



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

Nazwa działania/nazwa rozwiązania/strategii Aplikacja na telefon A&T Rejestrowanie głosu i zapisywanie w formie tekstu.
Imię i nazwisko autora/autorów Daria Szaumkessel Marta Winiewicz
Uczelnia, Wydział, Specjalność Politechnika Poznańska Wydział Inżynierii Zarządzania Kierunek: Zarządzanie
Przedsiębiorstwo lub branża, dla których dedykowane jest rozwiązanie/strategia Branża: Informatyczna – producenci oprogramowania na telefony komórkowe.
Opis rozwiązania/strategii: <ol style="list-style-type: none"><i>problem, na który odpowiada rozwiązanie/strategia</i> <p>Strategia rozwiązuje problem dotyczący dużej ilości poświęcanego czasu na bezpośrednią pracę przy komputerze. Dzięki wykreowanej aplikacji można ten czas zredukować do minimum. Żmudne przepisywanie tekstu można zastąpić nagrywaniem wypowiedzianej treści. Dodatkowym atutem strategii jest możliwość wykorzystania aplikacji wśród osób niesłyszących. Ułatwi ona codzienną komunikację.</p><i>podstawowy cel realizacji</i> <p>W dzisiejszych czasach dąży się do minimalizacji czasu wykonywanych zadań, ponieważ najważniejszym aspektem jest szybkość oraz osiągnięcie wysokiej efektywności. Idealną odpowiedzią na wymagania dzisiejszych czasów jest realizacja projektu dotyczącego stworzenia aplikacji przetwarzającej dźwięk na tekst. Głównym zamierzeniem jest redukcja czasu potrzebnego na długotrwały proces przepisywania tekstu. Produkt pozwoli na dosłowne zapisanie wypowiedzi, co ułatwi wielu użytkownikom sporządzenie notatek, prac zaliczeniowych jak również rejestrację wywiadów oraz reportaży.</p>

Elementy innowacyjne rozwiązania/strategii (jeśli istnieją)

Aplikacja Audio&Text, która rejestruje głos i przetwarza go na tekst jest w pełni innowacyjna, ponieważ jako jedyna działa w takiej formie.

Produkt posiada translator za pomocą, którego istnieje możliwość przetłumaczenia każdego nagrania zapisanego w postaci tekstu na inne języki. Translator ma na celu ułatwienie komunikacji w czasie podróży zagranicą, bądź delegacji czy spotkań biznesowych.

Aplikacja A&T sprostą nawet najmniej wyraźnej mowie poprzez zainstalowane filtry mowy. Ta funkcja jest sporym udogodnieniem, ponieważ wiele osób ma problemy z dykcją.

Dodatkowym udogodnieniem produktu jest funkcja ułatwiająca ewentualną potrzebę weryfikacji błędów związaną z niedbałością w mówieniu.

Spodziewane korzyści dla przedsiębiorstwa wdrażającego rozwiązanie/strategię

- Gwarancja zysku na przestrzeni lat
- Korzyść związana z brakiem ponoszonych kosztów transportu produktu dzięki dystrybucji elektronicznej
- Szansa na duże zainteresowanie produktem ze względu na małą konkurencję
- Spodziewaną korzyścią może być chęć nawiązania współpracy przez firmy zajmujące się tworzeniem oprogramowań na telefony komórkowe
- Korzyść związana z dotarciem do społeczeństwa poprzez tanią i skuteczną promocję produktu
- Perspektywa wypełnienia niszy rynkowej związanej z brakiem podobnych produktów na rynku
- Tworzenie oprogramowania nie wymaga dużych nakładów finansowych, ponieważ przy pisaniu oprogramowania jedynym kosztem jest nakład pracy, a nie przykładowo drogie materiały
- Korzyść oparta na niewielkim ryzyku związanym z wprowadzeniem produktu na rynek

Wyrażamy 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.