Szent István Egyetem Gépészmérnöki Kar

Okos megoldások a gyakorlatban

Gyakorlati tudás átadásának bővítésébe kezdett a Szent István Egyetem Gépészmérnöki Karán Mezei Tibor dékáni kabinetigazgató úr.

A meglévő oktatási anyag sajnos nem mindig rendelkezik naprakész információval, az órai prezentációk pedig nem biztosítanak gyakorlati tudást. Ezért indította el Mezei Tibor a szakmában működő cégekkel történő együttműködés sorozatot, amelynek résztvevője volt az Agrolánc Kft. is.

Az Agrolánc Kft. mérnök-üzletkötő kollégája, Bajnai Mihály is a Szent István Egyetem hallgatója volt anno, így a diákokkal beszélgetve felidézhette volt tanárai szokásait, akik jelenleg is az egyetem oktatói.



Az együttműködés keretében bemutatta az **Antonio Carraro** cég legújabb fejlesztését, a Tony 10900 R traktor hajtásrendszerét és működési mechanizmusát. Az intelligens traktor szükség esetén felülbírálja az emberi döntést, amellyel védi a gépet, ezzel garantálva a tulajdonos részére a traktor állapotának és értékének megóvását és a munkavégzés kiváló minőségét. Az okos traktor kiemelkedő tulajdonságai a költséghatékonyság az alacsony zajszint és alacsony üzemanyag felhasználás és mindezek felett a környezetvédelemi előírásoknak történő megfelelőség.

A hallgatók nagy örömmel fogadták a Tony okos traktor vezetésének lehetőségét, de végül a fiúk előzékenyen átengedtek a kormányt a kar egyetlen hölgy hallgatójának

Bemutattuk a **Toro** Outcross 9060 multifunkcionális gépet is, amelynek fejlesztése során szintén a gép élettartamának, állagának megóvására volt az egyik elsődleges cél, továbbá a munkavégzés precíz, folyamatosan azonos minőségének elérése.

További Toro fejlesztés s MyTurf applikáció, amely a vállalkozás eszközkészletét rögzíti, nyomon követi; azonnali, online alkatrészrendelést, szervizbejelentést és naprakész információt biztosít; lehetővé teszi az azonnali állapotjelentést, munka- és költségtervezést.