



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

Nazwa działania/nazwa rozwiązania/strategii Hot Connect – ogrzewanie postojowe ze zdalnym sterowaniem
Imię i nazwisko autora/autorów Władysław Linkowski, Aleksander Alva
Uczelnia, Wydział, Specjalność Politechnika Poznańska Wydział Inżynierii Zarządzania, kierunek Zarządzanie
Przedsiębiorstwo lub branża, dla których dedykowane jest rozwiązanie/strategia Rozwiązanie kierowane dla branży motoryzacyjnej
Opis rozwiązania/strategii: <ul style="list-style-type: none"> <li>1. <i>problem, na który odpowiada rozwiązanie/strategia</i></li> <li>2. <i>podstawowy cel realizacji</i></li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. *Dyskomfort wsiadania do nie rozgrzanego w okresie zimowym auta. <ul style="list-style-type: none"> <li>*Problemy z zapalaniem, nierówna praca silnika, zaparowane szyby, przenikliwy chłód w kabinie</li> <li>*Jazda nie odśnieżonym autem staje się niebezpieczna i mało komfortowa</li> <li>*Brak możliwości zdalnego sterowania dostępnych na rynku ogrzewań postojowych</li> </ul> </li> <li>2. Nasza grupa postanowiła znaleźć rozwiązanie na wymienione wyżej problemy, stąd zrodził się pomysł na udoskonalenie istniejących już od lat na rynku ogrzewań postojowy o moduł bezprzewodowej komunikacji z dowolnym telefonem komórkowym. Naszym zamierzeniem było stworzenie systemu który bez żadnych ograniczeń pozwala na sterowanie i programowanie ogrzewaniem postojowym, bez względu na to w jakiej odległości znajdujemy się od naszego pojazdu, oraz kiedy będziemy chcieli nim wyruszyć w trasę. System musi być w pełni kompatybilny z większością telefonów komórkowych, oraz niezawodny bez względu na lokalizację, odległość, prognozę pogody itp. Naszym nadrzędnym celem było stworzenie rozwiązania które w pełni usatysfakcjonuje naszych klientów, będzie niezawodne, w znaczącym stopniu poprawi komfort i bezpieczeństwo użytkowania auta.</li> </ol>





#### Elementy innowacyjne rozwiązania/strategii (jeśli istnieją)

Nasze rozwiązanie staje się doskonałą receptą na wyżej wymienione problemy gdyż, jest innowacyjnym połączeniem czegoś co od lat istnieje i nieustannie się rozwija na rynku światowym. Połączenie tradycyjnego ogrzewania postojowego wraz z wykorzystaniem sieci telefonicznej GSM i prostej aplikacji na telefon w stu procentach zadowoli każdego użytkownika samochodu. W naszym przypadku innowacyjnością jest zastosowanie technologii która sprawia że użytkownik staje się mobilny i niezależny, co daje olbrzymią przewagę nad istniejącymi już rozwiązaniami tego typu.

#### Spodziewane korzyści dla przedsiębiorstwa wdrażającego rozwiązanie/strategię

- \*Wzrost rozpoznawalności marki na rynku
- \*Olbrzymie korzyści finansowe
- \*Możliwość ekspansji na rynki światowe
- \*Nawiązanie współpracy z największymi firmami produkującymi ogrzewania postojowe
- \*Wzrost poważania wśród klientów z branży motoryzacyjnej

"Jednocześnie, uprzejmie prosimy o wyrażenie zgody 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](http://www.naukaipostep.pl)."