

Возило на сунце чека улагача

СУБОТИЦА: Суботичани Роберт, Јовица и Јосип Грабаревић су три године размишљали како да од звука звонцета које најављује долазак колица са сладоледом направе одржив пројекат и јединствен изум. Браћа Грабаревић из Суботице изумели су универзално еколошко возило на соларну енергију за покретну продају сладоледа које покреће и хлади пет соларних панела. Посетиоци Интеретног фестивала у Суботици имали су прилику да премијерно виде нови прототип универзалног возила на сунчеву енергију.

- Пуних годину дана нам је требало да усавршимо први прототип и развијемо нови, који је знатно унапређен. Добили смо пуно на уштеди енергије, карактеристикама, тежини, дизајну... Развојни тим предузећа „Solar Ice“ је развио софтвер и хардвер који уједно служи за контролу и управљање свим модулима у различитим режимима. Софтвер „EcoSol Smart environmental control“ је микроконтролерски интелигентни интерфејс са аутоматском контролом микроклиме и свих уређаја на возилу – рекао Роберт Грабаревић.



Унапређено возило на соларни погон

Возило је посебно намењено потрошачима који захтевају високу прецизност управљања. Урађена је комплетна техничка документација и алати за серијску производњу. У фази израде су четири нова возила за сладолед, као и модули за продају кокица, хот-дога и кафе и чаја.

Возила се за сада производе у Суботици и у плану је да се отворе нова радна места из области машинске индустрије, електротехнике и друго. Део развојног тима ради на изради соларног електричног бицикла који би био имплементиран у инфраструктуру градова.

- Пословни партнери из Париза је већ заинтересован за дистрибуцију соларних возила и електричних бицикала на територији Француске, а једно универзално еколошко возило је продато и већ овог лета могло се видети у центру Будимпеште - истиче Грабаревић.

Иноватори су покупили прегршт награда по међународним и домаћим конкурсима за иновације, спремни су да у серијској производњи запосле око 50 људи, али то без подршке државе није оствариво.

С. Иршевић