

**Kránitz József, Eurosmart Kft.**

**Innovatív drón- és manipulátortechnológia alkalmazásával végrehajtható mérnöki acélszerkezetek állapotellenőrző rendszerének kifejlesztése**

***Absztrakt***

Az előadásban az UAV technológia biztosított lehetőségekről és előnyökről esik szó, melynek köszönhetően a költséges és időigényes acélszerkezet állapotellenőrzés gyorsítható fel, illetve tehető költséghatékonyabbá. Az előadásban bemutatom azt a fejlesztés alatt álló UAV eszközt, mely képes arra, hogy a jelenleg alkalmazott megoldások egyrészét kiváltsa. Ezen felül szó esik még a további fejlesztési irányvonalakkal kapcsolatos tervekről is.