



[www.mapadotacji.gov.pl](http://www.mapadotacji.gov.pl)

Firma Zylia Sp. z o.o. realizuje projekt dofinansowany z Funduszy Europejskich „Wzrost konkurencyjności przedsiębiorstwa Zylia Sp. z o.o. poprzez wykorzystanie usług doradczych w zakresie innowacji oraz wsparcia innowacji, które pozwolą wprowadzić na rynek innowacyjny produkt”

Celem realizacji projektu jest wprowadzenie na rynek innowacyjnego urządzenia w obszarze urządzeń multimedialnych – mikrofonu 360, dzięki wykorzystaniu wyników własnych prac badawczo-rozwojowych i skorzystaniu z doradztwa w zakresie innowacji i wsparcia innowacji, świadczonych przez IOB.

Przedmiotem projektu jest skorzystanie z usług proinnowacyjnych w zakresie innowacji oraz wsparcia innowacji, przeprowadzonych przez IOB. Zakres usługi doradczej dotyczyć będzie transferu wiedzy, korzystania z norm i regulacji, testowania i certyfikacji jakości. Projekt podzielony będzie na kilka etapów doradczych:

- analiza projektu
- prace projektowe - koncepcja technologiczna i wizualna produktu, rozwiązania mechaniczne i technologiczne, komunikacja wizualna
- doradztwo w zakresie procesów produkcyjnych
- certyfikacja
- testy
- doradztwo w zakresie komercjalizacji

Realizacja projektu w postaci proinnowacyjnych usług doradczych jest niezbędna, gdyż będzie stymulować proces wdrażania innowacji w postaci technologii dla mikrofonu 360 stopni, stanowiącego nowy, innowacyjny produkt w ofercie firmy Zylia oraz unikalny produkt na rynku światowym. Urządzenie to będzie pozwalało na selektywne nagrywanie kilku źródeł dźwięku, w szczególności przez zespoły muzyczne, które wykorzystują różne instrumenty (gitara, skrzypce, perkusja, trąbka + wokal) i odtworzenie nagrania danego instrumentu bez odtwarzania pozostałych dźwięków, w celu doskonalenia umiejętności muzyka. Innowacyjność opiera się na macierzy mikrofonów, umożliwiających separację dźwięków i ich wyodrębnioną rejestrację, dzięki odpowiedniej odległości i kątami między poszczególnymi mikrofonami, które mają kluczowy wpływ na jakość algorytmów filtrujących, rozdzielających ścieżki dźwięku. Efektem projektu będzie urządzenie zasadniczo zmieniające proces rejestrowania nagrań wielu dźwięków i proces ich przetwarzania - nagrywanie, odtwarzanie, obróbka, katalogowanie materiału.

Rezultatem projektu poza innowacją produktową i procesową, będzie powiązana z nowym produktem, innowacja organizacyjna (nowe metody organizacyjne w firmie i w kontaktach z otoczeniem) i marketingowa (nowe rodzaje dystrybucji, promocji, designu); wzrost nakładów na B+R.

**Wartość projektu: 357 807.00 PLN**

**Dofinansowanie projektu z UE: 203 630.00 PLN**