

Három- dimenziós útkörnyezeti adatbázison dolgoznak

SZEGED. Járműfedélzeti érzékelő és feldolgozó hardvert fejleszt multiszenzoros felvételek készítésére és feldolgozására a Szegedi Tudományegyetemmel konzorciumban az ITQS Kft. Az Optimal Optik Kft.-vel és a Pannon Egyetemmel közös programban „objektumszinten rekonstruálják az útkörnyezetet”, majd az így nyert adatok egy folyamatosan frissülő tér-adatbázisba kerülnek.

Fontos elv az elosztott működés, a felvételek készítése és feldolgozása több járműből, közösségi alapon történik. Az SZTE munkatársai elsődlegesen a járműfedélzeti szenzor adatok pontosításán és a térinformatikai adatbázis aktualizálásán dolgoznak.

Míndez a Széchenyi 2020 program keretében, 641 millió forint vissza nem térítendő európai uniós támogatás segítségével indulhatott el. A nyertes pályázat Pécsen, Székesfehérváron, Veszprémben és Szegeden megkezdődött, és várhatóan 2020. június végén zárul.