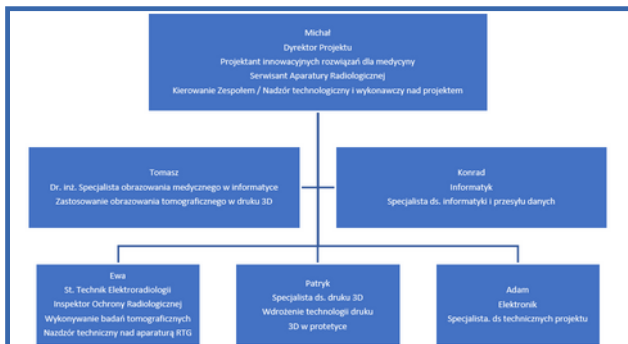


ORTHO CAD 3D ON-DEMAND



WIZJA

Dostarczenie innowacyjnych rozwiązań łączących nieustannie rozwijającą się technologię druku 3D z obrazowaniem tomograficznym 3D. Skracając czas niezbędny na wykonanie protezy zębowej podnosimy komfort pacjenta oraz umożliwiamy lekarzom stomatologom przyjęcie większej ilości pacjentów.

PRODUKT

Innowacyjne oprogramowanie pozwalającym na znaczne skrócenie czasu produkcji protezy akrylowej zębów oraz znacznie upraszcza cały proces technologiczny jej powstawania. Czas produkcji protezy zębowej w konwencjonalny sposób waha się od 3 do 5 dni roboczych i w znaczący sposób absorbuje czas pacjenta oraz lekarza stomatologa. Zastosowanie naszej technologii pozwala na osiągnięcie największego kompromisu pomiędzy czasem potrzebnym na produkcję protezy zębowej a jakością gotowego produktu. Ze względu na prosty interfejs przyjazny dla operatora oraz zaimplementowanie wielu zautomatyzowanych modułów korekcji w czasie rzeczywistym obsługa software'u nie wymaga od operatora specjalistycznej wiedzy z dziedziny projektowania 3D. Nasze oprogramowanie będzie przyjazne dla wielu aparatów RTG wspierających badania tomograficzne w technologii 3D, w związku z tym nabywca nie będzie potrzebował wymiany posiadanego sprzętu na nowy aby móc korzystać z naszego oprogramowania.



ETAPY REALIZACJI

- Kontynuacja badań nad oprogramowaniem
- Nawiązanie relacji biznesowych z dostawcami aparatury radiologicznej
- Nawiązanie relacji biznesowych z dostawcami medycznych Drukarek 3D
- Badania nad doбором materiału do produkcji protez
- Rozwój oprogramowania do celów druku implantologicznego

PROGNOZY

- Uzyskanie ochrony patentowej
- Przeprowadzenie badań technologicznych
- Rozwinięcie oraz dopracowanie oprogramowania
- Uzyskanie Finansowania na zakup aparatury niezbędnej do przeprowadzenia badań
- Uzyskanie Finansowania na przeprowadzenie badań technologicznych oraz klinicznych
- Uzyskanie Finansowania na walidację gotowego produktu oraz wprowadzenie na rynek krajowy oraz międzynarodowy

Promotor zespołu: Piotr Makówka
tel.: 502 447 569, e-mail: piotr.makowka@umed.lodz.pl



LEGENDA:



Pomysłodawca



Pomysł, np. know-how



Istnieją zdefiniowani kupcy



Zespół



Zgłoszenie na pomysł



Zbudowano biznesplan i wskazuje on na przychody



Spółka



Przyznana ochrona



Dokonano pierwszych sprzedaży