

Sajtóközlemény

Mobileszköz alapú integrált vasúti teherkocsi követési információs rendszer

2021 / 11 / 11

A Pegaconsult Kft. 240,25 millió forint vissza nem térítendő uniós támogatást nyert a „Vállalatok K+F+I tevékenységének támogatása kombinált hiteltermék” című pályázati kiíráson, a Széchenyi 2020 program keretében. A projekt során kifejlesztésre került egy, a vasúti közlekedésben alkalmazható OCR (szövegfelismerő) alapú informatikai szolgáltatás, amely egy Android alapú mobil alkalmazásból és egy hozzá kapcsolódó webes felületről áll, mely képes rögzíteni a vasúti teherkocsik pályaszámát.

A Pegaconsult Kft. egy 100 százalékban magyar tulajdonban lévő cég és már több mint tíz éve végez tanácsadói, fejlesztői, rendszerszervezői tevékenységet az informatika terén. Főbb tevékenységi területe a közlekedésinformatika, azon belül is a vasút informatikai rendszerek fejlesztése. Az elmúlt években a cég olyan vasútinformatikai szoftverek fejlesztését valósította meg, melyek hatékonyan támogatják a hazai vasút minden szereplőjét.

Fejlesztései során a Pegaconsult Kft. mindig új és hatékony technológiák alkalmazására törekszik, ezáltal is megkönnyítve a felhasználók mindennapi munkáját. Jelen projekt keretében egy már ismert és meglévő technológiát, az OCR szövegfelismerő rendszert vette alapul, mely egy digitális fényképezőgép által készített képet képes elektronikusan szerkeszthető szöveggé alakítani. A fejlesztés eredményeként kifejlesztett szolgáltatás hozzáadott értéke az okostelefon, mint új típusú platform szolgálatba állítása, amely olcsón, könnyen és univerzálisan használható. Nem igényel telepített infrastruktúrát, így lehetővé teszi a gyorsabb és pontosabb adatbevitelt, felváltva ezzel a jelenleg sok esetben papír alapú, manuális adatrögzítést. Az Android alapú mobil applikáció segítségével a felhasználók egyszerűen rögzíthetik a vonatok szükséges adatait, melyeket a központi szolgáltatás felé továbbítanak.

A fejlesztés megvalósítására a cég balatonvilágosi telephelyén került sor. A projekt 2021. szeptember 2-án sikeresen lezárult és elkészült a pályázatban vállalt, Mobileszköz alapú integrált vasúti teherkocsi követési információs rendszer.

A fejlesztésnek köszönhetően a korábbi munkahelyek megőrzésén túl további 7 új munkahely létesülhetett.

További információ kérhető:

Pegaconsult Kft.

Cím: 1068 Budapest, Városligeti fasor 8/B. fsz. 9-10

Telefon: +36 20/359-7843

E-mail: info@pega.hu