



Iš „Apple“ gauta licencija, „Amazon“, „Fishing Tackle“ susidomėjimas ir beveik 100 tūkst. pasidalinimų naujiene internete visame pasaulyje. Ši naujiena – lietuvių sukurtas sonaras „Deeper“, leisiantis žvejybos metu reljefą ir žuvis matyti ne echoloto, o mobiliojo telefono ekrane.

Viskas prasidėjo prieš kiek mažiau nei metus, kai sonaro sumanytojai Aurelijus Liubinas ir Rolandas Sereika išvyko į Suomiją praleisti laisvalaikio žvejodami. Suomijoje išsinuomavo meškeres, valtis, echolotus ir kitą žvejybai reikalingą įrangą.

A. Liubinas prisimena, kad sonaro „Deeper“ įkvėpimo šaltiniu tapo žvejus nuvylę echolotai.

„Norėjome žvejoti nuo kranto, nes kai kuriose vietose su valtimis tai daryti buvo patogiu, o su echolotais – nepatogu, – pasakoja A. Liubinas. – Dar būdami Suomijoje bandėme siųsti programėles, kurios padėtų sužinoti, koks tądien bus oras, vėjas, mėnulio fazė. Bet vienos patogios programėlės neradome.“

Grįžę į Lietuvą vaikinai pradėjo galvoti apie tai, kaip sukurti sonarą, kurio rodomus signalus galima būtų matyti telefono ekrane. Jie pradėjo techninių galimybių studiją, pervažiavo Lietuvos universitetus ir pasižiūrėjo, kaip dirba mokslininkai Lietuvoje. Pasak A. Liubino, iš pradžių kilo abejonų, ar tokį produktą galima sukurti Lietuvoje.

„Esame stiprūs lazeriuose ar gamyboje, bet plataus vartojimo elektronikos prekių gamyboje lietuviai nėra žinomi, ši pramonė maža“, – sako A. Liubinas.

Galiausiai Puslaidininkų fizikos instituto, Elektroninių sistemų laboratorijos specialistai nustatė, kad tokį prietaisą galima sukurti ir Lietuvoje. Tuomet ir buvo įkurta įmonė „Friday Lab“.

Padėjo visuomenės finansavimas

A. Liubinas prisimena, kad idėja tikėjo ir komandos nariai ir partneriai, tačiau buvo neaišku ar produkto reikia rinkai, trūko lėšų investicijoms. „Friday Lab“ komanda nusprendė idėją pavišinti internete, o pinigų pradinėms investicijoms surinkti visuomenės finansavimo platformų (angl. crowdfunding) pagalba.

„Norėčiau paskatinti Lietuvių startup'us, kurie turi idėjų, pasinaudoti tokiais partneriais kaip kickstarter.com arba indiegogo.com. Visuomenės finansavimas leidžia ne tik surinkti pinigų, bet ir suprasti, ar produktas reikalingas rinkai“, – ragina A. Liubinas. Naudodamiesi visuomenės finansavimo platformomis „Friday Lab“ savo projektui surinko apie 24 tūkst. dolerių, o žinia apie sonarą internete visame pasaulyje pasidalino 95 tūkst. žmonių. Ją pranešė ir tokie tinklalapiai kaip wired.com ar engadget.com. „Išankstinių užsakymų skaičius ir susidomėjimas parodė, kad reikia nemiegoti – produktas buvo reikalingas, reikėjo paskubėti, kad niekas jo nenukopių“, – prisimena pašnekovas. Vis dėlto, darbas nenuėjo veltui ir parodė, kad tokį sudėtingą projektą galima įgyvendinti ir Lietuvoje.

Domisi visas pasaulis

Tiesa, savo produktą „Friday Lab“ įkūrėjai pirmiausiai ketina siūlyti ne Lietuvos, o didžiosioms pasaulio rinkoms.

„Techninės galimybių studijos paskaičiavimai parodo, kad potencialios rinkos yra ne Lietuvos. Kadangi produktas yra visiškai naujovė, save matome didžiausiose rinkose, kaip JAV,

Skandinavijos šalys, Kanada, Australija. Be to, iš vartotojų, kurie domisi išankstiniais užsakymais matome, kad mūsų sonarais domisi žmonės iš viso pasaulio, o Lietuvoje turime gal keturis užsakymus. Gal lietuviams toks įrenginys per brangus“, – svarsto pašnekovas.

Per beveik metus nuo idėjos sumanymo jau pavyko sukurti sonarą „Deeper“. Pirmuosius 500 išankstinių užsakovų jis turėtų pasiekti po 4–5 mėnesių. Remiantis jų atsiliepimais bus nuspręsta, ar įrenginį reikia tobulinti, ar jau galima pristatyti visoms užsienio rinkoms.

A. Liubinas džiaugiasi, kad bendrovė gavo licenciją iš „Apple“ – tai, kad produktas sertifikuotas „Apple“ galima bus žymėti ir ant dėžutės, o tai gali suteikti ir papildomos pridėtinės vertės, sudominti „iPhone“ ar „iPad“ gerbėjus.

Pasak A. Liubino, sonaras – ne vienintelis „Friday Lab“ kūrinys. Vaikiniai neketina sustoti ir žada toliau pasaulį stebinti naujomis idėjomis.

„Čia tik pirmas mūsų produktas, mes turime ir daugiau idėjų: buityje yra daug prietaisų, kuriuos galima valdyti išmaniuoju telefonu. Be to, kitąmet ruošiamės įgyvendinti ir antrąją „Deeper“ versiją“, – sako A. Liubinas.

Lietuvių sukurtas išmanusis prietaisas žūklei

Parašė technologijos.lt

Trečiadienis, 20 Vasaris 2013 19:51





USING THE DEEPER FISHFINDER



When fishing from higher grounds please use top hole Nr.1 to tie reel line to fishfinder.
Use this hole when fishing from the bridge, pier, embankment, rocks, etc.



When fishing from lower grounds please use middle hole Nr.2 to tie reel line to fishfinder.
Use this hole when fishing from the boat, low bridge, etc.



When fishing in flowing waters please use bottom hole Nr.3 to tie reel line to fishfinder.
Use this hole when fishing in rivers, springs, etc.

Simply attach the fishfinder to the end of your fishing line and cast it into the water.



Straipsnis pagal technologijos.lt ir buydeeper.com