

2018 | 10 | 01.

VABEKO Kft.

PROJEKTZÁRÓ SAJTÓKÖZLEMÉNY

KORSZERŰ VIDEOTECHNIKÁN ALAPULÓ EGYEDI ESZKÖZ ÉS TECHNOLÓGIA PROTOTÍPUSÁNAK KIFEJLESZTÉSE ROBBANÁSVESZÉLYES ÉS GYŰLÉKONY SZÉNHIDROGÉNIPARI ÉS VEGYIPARI RENDSZEREKBEN.

Sikeresen megvalósult a Vabeko Kft. és konzorciumi partnere, a Gépkontroll Kft. közös projektje, melynek keretében kialakításra került egy korszerű videotechnikán alapuló egyedi eszköz és technológia, valamint a berendezés prototípusának kifejlesztése.

A GINOP-2.1.1-15-2015-00166 azonosítószámú, Korszerű videotechnikán alapuló egyedi eszköz és technológia kutatásfejlesztése robbanásveszélyes és gyúlékony szénhidrogénipari és vegyipari rendszerekben elnevezésű kutatási-fejlesztési projekt keretében megvalósult egy olyan nagy hatékonyságú, komplex monitorozó technológia és berendezés prototípusának kifejlesztése, amely alkalmas a különböző átmérőjű, speciális alakzattal rendelkező szénhidrogéniparban és vegyipari rendszerekben használatos vezetékek meghibásodásának feltárására.

Az uniós támogatással, a Széchenyi 2020 gazdaságfejlesztési és innovációs programjának keretében megvalósult projekt alapvető elemei az alábbiak voltak:

- Újdonságkutatás és koncepciótervezés
- Videotechnikán alapuló eszköz tervezés és legyártása
- Laborpálya tervezése és kialakítása
- Tesztelés, kísérleti futtatások
- Kiértékelés, mérési eredmények számítógépes feldolgozása
- Laborpálya vizsgálati módszer kifejlesztése

Az ilyen módon kiépült technológiai rendszer lehetővé teszi a kis átmérőjű (400 mm alatti), bonyolult geometriával rendelkező gázipari csőrendszerek - vezetékek vizsgálatát, monitorozását.

A fejlesztés számos elemében szabadalomképes, új megoldásokat alkalmazott, mindezt a legkorszerűbb optikai és elektronikai eszközök, alkatrészek felhasználásával, a legkorszerűbb folyamatirányítási és számítógépes háttérrel. Az új szolgáltatás Magyarországon és a nemzetközi piacon egyaránt értékesíthető.

A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális és Fejlesztési Alap társfinanszírozásával **292,386** millió forint vissza nem térítendő támogatásból, közel 39% önerő hozzáadásával valósul meg, 2016. október 1. és 2018. szeptember 26. között.

További információ kérhető:

laszlo.voros.siofok@gmail.com