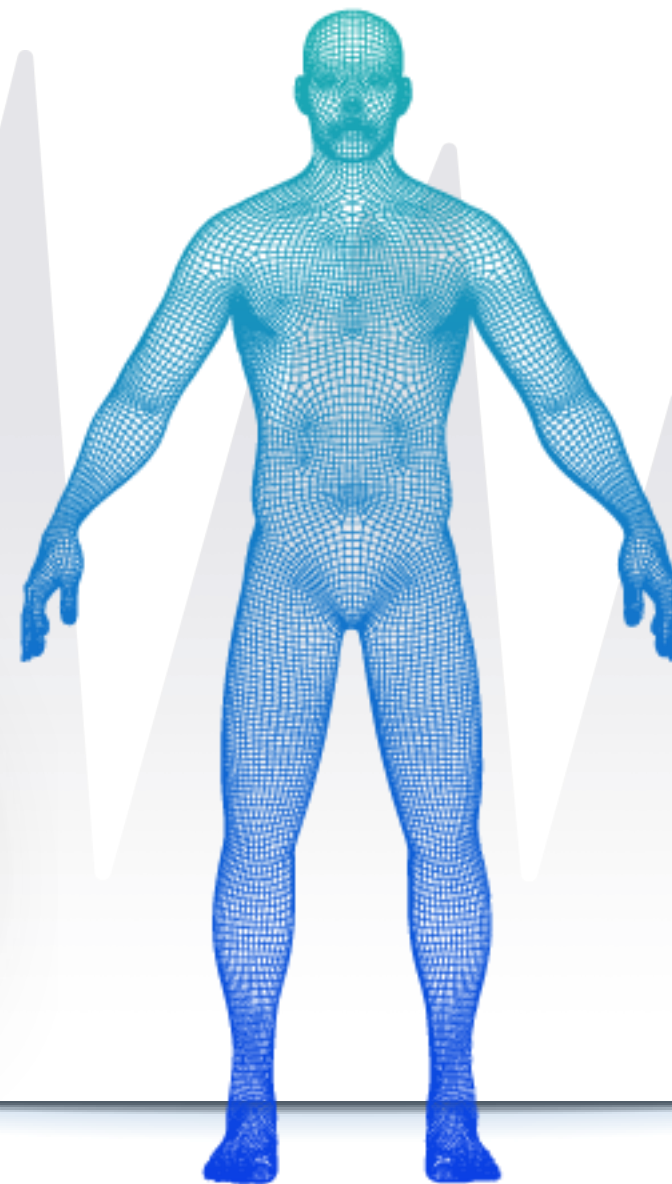


# INFOSCAN S.A.

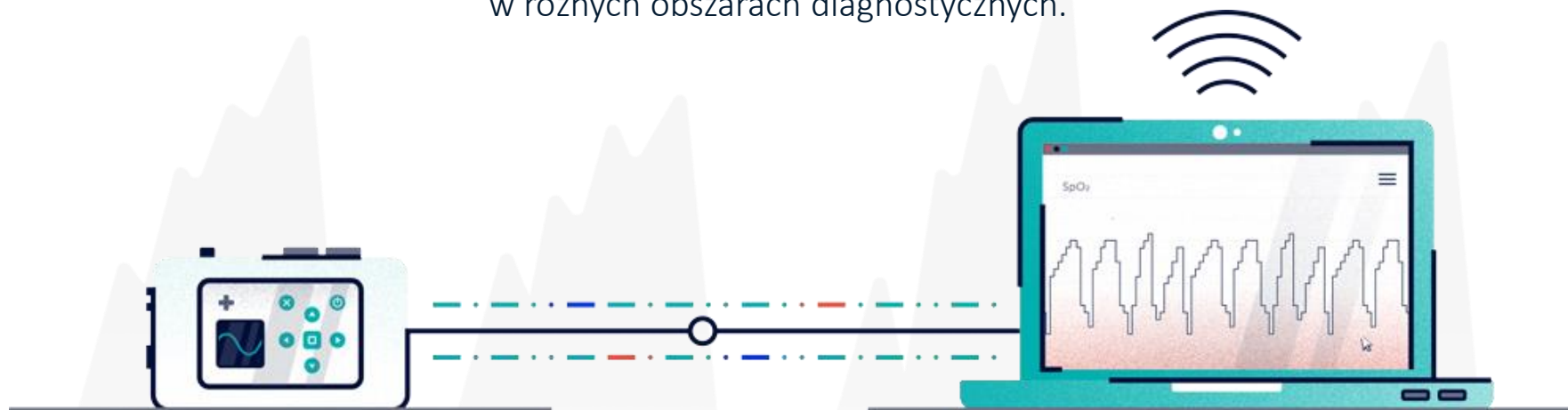
Plany rozwoju na lata 2020-2022

WARSZAWA, styczeń 2020



# Podstawowe informacje

Infoscan to firma telemedyczna z dużymi kompetencjami technologicznymi stosowanymi w różnych obszarach diagnostycznych.



**REJESTRATOR MED** – urządzenie do diagnostyki bezdechu sennego z autorskim oprogramowaniem

**OSASCAN** – system umożliwiający zdalne monitorowanie przebiegu badania oraz analizę (algorytmy) i opis wyniku online

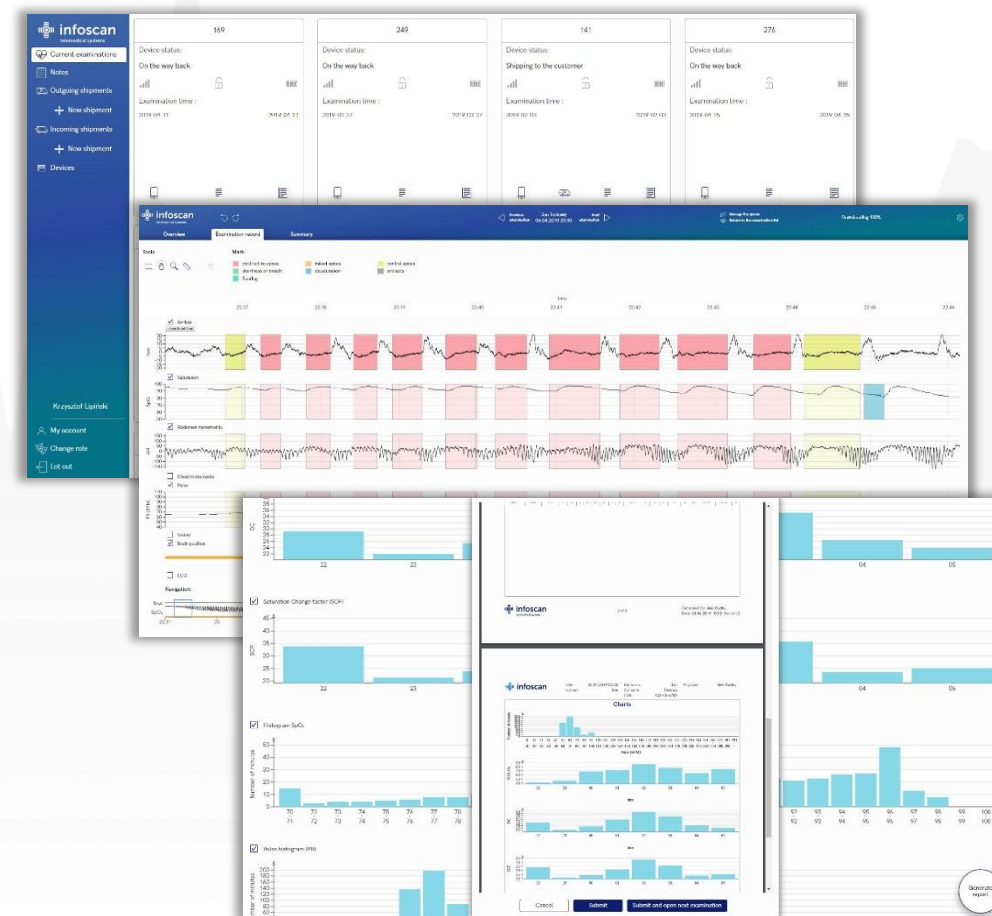
# Rejestrator MED



- ✓ Osobisty rejestrator danych fizjologicznych, który ma za zadanie dostarczenie informacji w zakresie diagnozowania i/lub leczenia warunków fizjologicznych, stanów zdrowia, chorób lub wad wrodzonych
- ✓ Miniaturowa konstrukcja rejestratora pozwala na funkcjonalne oraz komfortowe użytkowanie i wykorzystanie aparatu w różnych dziedzinach medycyny.
- ✓ Podstawowym zastosowaniem są przesiewowe badania m.in. w zakresie zaburzeń oddychania w czasie snu pozwalające na określenie czy badany pacjent wymaga dokładniejszej diagnostyki w warunkach klinicznych.

# Osascan – innowacyjny system telemedyczny

- ✓ Nowa wersja systemu telemedycznego – następca systemu Medium24
- ✓ **Możliwość skalowania rozwiązania – system zdolny do obsługi tysięcy badań wykonywanych jednocześnie**
- ✓ Wysokiej jakości interfejsy użytkownika
- ✓ Redukcja kosztów przeprowadzania procedur, przy jednoczesnym zapewnieniu wysokiej wydajności i jakości usługi
- ✓ Dostępna w 4 językach: polskim, angielskim, hiszpańskim i francuskim
- ✓ W planach tłumaczenie systemu na kolejne języki: chiński, arabski, rosyjski



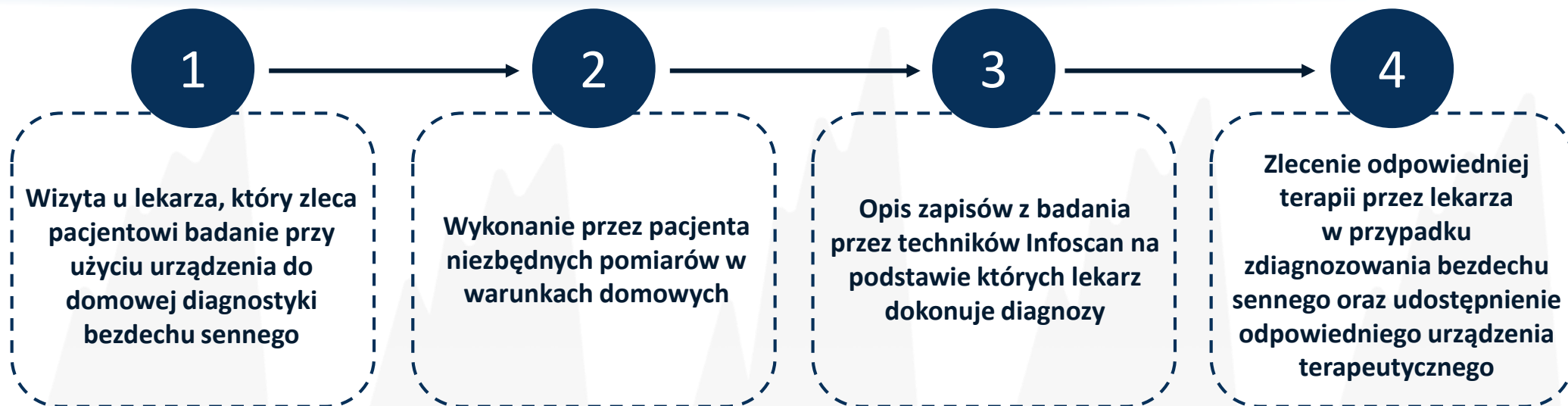
## Infoscan obecnie

Firma telemedyczna oferująca innowacyjne rozwiązanie do domowej diagnostyki bezdechu sennego

## Infoscan w 2022 roku

Firma technologiczno-medyczna oferująca kompleksową opiekę nad pacjentem w trakcie procesu diagnostyki oraz leczenia

# Przykładowy cykl leczenia pacjenta



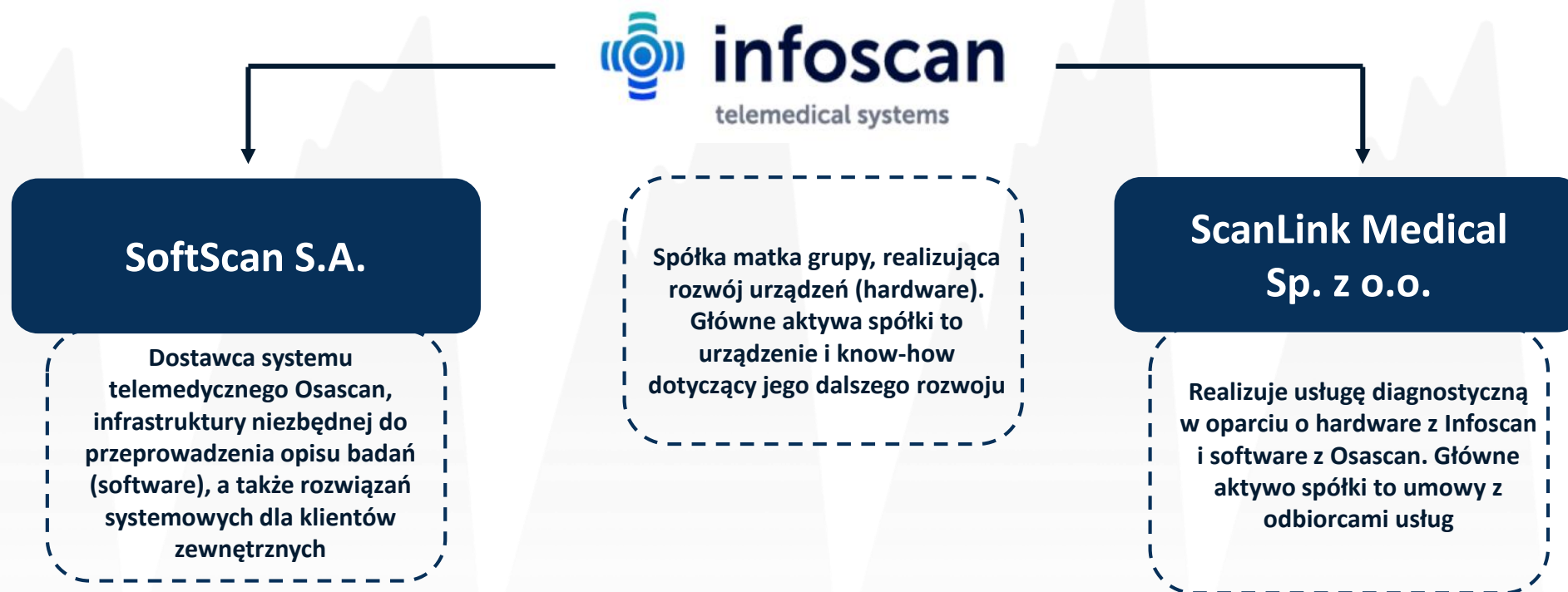
**Infoscan  
obecnie**



**Infoscan  
w 2022 roku**

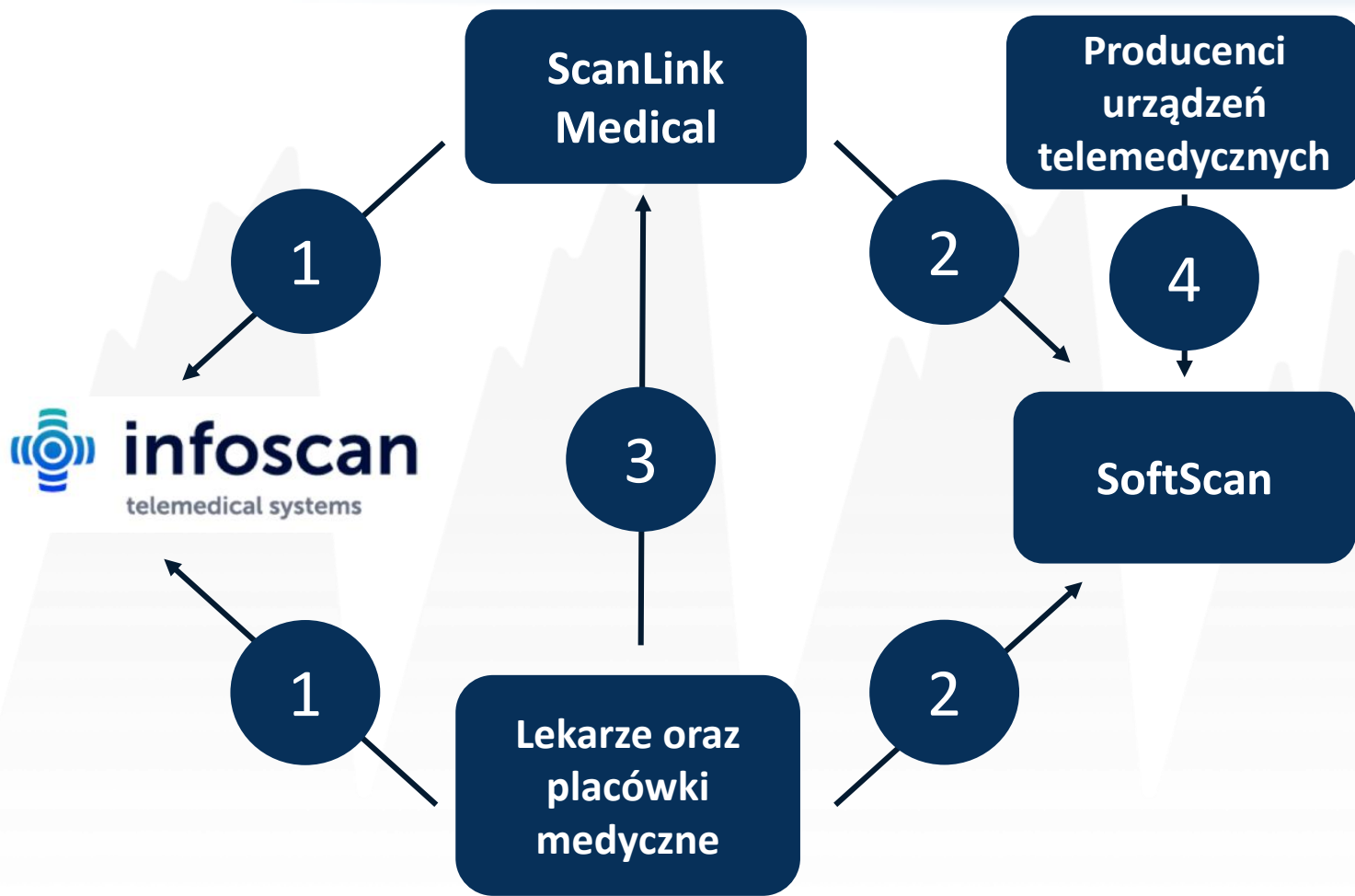


# Docelowa struktura Grupy Kapitałowej





# Nowa struktura przychodów



## Źródła przychodów:

- 1** Zakup urządzeń za gotówkę lub w modelu z finansowaniem zewnętrznym – lekarz samodzielnie stawia diagnozę
- 2** Zakup licencji na rok lub dłużej:
  - Platforma pozwala na szybkie dodanie kolejnych urządzeń
  - Pierwszym obszarem będzie diagnostyka kardiologiczna (trwają zaawansowane prace)
- 3** Zakup pojedynczego badania lub pakietu badań – ScanLink Medical dostarcza diagnozę
- 4** Zakup licencji na oprogramowanie telemedyczne przygotowane na indywidualne zlecenie przez zespół programistów SoftScan



Infoscan rozpoczyna pracę nad nowym urządzeniem, którego celem będzie zastąpienie Rejestratora Med i rozszerzenie wachlarza dostępnych badań wykonywanych przez Spółkę.

## Lista badań – I faza rozwoju urządzenia:



**ZOPS w konfiguracji z kaniulami i effort beltem:** rozwiązanie bardziej popularne na rynku, chętniej wykorzystywane przez lekarzy



**ZOPS w konfiguracji z akcelerometrami i termistorami:** aktualne rozwiązanie



**Holter EKG:** wielokanałowy, docelowo w trybie home-use. Rozwiązanie nieobecne na rynku



**Polisomnografia:** pełne badanie snu, wykonywane w klinikach, rozszerzające badanie ZOPS o rejestrację fal mózgowych i analizę faz snu

## Charakterystyka nowej wersji urządzenia:



**Uniwersalność:** Jedno urządzenie wykorzystywane przy wielu rodzajach badań (ZOPS, Holter EKG, Polisomnografia)



**Prosta obsługa:** Zmiana profilu pracy urządzenia będzie wymagała jedynie adaptacji wtyczek i konfiguracji urządzenia, bez konieczności podłączania zewnętrznych modułów.



**Praktyczność:** Urządzenie będzie posiadać dotykowy ekran, odpowiednio mocną baterię i możliwie jak najmniejsze wymiary.



**Kontrola prawidłowości badania:** W trakcie każdego badania urządzenie będzie kontrolować poprawność jego przebiegu, monitorując przymocowanie czujników, stan baterii i zasięg GSM.

## DZIAŁANIA:



Rozwój oferty placówki medycznej ScanLink Medical – rozpoczęcie komercyjnej działalności terapeutycznej poszerzonej o ofertę udostępniania produktów do leczenia bezdechu (np. CPAP)



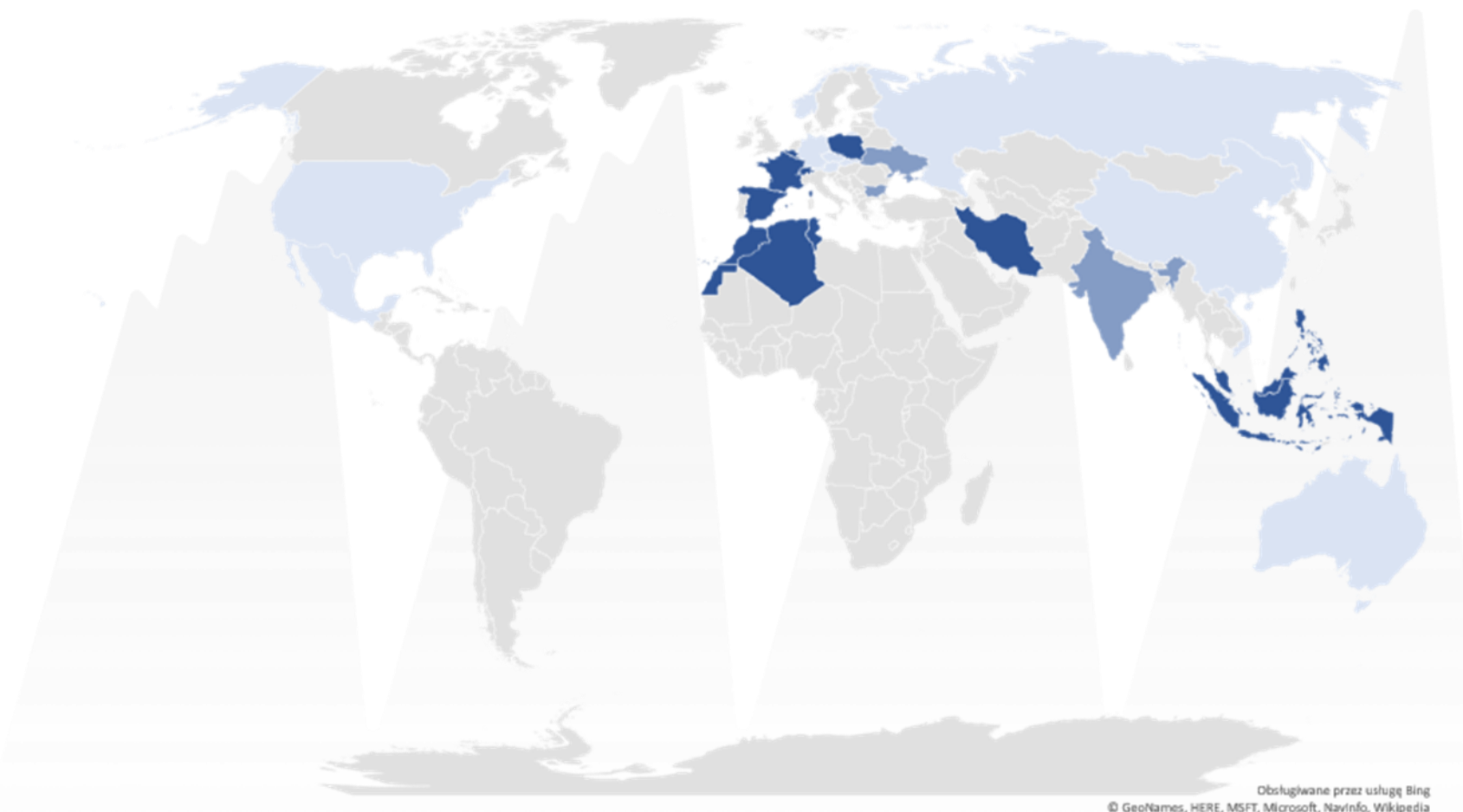
Umożliwienie zewnętrznym placówkom medycznym korzystania z rozwiązań Spółki dzięki atrakcyjnym warunkom finansowania poprzez leasing lub pożyczkę medyczną – współpraca z firmami leasingowymi

**ROZPOCZĘCIE KAMPANII SPOŁECZNEJ „ZBADAJ SIĘ SAM” POŁĄCZONEJ Z URUCHOMIENIEM KANAŁU E-COMMERCE**



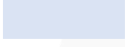
ok. **350**

**PLACÓWEK W POLSCE WYKONUJE BADANIA POD KĄTEM ZABURZEŃ ODDYCHANIA PODCZAS SNU\***






\* Wewnętrzne szacunki Infoscan S.A.



## LEGENDA






-  Podpisana umowa (Polska, Hiszpania, Iran, Francja, Belgia, Luksemburg, Szwajcaria, Algieria, Maroko, Tunezja, Filipiny, Singapur, Indonezja, Malezja)
-  Podpisany list intencyjny (Bułgaria, Indie, Ukraina)
-  Rynki perspektywiczne – Spółka rozważa rozpoczęcie działalności (Meksyk, Norwegia, Szwecja, Rosja, Wietnam, Australia, Wielka Brytania, Arabia Saudyjska, Austria, Czechy, Słowacja, Niemcy, USA, Chiny)

Obsługiwane przez usługę Bing  
© GeoNames, HERE, MSFT, Microsoft, NavInfo, Wikipedia

-  **PARTNER:** Giromed Institute
-  **MODEL SPRZEDAŻY:** Użyczenie urządzenia MED Recorder w celu uzyskiwania przychodu jako udziału w płatności za wykonane badanie
-  **STATUS:** 16 października 2019 roku Zarząd Spółki podpisał umowę z kontrahentem, podmiotem z siedzibą w Hiszpanii, której jednym z obszarów działalności jest świadczenie usług w zakresie dystrybucji sprzętu medycznego oraz badań diagnostycznych do szpitali i gabinetów. W ramach umowy Giromed zobowiązał się na początek do wynajęcia 10 urządzeń oraz do wykonania za ich pomocą minimum 520 badań w ciągu pierwszego roku współpracy. Negocjacje oraz podpisanie umowy było poprzedzone zawarciem listu intencyjnego.
-  **KOLEJNE KROKI:** Spółki analizują możliwość rozpoczęcia współpracy w zakresie dystrybucji technologii diagnostyki bezdechu sennego na terenie Meksyku. W związku z rozpoczęciem działalności na terenie Hiszpanii, Infoscan tworzy hiszpańską wersję językową systemu telemedycznego Osascan, dzięki której wejście na inne rynki hiszpańskojęzyczne będzie ułatwione.
-  **POTENCJAŁ RYNKU:** Szacuje się, że łącznie prawie 1,5 mln osób mieszkających w Hiszpanii może cierpieć na bezdech senny\*

*\* Szacunek wyliczony jako 3% populacji danego kraju. Jest to średni statystyczny udział chorych na bezdech w skali globalnej.*

*Źródło: <https://pdfs.semanticscholar.org/a770/f966f4eebb8039cbe490a5ce6b4850b93e76.pdf>*

-  **PARTNER:** China-Europe Association for Technical and Economic Cooperation - Shanghai Office („CEATEC”) & Yangtze River Delta Trade and Promotion Committee
-  **MODEL SPRZEDAŻY:** Użyczenie urządzenia MED Recorder w celu uzyskiwania przychodu jako udziału w płatności za wykonane badanie oraz sprzedaż urządzeń MED Recorder z licencją na korzystanie z systemu telemedycznego
-  **STATUS:** 20 listopada 2019 roku Zarząd Spółki podpisał umowę z IPAZ sp. z o.o, autoryzowanym przedstawicielem CEATEC - Shanghai Office & Yangtze River Delta Trade and Promotion Committee na Polskę. W ramach umowy kontrahent zobowiązał się do kontynuacji zapoczątkowanego w tym roku badania rynku chińskiego na potrzeby Spółki, a także do pozyskiwania nowych klientów dla Infoscana oraz sprzedaż rozwiązań oferowanych przez Infoscan S.A. Umowa została zawarta na 3 lata z automatycznym przejściem na czas nieokreślony.
-  **KOLEJNE KROKI:** Biuro CEATEC zlokalizowane w Szanghaju będzie prowadziło analizę rynku chińskiego po czym opracuje strategię dalszych działań. Następnie szanghajske biuro podejmie działania mające na celu pozyskanie kontrahentów w Chinach, zgodnie z opracowaną wcześniej strategią
-  **POTENCJAŁ RYNKU:** Szacuje się, że łącznie około 280 mln osób mieszkających w Chinach może mieć problemy z oddychaniem podczas snu\*

\* China-Europe Association for Technical and Economic Cooperation - Shanghai Office („CEATEC”) & Yangtze River Delta Trade and Promotion Committee



**PARTNER:** Bayard Medical (umowa podpisana z GBF International, podmiotem powiązanym)



**MODEL SPRZEDAŻY:** Sprzedaż urządzeń MED Recorder z licencją na korzystanie z systemu telemedycznego



**STATUS:** Do kontrahenta trafiło we wskazanym okresie 95 urządzeń.



**POTENCJAŁ RYNKU:** Zgodnie z informacjami z Société Française de Recherche et Médecine du Sommeil (francuska instytucja zajmująca się badaniami snu) w 2015 r. od 4% do 10% Francuzów (czyli od 2.5 do 6.4 milionów populacji) cierpiało na zespół bezdechu sennego. Ekspansji Spółki na tym rynku sprzyja rozpoczęcie refundacji konsultacji telemedycznych, co zostało uchwalone dekretem nr 2018-788 przez Ministerstwo Zdrowia oraz Opieki Społecznej (Ministère des Affaires sociales et de la Santé) 13 września 2018 r.



**PARTNER:** Kaladaran Co. Pl.



**MODEL SPRZEDAŻY:** Kontrakt został zawarty na 24 miesiące i obejmuje sprzedaż urządzeń oraz licencji na oprogramowanie do badania podmiotom medycznym na terenie Iranu.



**STATUS:** 25 września 2019 roku Zarząd Spółki podpisał list intencyjny z kontrahentem, podmiotem z siedzibą w Iranie, której jednym z obszarów działalności jest świadczenie usług w zakresie dystrybucji sprzętu medycznego oraz badań diagnostycznych do szpitali i gabinetów. Dystrybutor będzie składał zamówienie nie częściej niż raz w miesiącu, a cena pojedynczego urządzenia i licencji uzależniona jest od liczby zamówień w miesiącu. Jednocześnie dystrybutor dwa razy do roku będzie przekazywał spółce prognozy zapotrzebowania na kolejne sześć miesięcy. Negocjacje oraz podpisanie umowy było poprzedzone zawarciem listu intencyjnego.



**KOLEJNE KROKI:** Dzięki współpracy Infoscan otrzyma dostęp do przetargów organizowanych przez irański rząd.



**POTENCJAŁ RYNKU:** Szacuje się, że łącznie prawie 2,4 mln osób mieszkających w Iranem może cierpieć na bezdech senny\*

*\* Szacunek wyliczony jako 3% populacji danego kraju. Jest to średni statystyczny udział chorych na bezdech w skali globalnej.*

*Źródło: <https://pdfs.semanticscholar.org/a770/f966f4eebb8039cbe490a5ce6b4850b93e76.pdf>*



# Potencjalne perspektywiczne rynki

## ROSJA

Populacja: **146,9 mln**  
Szacowana liczba chorych  
na bezdech: **4,4 mln\***

## DANIA

Populacja: **5,8 mln**  
Szacowana liczba chorych  
na bezdech: **0,17 mln\*\***

## MEKSYK

Populacja: **124,6 mln**  
Szacowana liczba chorych  
na bezdech: **3,7 mln\*\***

## UKRAINA

Populacja: **41,9 mln**  
Szacowana liczba chorych  
na bezdech: **1,3 mln\*\***

## NORWEGIA

Populacja: **5,2 mln**  
Szacowana liczba chorych  
na bezdech: **0,15 mln\*\***

## BUŁGARIA

Populacja: **7,1 mln**  
Szacowana liczba chorych  
na bezdech: **0,2 mln\*\***

**4 mln zł**

SZACOWANA WARTOŚĆ  
NAKŁADÓW  
INWESTYCYJNYCH  
ZWIĄZANYCH Z EKSPANSJĄ  
ZAGRANICZNĄ

\* China-Europe Association for Technical and Economic Cooperation - Shanghai Office („CEATEC”) & Yangtze River Delta Trade and Promotion Committee

\*\* Szacunek wyliczony jako 3% populacji danego kraju. Jest to średni statystyczny udział chorych na bezdech w skali globalnej.  
Źródło: <https://pdfs.semanticscholar.org/a770/f966f4eebb8039cbe490a5ce6b4850b93e76.pdf>

## Plan działania na lata 2020-2022:



## Finansowanie:

ŚRODKI POZYSKANE OD INWESTORA ZAGRANICZNEGO



Infoscan zamierza być firmą, technologiczno-medyczną, która będzie odpowiadała za cały cykl diagnostyczno-terapeutyczny pacjenta



W tym celu zamierza rozwinąć działalność spółki zależnej ScanLink Medical, która będzie obsługiwać placówkę medyczną oraz zaplecze techników zajmujących się opisem badań. W ofercie placówki ma znaleźć się również udostępnianie produktów terapeutycznych



Infoscan zamierza również wykorzystać zdobyte know-how na działalność usługową, związaną z tworzeniem dostosowanego do klienta oprogramowania telemedycznego w ramach spółki zależnej SoftScan S.A.



Aby zwiększyć jakość usług oraz rozszerzyć zakres badań specjaliści spółki opracowują nową wersję Rejestratora MED, przy pomocy którego będzie można wykonywać badania pod kątem ZOPS, holter EKG oraz polisomnografię



Bardzo ważne jest dla Spółki jak najszybsze osiągnięcie progu rentowności, dlatego działania mające na celu wejście na kolejne rynki zagraniczne oraz rozwój na rynku polskim będą intensyfikowane.

Dziękujemy za uwagę

**InfoSCAN S.A.**

ul. Rejtana 17 lok. 16  
02-516 Warszawa, Polska

tel: 22 18-81-863  
fax: 22 18-81-023

e-mail: [inwestorzy@infoscan.pl](mailto:inwestorzy@infoscan.pl)  
[www.infoscan.pl](http://www.infoscan.pl)

