

# Felmérések lábbal, autóval, drónnal, mesterséges intelligenciával és törvényekkel

## Field surveys by foot, car, drone, AI and laws

**KUSZÁLIK József**

*Micro Mapper KFT, Photomapping KFT, 400351-Kolozsvár,  
Tatra u. 3/17, +40731359929, www.micromapper.ro, www.photomapping.ro*

### Abstract

*In my presentation, I will present the technological development of my companies from the beginning to the present day: from field measurements by foot to drone surveys and vector data extracted with artificial intelligence. I present the technical hardware and software developments and results, and evaluate the regulations issued by the National Cadastre Office, which leads our activities.*

**Keywords:** Street View images, fixed wing drone, artificial intelligence, laws

### Kivonat

*Az előadásomban bemutatom cégeim technológiai fejlődését a kezdetektől najainkig: a lábbal való terepi méréstől a drónos felmérésig és a mesterséges intelligenciával kinyert vektoros adatokig. Bemutatom a műszaki hardveres és szoftveres fejlesztéseket, eredményeket, illetve értékelem a tevékenységünket szabályozó, Országos Kataszteri Hivatal által kibocsájtott rendelkezéseket.*