

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

Nazwa działania/nazwa rozwiązania/strategii
Telefon komórkowy
Imię i nazwisko autora/autorów Ewa Berg, Łukasz Czarnywojtek
Uczelnia, Wydział, Specjalność Politechnika Poznańska, Wydział inżynierii Zarządzania, Zarządzanie
Przedsiębiorstwo lub branża, dla których dedykowane jest rozwiązanie/strategia Branża telefonii komórkowej
Opis rozwiązania/strategii: <i>1. problem, na który odpowiada rozwiązanie/strategia</i> Większość ludzi trzyma telefon w kieszeni lub torbie podręcznej. Niedopracowane blokady takich telefonów powodują, że nacisk jakiegokolwiek przedmiotu powoduje odblokowanie telefonu, który dalej wykonuje na przykład niechciane połączenia. Przy takich niespodziankach zafundowanych przez telefon użytkownik traci nawet kilkadziesiąt złotych rocznie. <i>2. podstawowy cel realizacji</i> Celem realizacji projektu o nazwie „Telefon komórkowy” było wyprodukowanie takiego telefonu komórkowego z taką blokadą ekranu, który spełniałby wymagania obecnego klienta co do funkcji, jakości i wytrzymałości produktu. Produkt ten zapewnia możliwość wyeliminowania niechcianego odblokowania go. Takie rozwiązanie pozwala na korzystaniu z urządzenia tylko wtedy, gdy użytkownik wyraża chęć skorzystania z niego.

Elementy innowacyjne rozwiązania/strategii (jeśli istnieją)

Innowacyjność naszego produktu polega na tym, iż nigdy wcześniej żaden telefon komórkowy nie posiadał funkcji odblokowania go przez linie papilarne właściciela urządzenia. Wyliminowany zostaje tutaj problematyczne odblokowywanie telefonu przez jakikolwiek nacisk, który wykonuje połączenia czy wchodzi w przeglądarkę internetową, powodując zmniejszanie się środków na koncie. Ponadto proponowany przez nas produkt posiada wiele nowoczesnych funkcji takich jak dobry aparat z kamerą, możliwość wykonywania wideo rozmów, WiFi – pozwalające na bezprzewodowe korzystanie z Internetu, możliwość obsługiwanie różnego rodzaju plików tekstowych jak i multimedialnych i muzycznych. Duża wytrzymałość obudowy telefonu zapewnia konsumentowi możliwość prowadzenia intensywnego trybu życia bez obaw o zniszczenie produktu między innymi przez jego upadek na ziemię. W proponowanym rozwiązaniu forma produktu pozostaje standardowa – jest wymiarów i wagi jak normalny telefon innych producentów. Jedynie dodatkowa blokada ekranu prezentuje najnowocześniejszą technologię oraz niecodzienną innowacyjność. Funkcja ta jest dedykowana dla użytkowników, którzy odczuwają niezadowolenie z powodu niesatysfakcjonującej ich blokady klawiatury.

Spodziewane korzyści dla przedsiębiorstwa wdrażającego rozwiązanie/strategię

W związku z postępowaniem technologicznym na świecie ludzie oczekują zaskakujących ich innowacji, które mogą ułatwić im codzienne życie. Proponowany przez nas telefon komórkowy z dodatkową funkcją odblokowania ekranu przez linie papilarne spełnia oczekiwania wielu konsumentów, którzy szukają nowych rozwiązań pozwalających im zapobiec niechcianemu odblokowaniu się telefonu. Wchodząc na tak duży rynek z bardzo innowacyjnym rozwiązaniem prawdopodobieństwo osiągnięcia dużego dochodu na sprzedaży jest wysokie. Technologiczna doskonałość proponowanego przez nas rozwiązania oraz fantastyczny pomysł na problem uniwersalnego odblokowania ekranu telefonu – zapewnia firmie (zwłaszcza wchodzącej na rynek) szanse wzrostu zaufania wśród konsumentów oraz wypromuje markę firmy na bardziej nowoczesną. Biorąc pod uwagę sytuację w naszym kraju, czyli zbyt niska innowacyjność Polski, pozwoli to przedsiębiorstwu przebić się przez te bardziej znane rynki telefonii oraz skutecznie wypromować. Branża telefonii komórkowej jest sektorem rozwijającym się i każda z mark stara się szukać innowacyjnych rozwiązań, pozwalających na to, by kontrolować działanie swojego telefonu, co skłania konsumenta, by wybrać właśnie proponowane przez nas rozwiązanie.

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