

Raport bieżący ESPI nr 2/2023

Data sporządzenia: 2023-03-01

Skrócona nazwa emitenta: QUARTICON S.A.

Temat: Aktualizacja informacji w sprawie realizacji prac badawczo-rozwojowych w projekcie AI Stylista Modowy.

Podstawa prawna: Art. 17 ust. 1 MAR - informacje poufne.

Zarząd QuarticOn S.A. ["Spółka", "Emitenta"] informuje, że w związku z zakończeniem z końcem lutego 2023 r. prac naukowo-badawczych [badania przemysłowe] w ramach projektu "AI Stylista Modowy" [Projekt], współfinansowanego ze środków unijnych, w dniu 1 marca 2023 r. Spółka rozpoczęła realizację kolejnego etapu prac w ramach wspomnianego Projektu tj. prac rozwojowych.

Jednymi z głównych zadań w fazie prac rozwojowych nad Projektem jest:

- Integracja z aktualnym rozwiązaniem systemu rekomendacji dla sklepów internetowych;
- Stworzenie nowych funkcjonalności AI merchandisingu dla sklepów modowych, wykorzystujące nowe algorytmy AI Stylisty Modowego;
- Przeprowadzenie projektów pilotażowych z wybranymi sklepami internetowymi z branży fashion;
- Rozpoczęcie prac nad aplikacją mobilną dla rynku masowego B2C, której celem będzie wsparcie użytkownika w znajdowaniu odzieży w ofercie sklepów internetowych oraz pomoc w takim ich doborze, jakby to robił profesjonalny stylistka modowy.

Natomiast efektem zakończenia etapu badań przemysłowych jest:

- Zbudowanie i wytrenowanie modeli AI na bazie milionów zdjęć stylizacji modowych w środowisku laboratoryjnym;
- Przygotowanie prototypów systemu AI Stylisty modowego dla sklepów internetowych;
- Przeprowadzenie symulacji działania algorytmów na bazie dziesiątek tysięcy przykładów odzieży ze sklepów internetowych oraz weryfikacja jakości wyników przez profesjonalnych stylistów modowych.

Rozpoczęcie fazy prac rozwojowych jest mocno związane z samym rynkiem branżowym, pierwszymi zadaniami komercyjnymi oraz tworzeniem aplikacji dla sektora B2C. W ocenie Spółki rozpoczęcie etapu prac rozwojowych i jego późniejsze pomyślnie zakończenie, przybliży Emitenta do finalizacji realizacji Projektu, a w konsekwencji do zaoferowania tego rozwiązania branży fashion jako narzędzia do personalizacji oferty e-sklepu. Spółka oczekuje, że w ciągu dwóch lat od momentu uruchomienia marketplace AI Stylisty Modowego oraz związanej z nim aplikacji, stanie się on jednym z kluczowych źródeł przychodów spółki.

Zgodnie z harmonogramem Projektu, Spółka planuje zakończyć prace rozwojowe po 6 miesiącach. Już w trakcie trwania obecnego etapu realizacji projektu [prace rozwojowe], QuarticOn planuje realizację pierwszych pilotażowych wdrożeń i testów z wybranymi sklepami internetowymi.

Spółka przewiduje, że Projekt zostanie zakończony w grudniu 2023 roku [ostatni, 4-miesięczny etap realizacji projektu, to prace przedwdrożeniowe]. Realizację projektu Spółka rozpoczęła w listopadzie 2021 roku.

Spółka przypomina, że celem Projektu jest zbudowanie innowacyjnego rozwiązania opartego o najnowsze metody sztucznej inteligencji, dedykowane dla sklepów internetowych działających w branży mody. Dzięki niemu, sklep będzie w stanie automatycznie zarządzać merchandisingiem e-sklepowym [efekt taki sam, jak w przypadku gdyby produkty na wirtualnych półkach sklepowych rozkładał profesjonalny stylistka i każda e-półka była dopasowana do potrzeb indywidualnego klienta odwiedzającego sklep]. Opracowane rozwiązanie to zupełnie nowa generacja silników rekomendacji produktów [technologii powszechnie używanych do tego celu w e-sklepach]. W odróżnieniu od dostępnych obecnie rozwiązań, algorytmy AI Stylisty Modowego nie potrzebują danych historycznych [historii zakupów w sklepie] na zbudowanie „swojej wiedzy”, ponieważ zostały wytrenowane na milionach zdjęć m.in. z serwisów modowych, jak należy zestawiać ze sobą ubrania, aby tworzyły spójną stylizację. Jest to szczególnie ważne właśnie dla rynku fashion, gdyż pozwala na szybszą i bardziej precyzyjną sprzedaż nowych kolekcji i krótkich serii, dla których dane historyczne o sprzedaży nie są jeszcze dostępne.

O kolejnych istotnych etapach związanych z realizacją Projektu Spółka będzie informowała w trybie właściwych raportów.

Podpisy osób reprezentujących spółkę:

Paweł Wyborski - Prezes Zarządu

Michał Giergielewicz - Członek Zarządu