

# GLOBALNE WYZWANIA OPIEKI ZDROWOTNEJ



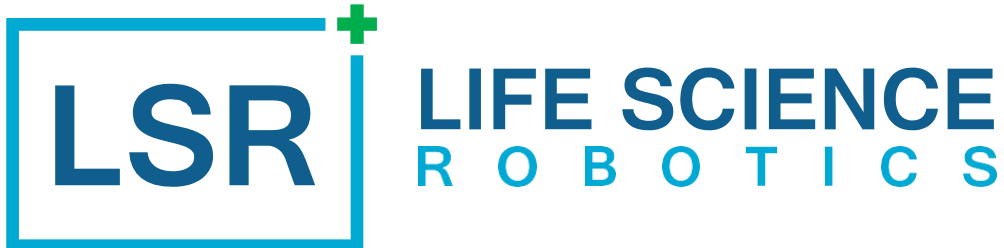
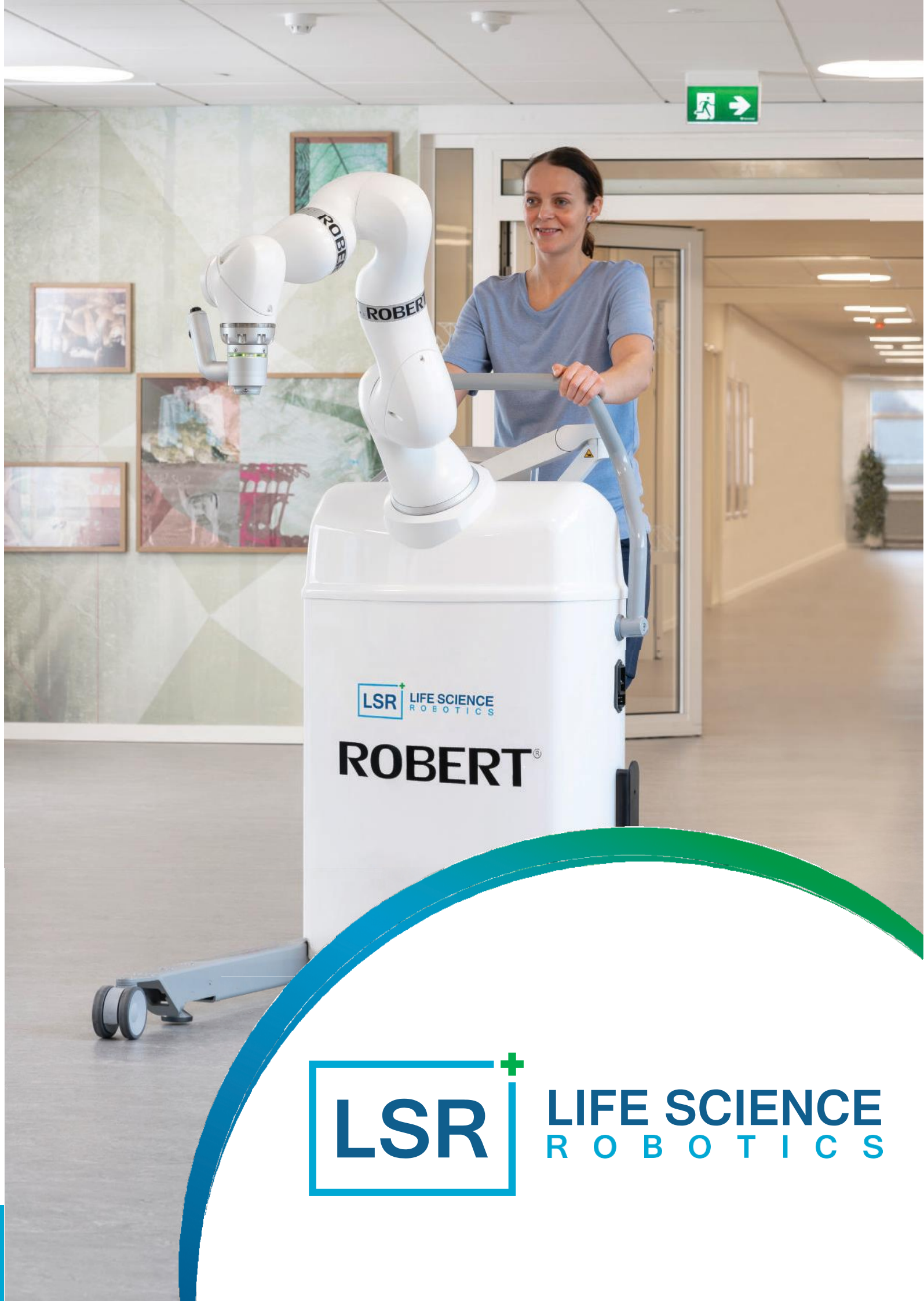
Zwiększony niedobór wykwalifikowanych specjalistów, w tym pielęgniarek, fizjoterapeutów i terapeutów zajęciowych, jest krytyczną kwestią w obecnym sektorze opieki zdrowotnej.

Również na całym świecie trend demograficzny starzenia się populacji zwiększa zapotrzebowanie na wysokiej jakości usługi opiekuńcze, obciążając zasoby i dostawców.

Przewiduje się, że liczba osób w wieku 65+ na całym świecie wzrośnie ponad dwukrotnie, z 761 milionów w 2021 roku do 1,6 miliarda w 2050 roku, a liczba osób w wieku 80+ będzie rosła jeszcze szybciej. [United Nations, 2023]

ROBERT® to rozwiązanie, które pomaga odciążyć pracowników w dzisiejszym wymagającym środowisku klinicznym.

Intensywna rehabilitacja z robotem ROBERT® pozwala pacjentom stać się bardziej samowystarczalnymi i zapewnia znaczne oszczędności w Koszcie codziennej opieki, ponieważ

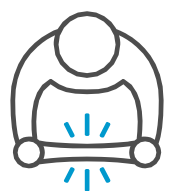


## Kończyny Dolne

ROBERT® jest jedynym dwufunkcyjnym urządzeniem zdolnym do treningu zarówno kończyn dolnych, jak i górnych, oferującym pacjentom możliwość ćwiczeń z robotem przy łóżku pacjenta i również w ośrodku rehabilitacyjnym.

Dzięki zindywidualizowanemu leczeniu ROBERT® umożliwia rozpoczęcie treningu na wczesnym etapie, intensyfikując i przyspieszając proces rehabilitacji.

### Tryb treningu:



CZYNNNA  
OPOROWA  
MOBILIZACJA



CZYNNNA  
WSPOMAGANA  
MOBILIZACJA



BIERNA  
MOBILIZACJA



## TWÓJ PARTNER W REHABILITACJI

### NOWY PARADYGMAT W DZIEDZINIE REHABILITACJI

Robot ROBERT® stanowi wsparcie dla terapeutów zajęciowych i fizjoterapeutów poprzez pomoc w prowadzeniu codziennych ćwiczeń.



Głównym celem robota jest pomoc terapeutom w zapewnieniu intensywnego treningu funkcjonalnego i aktywnej mobilizacji pacjentów, przy jednoczesnym zmniejszeniu obciążenia pracą i ryzyka urazów personelu medycznego.

Dzięki robotowi ROBERT® pacjenci mogą sami trenować bez ograniczeń.

Pełna swoboda ruchu ramienia robota pozwala terapeutom na wypracowanie idealnego, spersonalizowanego leczenia, które spełnia cele terapeutyczne każdego pacjenta.



## Kończyny Górne

ROBERT® to modułowe urządzenie oferujące możliwość dodania modułu dla kończyn górnych i modułu EMG-FES dla kończyn dolnych.

Moduł kończyny górnej ułatwia symulację złożonych ruchów ADL (czynności życia codziennego) i izolowanych ćwiczeń, pomagając pacjentom zarówno w pozycji siedzącej, jak i leżącej.



URZĄDZENIE  
DWUFUNKCYJNE

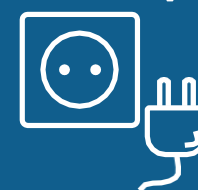


URZĄDZENIE  
MOBILNE



URZĄDZENIE  
MODUŁOWE

### TYLKO 3 MINUTY NA PRZYGOTOWANIE DO PRACY



Podłącz



Podepnij



Nagraj



Uruchom