Intelligens Integrált Vasútfelügyeleti Rendszer

Tájékoztatás a GINOP 2.2.1-15 pályázatban való részvételről



Kedvezményezett neve: MÁV Zrt. (Konzorciumi tagok: Óbudai Egyetem, CS-Process Kft., Invitech ICT Services Kft.)

Projekt címe: Integrált Intelligens Vasútfelügyeleti Rendszer kifejlesztése

Szerződött támogatás összege: 1.999.480.000 Ft

Invitech ICT Services Kft.: 672.000.000 Ft
Óbudai Egyetem: 789.000.000 Ft
CS Process Kft.: 306.730.000 Ft
MÁV Zrt.: 231.750.000 Ft

Támogatás mértéke: 63,48 %

Projekt azonosító száma: GINOP-2.2.1-15-2017-00098

Projekt tartalma: a vasútforgalom felügyeletét szolgáló osztott intelligenciájú és logikájú, decentralizált integrált rendszer kifejlesztése. A rendszer koncepciója intelligens, elosztott, autonóm, rugalmas, egymással együttműködő berendezések rendszeréről szól, mivel a mai környezeti körülmények rendkívül változékonyak, ezért új, az eddigieknél jóval rugalmasabb, gyors reagálási képességekkel rendelkező berendezésekre van szükség a pályakapacitás maximális kihasználásához és zavartatásainak csökkentéséhez. A rendszer célja technikai oldalról nézve a kötöttpályás közlekedés üzemvitele során keletkező adatok gyűjtése, és ezek segítségével a közlekedés irányítása nagy sebességgel és nagy megbízhatósággal. Az adatok keletkezési helyén történő gyors átalakítása információkká - melynek segítségével lokális döntési mechanizmus valósulhat meg - nagyban megnöveli az üzemeltetés hatékonyságát, azaz képes visszaszorítani az üzemvitel költségeit, a karbantartás és a felügyelet erőforrásigényét. Másrészt eredményezi a forgalom biztonságosságát és a gördülő állomány mozgásának folyamatosságát, mely menetidő megtakarítással jár. Környezetvédelmi oldalról tekintve a rendszer célja a kötöttpályás közlekedési eszközök terjedésének előmozdítása, mivel az említett közlekedési eszközök terhelik legkevésbé környezetünket.

A projekt befejezési dátuma: 2021.09.30.

Forrás:https://www.mavcsoport.hu/mav-csoport/intelligens-integralt-vasutfelugyeleti-rendszer