



**dr. jur. Székely Zoltán**

Hatósági jelzések repülés közbeni felismerése polgári célú pilóta nélküli repülőgépekkel

A robotok rendvédelmi alkalmazási lehetőségeit célzó ARES kutatás egyik első eredményeként az előadó által vezetett, BAY-NKE közös kutatócsapat tagjai (Schmidt Rita, Árvai László, Balogh Zsolt, Vígh Viktor, Székely Zoltán) nyilvános kísérlet során bizonyították be, hogy lehetséges egy drónnal repülés közben leolvasni egy gépjármű hatósági jelzését, azaz a forgalmi rendszámát.

A kísérlet során nem használtak katonai minősítésű vagy kettős rendeltetésűnek minősülő technológiát, a drónt a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Non-profit Kft. miskolci Bay-LOGI divíziója építette, nem kereskedelmi vagy sorozatgyártott eszköz, míg a rendszámleolvasó szoftvert, az eljárást és a szükséges adatbázist a Nemzeti Közszerológiai Egyetem Rendészettudományi Kara biztosította.

Ez az új megoldás lehetővé teszi a nagyfokú mobilitást a közúti- és határforgalom-ellenőrzésben, hatékonyabbá teheti a mélységi ellenőrzést illetve a védett személyek biztosítását valamint a nyílt és titkos információgyűjtést. Természetesen a repülő eszközök gyors telepítésű ANPR kameraként, adott helyre leszállva is alkalmazhatók, ami kulcsfontosságú lehet a jelen migrációs helyzetben jelentős csempésztevékenység visszaszorításában.