalorie, poziom obciążenia, moc, kroki na minutę, całkowita liczba kroków
Ilość programów treningowych	2	13	13
Wyświetlacz	Monochromatyczny	Duży kolorowy LCD	Konsola z dwoma dotykowymi kolorowymi ekranami (ekran startowy i ekran wskaźników)
Wymiary i waga urządzenia	152 cm x 69 cm x 112 cm, 95 kg +/- 5 kg (w zależności od wyposażenia)	185 cm x 117 cm x 76 cm, 134 kg +/- 5 kg (w zależności od wyposażenia)	185 cm x 71 cm x 132 cm, 130 kg +/- 5 kg (w zależności od wyposażenia)
Ilość poziomów oporu	10	15	15
Zakres wzrostu pacjenta	137 cm – 193 cm	137 cm – 200 cm	137 cm – 200 cm
Max. waga pacjenta	181 kg	272 kg	227 kg
Zapisywanie efektów ćwiczeń użytkownika i eksport danych na urządzenie USB	Tak	Tak	Tak
Instrukcja w j. polskim	Tak	Tak	Tak
Wyrób medyczny	Tak	Tak	Tak

#### Ceny dedykowane, zgodnie z zapytaniem ofertowym:

NuStep	VAT	Cena brutto
NuStep T4R	8%	43.200,00 zł
NuStep T5 XR	8%	59.400,00 zł
NuStep T6 PRO	8%	66.400,00 zł

Istnieje możliwość wydłużenia gwarancji sprzętowej do 36 lub 48 miesięcy

Ceny zawierają koszt transportu, pełną instalację, gwarancję 24 miesięcy oraz dodatkowe szkolenie personelu (jeżeli wymagane).

**Oferta cenowa ważna do 31-12-2024**



**LIW Care Technology Sp. z o.o.**  
ul. Golfowa 7, 94 - 406 Łódź  
www.liwcare.pl

NIP: 729 266 53 87, REGON: 100715121, **kapitał zakładowy:** 2 782 900,00 PLN

### 1 c) LeviActive – system do ćwiczeń z podnośnikiem

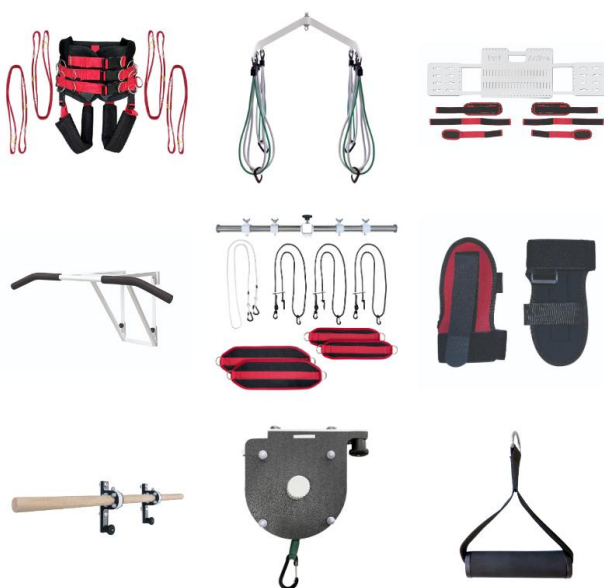
**LeviActive** to system ćwiczeń i rehabilitacji, który pozwala na wykonywanie precyzyjnych ćwiczeń kończyn górnych i dolnych, jak również na kompleksowe ćwiczenia funkcjonalne.

LeviActive to wszechstronny, montowany na ścianie system do rehabilitacji, który można używać zarówno w warunkach domowych, jak i w ośrodkach rehabilitacyjnych.

Dzięki dołączonym akcesoriom umożliwia wykonywanie szerokiej gamy ćwiczeń, w tym pionizację i naukę chodzenia. Cała konstrukcja została zaprojektowana tak, aby umożliwiać wielopłaszczyznowy ruch, co jest kluczowe w ćwiczeniach funkcjonalnych. System umożliwia także ćwiczenia w pozycji siedzącej, bez konieczności schodzenia z wózka, dzięki modułowym i łatwo dostępnym akcesoriom. Wykorzystuje on dobrze znany ścienny podnośnik LeviCare Q140



### Akcesoria systemu LeviActive



**Zestaw Levicare Q140 z LeviActive zawiera:**

- 1x Rama LeviActive
- 1x Podnośnik LeviCare Q140 (bez wieszaka płaskiego 4-punktowego)
- 1x Wieszak LeviActive
- 1x Zestaw gum do podwieszenia (8x gumy szare + 8x gumy zielone)
- 1x Zestaw gum do ćwiczeń (żółta, zielona, czerwona, niebieska)
- 1x Zestaw uchwytów
- 1x Ramię poprzeczne
- 1x Zestaw podajników (2x podajnik z regulacją zielony , 2x podajnik z regulacją z oczkiem zielony)
- 1x Organizer
- 1x Kamizelka Levikam Trainer



**LIW Care Technology Sp. z o.o.**  
ul. Golfowa 7, 94 - 406 Łódź  
[www.liwcare.pl](http://www.liwcare.pl)

NIP: 729 266 53 87, REGON: 100715121, **kapitał zakładowy:** 2 782 900,00 PLN



**Ceny dedykowane, zgodnie z zapytaniem ofertowym:**

LeviActive	VAT	Cena brutto
Podnośnik ścienny LeviCare Q140 zestaw LeviActive z zestawem siedmiu kamizelek (roz. XXS – XXL)	8%	38.900,00 zł

Przed złożeniem zamówienia konieczne jest umówienie spotkania z przedstawicielem potwierdzające konfigurację cenową, możliwości montażu oraz dobór akcesoriów zgodnych z zapotrzebowaniem klienta.

Po spotkaniu przedstawiana jest konfiguracja cenowa wraz z ofertą. Powyższa wycena ma charakter orientacyjny.

Ceny zawierają koszt transportu, pełną instalację, gwarancję 24 miesięcy oraz dodatkowe szkolenie personelu (jeżeli wymagane).

**Oferta cenowa ważna do 31-12-2024**



**LIW Care Technology Sp. z o.o.**  
ul. Golfowa 7, 94 - 406 Łódź  
[www.liwcare.pl](http://www.liwcare.pl)

NIP: 729 266 53 87, REGON: 100715121, **kapitał zakładowy:** 2 782 900,00 PLN



## 1 d) Platforma stabilometryczna PhysioSensing

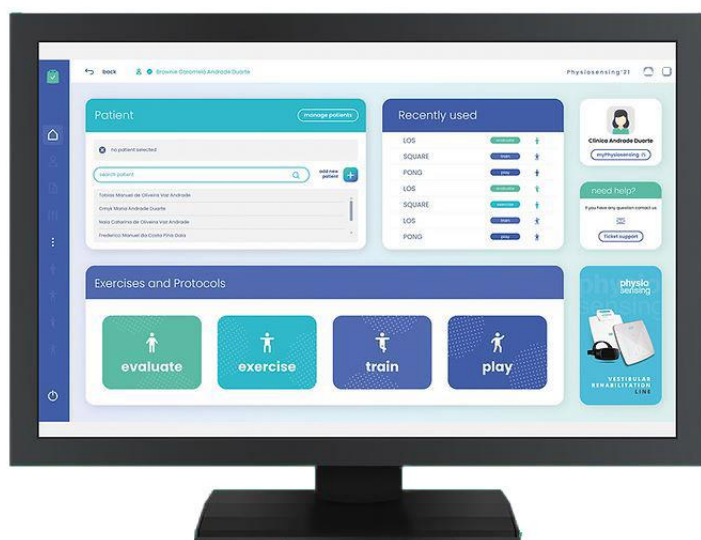
Platforma stabilometryczna PhysioSensing to specjalistyczne narzędzie do rehabilitacji pacjentów posiadających problemy z kontrolą równowagi.

PhysioSensing zapewnia skomputeryzowany trening równowagi oparty o zaawansowany biofeedback w czasie rzeczywistym, zawierający m. in. ocenę sił oddziałujących na podłoże.



Podstawowe cechy platformy PhysioSensing, to:

- aż **12 unikatowych protokołów oceny balansu i równowagi pacjenta** (najwięcej na rynku), do stosowania w takich obszarach pracy jak: rehabilitacja neurologiczna, rehabilitacja kończyn dolnych i kręgosłupa, schorzenia przedsionkowe, sport, geriatryka, czy podiatria
- **6 kategorii ćwiczeń** dla pacjenta
- możliwość tworzenia **indywidualnych sekwencji treningowych**
- funkcje przydatne przy **produkcji wkładek ortopedycznych**
- **wirtualna kartoteka pacjentów** z ich pełną historią oceny oraz ćwiczeń
- możliwość **eksportu danych** w formie przejrzystych wykresów
- ogromna precyzja pracy oparta na **1600 sensorach** mierzących siłę nacisku od **0,4N do 100N**, z **odświeżaniem do 100Hz**
- niezwykle kompaktowa konstrukcja (**1cm grubości, 6 kg wagi**)



**12 zaawansowanych programów oceny pacjenta:**

- mCTSB
- Limits of Stability (LoS)
- on Balance
- Test Romberga
- Body Sway
- Ryzyko upadków
- Unilateral Stance
- Balance Error Scoring System
- Static Analysis
- Weight Bearing Squat
- Sit-to-Stand
- Total Balance Pro



LIW Care Technology Sp. z o.o.  
ul. Golfowa 7, 94 - 406 Łódź  
www.liwcare.pl

NIP: 729 266 53 87, REGON: 100715121, **kapitał zakładowy:** 2 782 900,00 PLN



Dla zapewnienia kompleksowych pomiarów możliwości pacjenta oraz dla uatrakcyjnienia ćwiczeń, platforma stabilometryczna PhysioSensing zawiera specjalną poduszkę symulującą niestabilne podłoże

**Ponadto angażujące gry i aż 6 kategorii ćwiczeń:**

- Równowaga i stabilność
- Protocols training
- Bodziec wzrokowy
- Losowe punkty
- Ścieżki i figury
- Wykresy i obciążenia

## **OPROGRAMOWANIE "PODO"**

"Podo" to dodatkowe oprogramowanie umożliwiające dokonywanie oceny kilku cech równowagi statycznej oraz chodu. Każde badanie wspiera wizualny interfejs obrazujący rozkład nacisku stopy na podłoże

**Oprogramowanie Podo posiada 4 warianty analizy:**

1. **Analiza Statyczna (Static Analysis)** - protokół analizy statycznej umożliwia analizę rozkładu nacisku podeszwowego na płaszczyznach strzałkowej i przednio-tylnej pojedynczego (statycznego) obrazu nacisku, dzieląc obraz nacisku na cztery ćwiartki.
2. **Analiza Postawy (Postural Analysis)** - służy do analizy rozkładu nacisku na podeszwę oraz wybrane cechy postawy w określonym czasie
3. **Analiza Dynamiczna Pojedyncza (Dynamic Analysis Simple)** - analiza rozkładu nacisku stopy na platformie podczas jednego cyklu chodu
4. **Analiza Dynamiczna Wielokrotna (Dynamic Analysis Multiple)** - analiza rozkładu nacisku stopy na platformie podczas czterech cykli chodu

**Ceny dedykowane, zgodnie z zapytaniem ofertowym:**

Platforma stabilometryczna PhysioSensing	VAT	Cena brutto
Platforma PhysioSensing – oprogramowanie: Podo	8%	29.950,00 zł
Platforma PhysioSensing – oprogramowanie: Balance	8%	31.950,00 zł
Platforma PhysioSensing – oprogramowanie: Podo + Balance	8%	36.950,00 zł

Ceny zawierają koszt transportu, pełną instalację, gwarancję 24 miesięcy oraz dodatkowe szkolenie personelu (jeżeli wymagane).

**Oferta cenowa ważna do 31-12-2024**



**LIW Care Technology Sp. z o.o.**  
ul. Golfowa 7, 94 - 406 Łódź  
[www.liwcare.pl](http://www.liwcare.pl)

NIP: 729 266 53 87, REGON: 100715121, **kapitał zakładowy:** 2 782 900,00 PLN

## 1 e) Happy Rehab



Robot HAPPY REHAB tworzy nowy standard w świecie rehabilitacji.

Nowe, unikalne urządzenie do rehabilitacji kończyn dolnych zaprojektowane przez duńską firmę INNOVAID stworzone zostało w oparciu o najnowsze badania naukowe w tym obszarze.

Lekka, wytrzymała konstrukcja z wbudowanymi silnikami wsparta rozbudowanym oprogramowaniem do prowadzenia ćwiczeń sprawdzi się zarówno w pracy w ośrodkach rehabilitacyjnych jak i w użytku domowym.



Użytkownik ćwiczy i bawi się grając w specjalnie zaprojektowane gry komputerowe, w trakcie których aktywowane są poszczególne stawy i partie mięśni kończyn dolnych. Terapeuta w łatwy sposób może dostosować poziom ćwiczeń do stanu zdrowia pacjenta. System oferuje ćwiczenia, dzięki którym możemy izolować poszczególne stawy, kończyny lub pracować nad stawem skokowym i kolanowym w tym samym czasie.



### Wyjątkowe HAPPY REHAB™

#### Ruchliwość poprzez aktywne rozciąganie

Badania wskazują, że aktywne rozciąganie wspomagane przez HAPPY REHAB wspomaga aktywną i pasywną mobilność stawową.

#### Kontrola i koordynacja mięśniowa

HAPPY REHAB – ze specjalnie zaprojektowanymi grami ułatwia i uatrakcyjnia wykonywanie licznych powtórzeń co w konsekwencji poprawia koordynację i kontrolę nerwowo- mięśniową.



**LIW Care Technology Sp. z o.o.**  
ul. Golfowa 7, 94 - 406 Łódź  
[www.liwcare.pl](http://www.liwcare.pl)

NIP: 729 266 53 87, REGON: 100715121, **kapitał zakładowy:** 2 782 900,00 PLN

## Motywacja

HAPPY REHAB nadaje ćwiczeniom rehabilitacyjnym kompletnie nowy wymiar motywacji oraz ekscytacji działaniem.

## Struktura i informacja zwrotna

Oprogramowanie FOOTPRINTS stanowi dziennik ćwiczeń użytkownika, gdzie parametry takie jak czas treningu, punktacja i inne specyfikacje są zapamiętywane i mogą stanowić udokumentowanie postępów.

## Funkcja MOVEment

MOVEment porusza kończynami dolnymi w pełnym obciążeniu oraz zakresie ruchu, to unikalna funkcja, podnosząca użytkownikowi dobre samopoczucie podczas treningów



## Grupy użytkowników HAPPY REHAB™

### Dzieci i młodzież z zaburzeniami neurologicznymi

HAPPY REHAB jest przeznaczony dla dzieci i młodzieży z lekkim i średnim porażeniem mózgowym z ograniczoną motoryką kończyn dolnych (GMFCS – E&R I-III(IV)).

### Rehabilitacja po operacji

Urządzenie pomaga odzyskać mobilność w stawach skokowych jak i kolanowych po przebytej operacji. W szybki, efektywny sposób aktywuje mięśnie kończyn dolnych, z których zdjęto gips i były długotrwale unieruchomione.



## Neurorehabilitacja

Happy Rehab przeznaczony jest dla pacjentów z dysfunkcjami układu nerwowego powstałych po udarach mózgu, urazach mózgu bądź w wyniku schorzeń neurologicznych takich jak np. stwardnienie rozsiane czy choroba Parkinsona.



**LIW Care Technology Sp. z o.o.**  
ul. Golfowa 7, 94 - 406 Łódź  
[www.liwcare.pl](http://www.liwcare.pl)

NIP: 729 266 53 87, REGON: 100715121, **kapitał zakładowy:** 2 782 900,00 PLN



Parametry	Happy Rehab - S	Happy Rehab - M	Happy Rehab - L
Wiek użytkownika	4 – 9 lat, (95 – 130 cm)	8 – 12 lat, (120 – 160 cm)	12+ lat, (150 – 200 cm)
Wzrost użytkownika	(95 – 130 cm)	(120 – 160 cm)	(150 – 200 cm)
Waga użytkownika	< 50 kg	< 50 kg	50 – 150 kg
Szerokość urządzenia	69 cm	69 cm	70 cm
Wew. szer. urządzenia (dla pacjenta)	12 – 32 cm	12 – 32 cm	28 – 51 cm
Stolik dla pacjenta	Tak	Tak	Tak
Zabezpieczenie pacjenta	Peloty, stopy zapinane pasami	Peloty, stopy zapinane pasami	Peloty, stopy zapinane pasami
Rehabilitacja w formie gier na balans i równowagę	Tak	Tak	Tak
Wsparcie ruchomości kończyn dolnych	Funkcja MOVEment	Funkcja MOVEment	Funkcja MOVEment
Izolowanie poszczególnych stawów kończyn dolnych	Tak, z pozycji komputera	Tak, z pozycji komputera	Tak, z pozycji komputera
Biofeedback	Funkcja FOOTPRINTS (system scoringowy i rejestr czasu treningu)	Funkcja FOOTPRINTS (system scoringowy i rejestr czasu treningu)	Funkcja FOOTPRINTS (system scoringowy i rejestr czasu treningu)
Zasilanie	110 / 230 V AC, pobór energii 80W	110 / 230 V AC, pobór energii 80W	110 / 230 V AC, pobór energii 300W
Wyrób medyczny	Tak	Tak	Tak

#### Ceny dedykowane, zgodnie z zapytaniem ofertowym:

Happy Rehab - zautomatyzowany system do treningu kończyn dolnych	VAT	Cena brutto
Happy Rehab – S (zawiera peloty, oprogramowanie Foundation Pack 2023, TV, stojak, komputer PC)	8%	116.100,00 zł
Happy Rehab – M (zawiera peloty, oprogramowanie Foundation Pack 2023, TV, stojak, komputer PC)	8%	116.100,00 zł
Happy Rehab – L (zawiera peloty, oprogramowanie Foundation Pack 2023, TV, stojak, komputer PC)	8%	131.760,00 zł

Istnieje możliwość wydłużenia gwarancji do 36 lub 48 miesięcy

Ceny zawierają koszt transportu, pełną instalację, gwarancję 24 miesięcy oraz dodatkowe szkolenie personelu (jeżeli wymagane).

Oferta cenowa ważna do 31-12-2024



Masz pytania?  
Skontaktuj się  
z naszym  
doświadczonym  
zespołem



**Robert Wasilewski**

kom. +48 507 117 169

e-mail: [r.wasilewski@liwcare.pl](mailto:r.wasilewski@liwcare.pl)

województwa: pomorskie, kujawsko-pomorskie,  
podlaskie, warmińsko-mazurskie, mazowieckie,  
łódzkie, lubelskie



**Wojciech Błaszczuk**

kom. +48 665 377 200

e-mail: [w.blaszczuk@liwcare.pl](mailto:w.blaszczuk@liwcare.pl)

województwa: zachodniopomorskie, lubuskie,  
wielkopolskie



**Marcin Kliś**

kom. +48 661 070 880

e-mail: [m.klis@liwcare.pl](mailto:m.klis@liwcare.pl)

województwa: dolnośląskie, opolskie, śląskie,  
świętokrzyskie, małopolskie, podkarpackie



LIW Care Technology Sp. z o.o.  
ul. Golfowa 7, 94-406 Łódź

