

Referencia levél

A Fastrrr egy, a piacon egyedülálló megoldást nyújtó startup, amely a vitorlázás sportágában mindenki számára elérhető adatgyűjtő és adatelemző rendszert hoz létre. Más sportágakban már teret hódítottak maguknak a különféle Big Data alapokon nyugvó megoldások, de a vitorlázásban még nem terjedtek el ezek. Jelenleg a legtöbb vitorlás hajón a műszerek csak a legalapvetőbb pillanatnyi adatok megjelenítésére fókuszálnak, a felhasználó nem kap teljes visszajelzést a teljesítményéről.

A vitorlázók számára viszont az egyik lefontosabb információ, hogy adott körülmények között milyen hajó és vitorla beállítások szükségesek az elérhető legnagyobb sebesség érdekében. Emiatt a vitorlázás csúcsát képző versenysorozatok (America's Cup, Volvo Ocean Race, Vendee Globe) résztvevői már használnak ilyen megoldásokat, de jellemzően a csapatok saját maguk alakítják ki az ehhez szükséges eszközöket és eljárásokat. A piaci szereplők a hasonló versenysorozatok résztvevői számára egyedi igényekre szabott megoldásokat tudnak nyújtani, melyek tömeges alkalmazásra nem megfelelőek.

Kétség sem fér hozzá, hogy a technológia széles körű elterjedése az élsportban és szabadidős vitorlázásban csak idő kérdése. Mi is ennek a folyamatnak a felgyorsítására törekszünk azáltal, hogy az általunk fejlesztett rendszer bármilyen vitorláhajóra, edzői motorcsónakra felszerelhető. Célunk, hogy általánosan alkalmazottá tegyük ezt a technológiát a vitorlázásban.

A Fastrrr az adatgyűjtéshez különböző hardware egységeket fejleszt, melyek változatai lehetővé teszik bármilyen hajó típuson történő alkalmazását. A nagymennyiségű adat elemzését egy saját szerveren futó, mesterséges intelligenciával támogatott szoftver végzi, melyet a felhasználók bármilyen eszközről elérhetnek.

Az első prototípusok még ún. deszkamodelleken készültek majd a végleges eszköz eszköz fejlesztése során a piacon már elérhető és megbízható szenzormodulok közül választottunk és ezeket egy saját tervezésű nyáklapon helyeztük el. Egy külső formatervező szolgáltatását is igénybe vettük, hogy a mai trendeknek megfelelő, izléses megjelenést biztosító készülékházat tervezett az eszköznek. Az első prototípus modellek, SLA technológiával készültek, a végleges termék előállítására pedig vákumöntészeti eljárással készül. Az elkészült hardware eszközt számos tesztelésnek vetettük alá, melyek közt elsősorban a vízállóságot vettük figyelembe a későbbi vizes közegben való felhasználás miatt.

Piacra lépésünk egyik feltétele az általunk elkészített eszközhöz a megfelelő tanúsítványok beszerzése. Első körben az európai piacra lépéshez a CE jelölés megszerzése volt a feltétel. Ebben a **SAASCO Tanácsadó és Mérnöki Iroda** szakértelmét vettük igénybe korábbi ajánlások alapján. Az ajánlat kérését követően, gyors és teljeskörű tájékoztatást kaptunk az opcionális szolgáltatásokról, illetve ezek közül melyek azok amik a piacra lépésünkhöz okvetlenül szükségesek.

A **SAASCO Tanácsadó és Mérnöki Iroda** az egyeztetést követően gyorsan elkészítette a termékmegfelelőségi összefoglaló, mely teljeskörűen magában foglalja a CE jelöléshez szükséges pontokat és segített átnavigálni a szabványok és egyéb előírások útvesztőjén keresztül. Így rólunk – a fejlesztő csapatról – rengeteg értékes időt felszabadítva, tudtunk a fejlesztéssel foglalkozni.

Bátran javasoljuk a szolgáltatásukat más vállalkozóknak is.