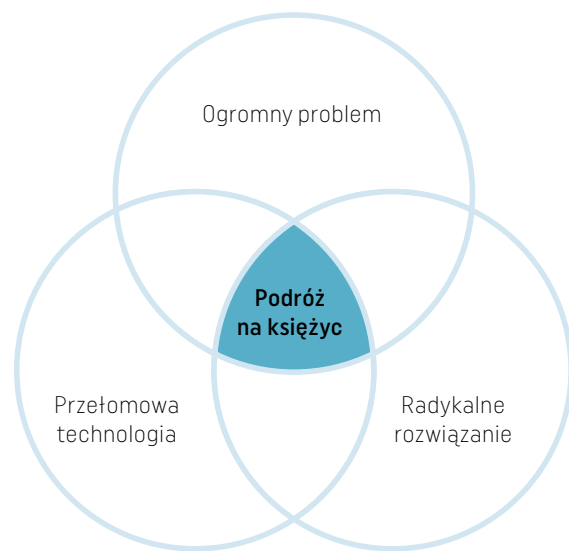


GIGANCI TECHNOLOGICZNI W OCHRONIE ZDROWIA

Duże firmy nowych technologii (ang. big tech) z Doliny Krzemowej oraz Chin już dawno dostrzegły w rynku zdrowia szansę na poszerzenie swojej działalności biznesowej. Teraz, gdy sektor przechodzi proces digitalizacji, wchodzi z rozwiązaniami idealnie skrojonymi pod potrzeby pacjentów. A to nie lada gracje: Apple (o wartości rynkowej ponad 3 bln euro), Alphabet (Google), Meta (obecnie Facebook), Amazon, Microsoft czy chiński Alibaba, Huawei lub Tencent. Inwestują w inteligentne zegarki, aby zyskać dostęp do jeszcze większej liczby danych, prowadzą badania nad systemami sztucznej inteligencji do zastosowań w farmacji i medycynie, rozwijają sieci własnych klinik.

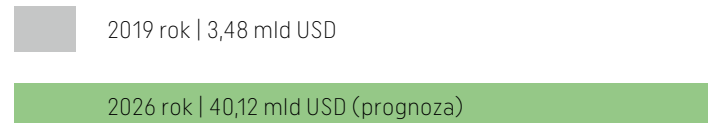


Strategia „podróż na księżyc”

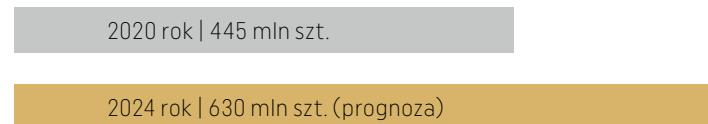
Strategie biznesowe big tech koncentrują się na rozwiązaniu dużych wyzwań z pomocą nowoczesnych technologii cyfrowych i radykalnych zmian. Dzięki skali działania, mają szansę na adaptację swoich rozwiązań na szeroką skalę. Posiadają niezbędne zasoby finansowe do badań i rozwoju oraz dużą bazę zaufanych klientów przywiązanych do ich usług cyfrowych – tego z kolei brakuje mniejszym graczom, także w ochronie zdrowia.

W tym znaczeniu strategia „podróż na księżyc” oznacza dokonanie dużego postępu dzięki zasobom naukowym, finansowym, know-how i gotowości na ryzyko.

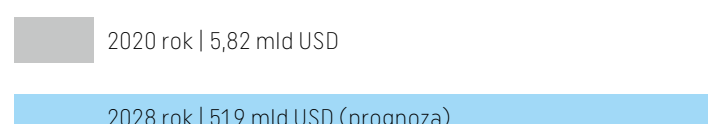
● Wielkość globalnego rynku rozwiązań sztucznej inteligencji



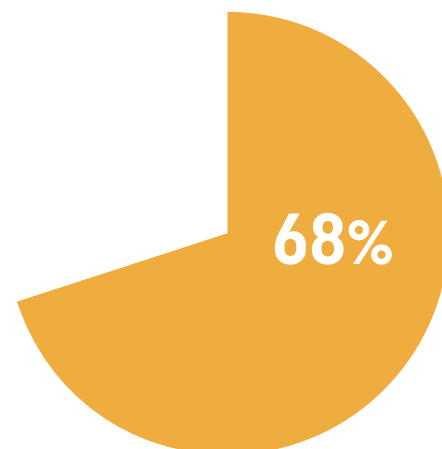
● Wielkość globalnego rynku urządzeń ubieralnych



● Wielkość globalnego rynku wirtualnych asystentów



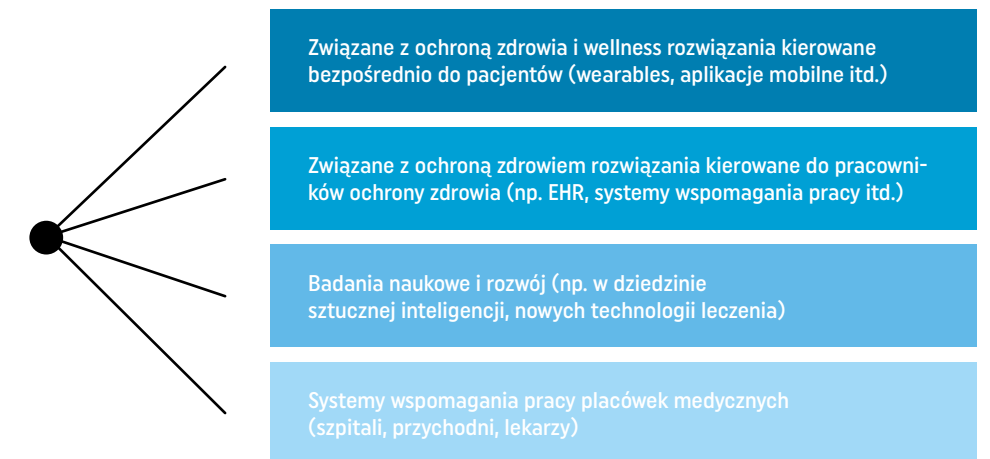
● Udział firm Amazon, Google i Microsoft w europejskim rynku rozwiązań chmurowych



● Firmy big tech i ich obszary działalności w ochronie zdrowia

	ALIBABA	AMAZON	APPLE	GOOGLE / ALPHABET	HUAWEI	IBM	INTEL	META (FACEBOOK)	MICROSOFT	NVIDIA	PHILIPS	SAMSUNG	SAP	SIEMENS	SONY	TENCENT
Technologie dla pacjentów oraz pracowników ochrony zdrowia																
Sztuczna inteligencja	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Urządzenia ubieralne i aplikacje	•	•	•	•	•			•			•	•	•	•	•	•
Wirtualne systemy wsparcia pracy	•	•	•	•	•			•							•	•
Rzeczywistość wirtualna i rozszerzona								•	•			•				
System zdrowia																
Chmura danych dla placówek zdrowia	•	•	•	•	•	•			•			•	•	•	•	•
Blockchain	•	•		•	•	•			•		•	•	•	•	•	•
Technologie medyczne i biotechnologie			•				•				•			•	•	
Robotyka		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Infrastruktura techniczna		•	•													•
Ubezpieczenia zdrowotne				•												•
Rynek leków	•	•										•				
Mobilność i logistyka		•		•											•	
Partnerstwa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Inwestycje	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Przejęcia	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Działalność naukowo-rozwojowa																
Nauka, badania i rozwój	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

BIG TECH W OCHRONIE ZDROWIA



Źródło: Tech-Giants in Healthcare, Bertelsmann Fund