Hiper-felbontás a mezőgazdaságban

Szenek Zoltán - Duo Sense Kft.

Az adat az új arany, de milyen eszközökkel bányásszuk ki, és hogyan alakítjuk át valóban használható információvá? A szántóföldi RTK drónos felmérések új lehetőségeket nyitottak a precíziós mezőgazdaságban, ugyanakkor a szubdeciméteres felbontású nyers adatok felvétele, feldolgozása és gyakorlati alkalmazása összetett szakmai feladat. Az előadás bemutatja azt a teljes munkafolyamatot, amelynek során a nyers fotogrammetriai alapadatokból a valós terepi viszonyokat leíró, megbízható döntés-előkészítésre és gyakorlati alkalmazásra kész állományok készülnek. Egy valós esettanulmányon keresztül, talajszelvényfeltárásokkal és akkreditált laboratóriumi analitikával validálva láthatjuk, hogyan válhat a nagy felbontású drónos adatgyűjtés a talajvédelem és a jövőálló szántóföldi technológiák szerves részévé.