



Szolgálati célú vízi járművek meghajtásához fejleszt elektromos hajtásláncot az eKraft Europe Kft.

Az eKraft Europe Elektromobilitás Fejlesztő és Gyártó Kft. 2022-ben közel 250 millió forint vissza nem térítendő támogatást nyert el az NKFI Hivatal által meghirdetett NKFI alapból finanszírozott 2021-1.1.4-GYORSÍTÓSÁV pályázati kiírásán az Elektromos hajtáslánc fejlesztése szolgálati célú vízi járművek meghajtásához című fejlesztési projektjére (2021-1.1.4-GYORSÍTÓSÁV-2022-00069).

A fejlesztés célja, hogy az eKraft Europe Kft. által korábban kifejlesztett és sikeresen piacra vitt 200 lóerős, kedvtelési célú elektromos hajtáslánc alkalmazási területét kiterjessze a professzionális, szolgálati célú felhasználásra, amelyet komplex kutatás, fejlesztési tevékenységgel kíván megvalósítani. Ennek eléréséhez egy olyan hajtásrendszer családot tervezünk kifejlesztetni, amely mind teljesítményben, mind robusztusságban megfelel a különböző szolgálatok (vízimentők, vízirendészet, katasztrófavédelem stb.) elvárásainak amellet, hogy környezetbarát működést biztosít számukra, és olyan hasznos szolgáltatásokat tartalmaz, amelyek segítik a szolgálatok munkáját és javítják a flotta rendelkezésre állását (pl. karbantartás előrejelzés, flottakövetés, stb.).

Az említett célok teljesítéséhez egyrészt növelnünk kell a meglévő hajtásrendszer teljesítményét és hatótávolságát, másrészt olyan új szoftver komponenseket kell implementálni a meglévő rendszerbe, amik megfelelnek az egyes szolgálatok speciális követelményeinek.

A projekt a kiemelkedően megbízható működés mellett azokra a speciális elvárásokra koncentrál, amelyek a különleges felhasználásból adódnak, ezzel új és unikális terméket létrehozva a piacon. Így nem csak vizeinket óvjuk természetvédelmi szempontból, hanem a modern technológiák fejlesztésének köszönhetően az eKraft Europe Kft. az eddig megszerzett tudásbázisát bővítve újabb biztonsági rendszereket vezethet be az elektromos hajózás világába.

Várakozásunk szerint, a kifejlesztendő hajtáslánc felkeltheti számos rendvédelmi szerv figyelmét mind Magyarországon, mind a nemzetközi piacon, különös tekintettel a tengersizemekkel és tavakkal tűzdelt Európa területén. Vállalatunk a fejlesztés eredményeképpen elkészülő termékkel 2024-ben tervez piacra lépni.

