

QUARK ENGINEERING SZOLGÁLTATÓ KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG. „RETROFIT ANTROPOMORF MESTERSÉGES INTELLIGENCIA ADAPTER FEJLESZTÉSE” CÍMŰ PROJEKTJÉNEK ZÁRÁSA.

Az Quark Kft. a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból meghirdetett a mikro- és kisvállalkozások innovációs tevékenységének ösztönzése piacorientált innovációs projektjeik támogatásával 2020-1.1.1-KKV-START-2020-00004 azonosítószámmal nyilvántartott projekt sikeresen megvalósult.

A projekt tevékenység publikálható rövid összefoglalója:

A projekt keretében retrofit antropomorf mesterséges intelligencia adapter prototípusa valósult meg. A mindennapi szociális és munkahelyi környezetünkben megtalálható kávé- és italautomaták, egyéb szolgáltató berendezések viszonylag könnyen elláthatók ezzel a retrofit informatikai egységgel, amely digitálisan kapcsolódik egy felhőben működtetett MI alapú adatelemző rendszerhez és alkalmas arra is, hogy képsort, hangfolyamot közvetítsen az „okossá tett” berendezéstől egy felhőben tárolt és működtetett mesterséges intelligenciához, valamint kép és/vagy hang alapú információt adjon át a vele kommunikáló fogyasztónak. Már ma is jelentős számú okos eszközzel (smart & IoT device) működünk együtt és a közeljövőben várhatóan további sok ezer fajta (akár több milliárd példányszámú) olyan okos eszköz kerül majd a környezetünkbe, amelyek használata javítja a munkánk és a mindennapi életszervezésünk hatékonyságát és amelyek valamilyen módon információcserére (kommunikációra) képesek. Azok a megelőző technológiai korszakból származó berendezések, amelyek „némák”, nem interaktívak, hamarosan jelentős piaci hátrányba kerülnek. Gyártóiknak és működtetőiknek erős piaci érdekük, hogy okossá (smart) tegyék őket és rákössék őket a kommunikációs világhálóra. A projekt során a fenti RAMI adapter fejlesztése mellett sor került az új – RAMI adapter funkcionalitáson alapuló – eszköz vezérlő rendszer működéséhez szükséges informatikai háttér kiépítésére kialakítására is.

Projekt megvalósítási időtartama:

- a projekt kezdő időpontja: 2021.01.01.
- a projekt záró időpontja: 2021.12.31.

Projekt összköltségvetése: 33.259.000 Ft

Támogatás összege: 19.955.400 Ft

Támogatás mértéke: 60 %