



Názov projektu: "AI Tutor: AI-Enhanced Medical Learning in Extended Reality"

Názov opatrenia: K9 Investícia 5: Výskum a inovácie pre digitalizáciu ekonomiky

Prijímateľ: Virtual Medicine, s.r.o.

Miesto realizácie: Koceľová 9, 821 08 Bratislava

Partner 1: TENENET o.z.

Miesto realizácie: Oravská 3083/4, 903 01 Senec

Partner 2: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Miesto realizácie: Trieda SNP 457/1, 040 11 Košice

Opis projektu:

Projekt AI Tutor prináša revolúciu v štúdiu ľudskej anatómie. Tento pokročilý vzdelávací nástroj využíva umelú inteligenciu (AI) v rozšírenej realite (XR) na vytvorenie pohlcujúceho interaktívneho zážitku z učenia. Je zameraný na študentov medicíny, odborníkov a širokú verejnosť. Ponúka personalizované výučbové hodiny AI, ktoré používateľov prevedú podrobnými 3D anatomickými modelmi. Medzi kľúčové funkcie patrí hlasom ovládaná navigácia, virtuálny avatar asistenta AI a testy generované AI na hodnotenie vedomostí. Schopnosť aplikácie uspokojiť širokú škálu vzdelávacích potrieb, od komplexných učebných osnov pre študentov medicíny, cez špecializované vzdelávanie pre zdravotné sestry až po nadšencov a širokú verejnosť, výrazne rozširuje jej trhový potenciál. Tento projekt stanovuje nový štandard v oblasti medicínskeho vzdelávania, čím sa anatómia stáva viac prístupnou a pútavou prostredníctvom najmodernejšej technológie.

Prostriedky mechanizmu: 998 986,14 EUR