

Evorain sp. z o.o.

Spółka Evorain to połączenie eksperckiej wiedzy naukowców politechniki częstochowskiej z zakresu sztucznej inteligencji wraz ze zdobytym doświadczeniem w biznesie.

Założyciele, a zarazem zarządzający spółką to osoby o udokumentowanym dorobku naukowym opublikowanym w międzynarodowych publikacjach.

Prezesem zarządu Evorain sp. z o.o. jest Jakub Romanowski, który uzyskał tytuł doktora nauk informatycznych w 2023 roku. Pozostali członkowie zarządu, Piotr Woldan i Paweł Staszewski, przygotowują się obecnie do obrony swoich prac doktorskich, które powstały także na Politechnice Częstochowskiej. Rozprawy doktorskie dotyczą systemów rekomendacyjnych oraz przetwarzania obrazów z wykorzystaniem głębokich sieci neuronowych.

Jednym z pierwszych opracowanych rozwiązań wykorzystujących sieci neuronowe to autorski framework (AI) do badania dna oka ludzkiego. Można powiedzieć, że produkt który był unikalny na skalę światową nie został wdrożony komercyjnie jednakże zapoczątkował wiele ciekawych projektów.

Spółka wykorzystując unikalną wiedzę z zakresu przetwarzania obrazów i wykorzystania sztucznej inteligencji zastosowała z powodzeniem rozwiązanie w branży sejsmicznej. W 2022 roku firma Evorain została za to uhonorowana prestiżową nagrodą „Innowatora Wprost” w kategorii Dobre Geny Innowacji za swoje innowacyjne podejście do wykorzystania sztucznej inteligencji, współpracując z PGNiG. Tutaj ciekawostką jest właśnie zastosowanie algorytmów opracowanych do badania dna oka, które okazały się punktem wyjścia do analizy warstw ziemi, a w konsekwencji poszukiwania złóż węglowodorów.

Projekt mytalent.link

Obecnie wykorzystywane narzędzie psychometryczne w projekcie [mytalent.link](#) to efekt połączenia wiedzy eksperckiej z zakresu sztucznej inteligencji oraz doświadczeń eksperckich z zakresu psychometrii wspólników w spółce celowej [AIA Concept](#).

Rozwiązanie mytalent.link to projekt oparty o rozwiązania informatyczne – sztuczna inteligencja i psychologia, psychometria tworząc unikatowe powiązanie skrajnych dziedzin nauki służący ukierunkowaniu ścieżki zawodowej lub edukacji. Projekt mytalent.link odpowiada bezpośrednio na potrzebę młodych ludzi, którą ankietowaliśmy pod kątem ich potrzeb

związanych ze wsparciem w wyborze kierunków edukacji lub ścieżki zawodowej. Rozpoczynając projekt mytalent.link opieraliśmy się bezpośrednio o potrzeby ankietowanych młodych ludzi ale i o naszą wiedzę ekspercką dotyczącą psychometrii i budowania „idealnych zespołów” w przedsiębiorstwach.