



**Opis strategii wdrożenia osiągnięć naukowych opracowanych przez studenta/ów
w ramach projektu *Partnerski Związek Nauki i Postępu***

Nazwa działania/nazwa rozwiązania/strategii
Okulary plazmatyczne
Imię i nazwisko autora/autorów
Bocian Martyna, Steinke Patrycja
Uczelnia, Wydział, Specjalność
Politechnika Poznańska, Zarządzanie
Przedsiębiorstwo lub branża, dla których dedykowane jest rozwiązanie/strategia
Branża optyczna
Opis rozwiązania/strategii: <ol style="list-style-type: none">1. <i>problem, na który odpowiada rozwiązanie/strategia</i>2. <i>podstawowy cel realizacji</i>
Ad.1
Okulary plazmatyczne są jedną z niewielu alternatyw dla tradycyjnych okularów korekcyjnych, które to stały się uciążliwym, ciężkim obowiązkiem dla osób z wadą wzroku. Jako produkt ultralekki oraz wyjątkowo wytrzymały - odpowiada obecnym wymaganiom zabieganych konsumentów. W związku z intensywnym trybem życia – ciągłe przemieszczanie się komunikacją miejską, przebywanie w tłumie oraz pęd towarzyszący życiu codziennemu – są one niezawodnym rozwiązaniem dla klienta. Ponadto odpowiadają one na zasadniczy problem – korekcji wady wraz z bieżącymi jej zmianami. Dzięki okularom plazmatycznym wada wzorku korygowana jest w sposób ciągły – podnosi to znacznie skuteczność działania sprzętu okulistycznego.
Ad. 2
Celem realizacji projektu o nazwie „Okulary plazmatyczne” było wyprodukowanie takiego sprzętu okulistycznego, który spełniałby wymagania obecnego klienta co do uniwersalności, jakości oraz wytrzymałości produktu. Produkt ten zapewnia możliwość szybkiego zakupu okularów, bez zbędnego oczekiwania na wyprodukowanie go. Tak zwana dostępność okularów „od ręki” w znaczny sposób ułatwia zabieganemu klientowi dostęp do najwyższej jakości i najbardziej zaawansowanej technologii dbania o własne zdrowie.

1

Elementy innowacyjne rozwiązania/strategii (jeśli istnieją)

Innowacyjność naszego produktu polega na tym, iż nigdy wcześniej żadne okulary ani soczewki nie umożliwiały dopasowania zakresu parametrów do wady wzorku bezpośrednio po ich założeniu. Omijana zostaje tutaj procedura badania wzorku oraz produkcji tychże okularów (najczęściej w tradycyjnym wymiarze trwająca około 4 dni ze względu na indywidualnie dopasowywany zakres parametrów do klienta). Ponadto wprowadzany przez nas produkt jest ultralekki – nie obciąża nosa, na którym to spoczywa produkt. Niesamowita wytrzymałość okularów plazmatycznych zapewnia konsumentowi możliwość prowadzenia intensywnego trybu życia w zatłoczonym mieście bez obaw o zniszczenie plazmy. Co więcej uniwersalność zapewnia spokój klienta o skuteczną korekcję wady wzorku, gdyż jest ona na bieżąco korygowana. W naszym produkcie jedynie sama forma produktu pozostaje standardowa – zbliżona wyglądem do tradycyjnych okularów z możliwością dopasowania dowolnych oprawek. Cała reszta prezentuje najwyższej jakości najnowocześniejszą technologię oraz niecodzienną innowacyjność.

Spodziewane korzyści dla przedsiębiorstwa wdrażającego rozwiązanie/strategię

W związku z coraz większym skomputeryzowaniem obecnego świata - wady wzorku stają się powszechną dolegliwością wśród społeczności. Okulary plazmatyczne w związku z tym dotyczą bardzo dużą grupę konsumentów, dla których najważniejsza jest skuteczność oraz czas. Wchodząc na tak duży rynek, przedsiębiorstwo wprowadzające nasze rozwiązanie zapewnia sobie wysoki dochód. Technologiczna doskonałość naszego produktu oraz fantastyczny pomysł na problem braku uniwersalności wśród produktów obecnie proponowanych przez innych producentów – zapewni firmie wdrażającej wzrost zaufania wśród konsumentów oraz wypromuje ją na markę nowoczesną i stabilną. Biorąc pod uwagę obecną sytuację w naszym kraju – zbyt niska innowacyjność Polski – z łatwością przedsiębiorstwo zainteresowane naszym produktem otrzyma dofinansowania z budżetu środków unijnych, jak i państwowych. Pozwoli to na rozwój całej firmy oraz skuteczne wypromowanie jej marki. Branża okulistyczna jest sektorem, którego rozwój jest nieunikniony chociażby ze względu na wciąż wydłużające się godziny pracy przy komputerze już od najmłodszych lat, co z pewnością skłoni rodziców do zainwestowania w produkt, który zapobiegnie przyszłościowym poważnym wadom wzroku wśród ich pociech.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych z późn. zmianami przez Samorząd Województwa Wielkopolskiego i Politechnikę Poznańską w celu umieszczenia opisów osiągnięć naukowych na stronie www.naukaipostep.pl.