

LRG Kft.

GINOP 2.1.7.-15-2016-01761

„Viselhető, adaptív, perszonalizálható
fényforrásfejlesztés RGB (RGBW) LED
technológiával”

Dr. Élő Gábor, PhD, gépészmérnök
fejlesztési vezető

SZE Management Campus, 2021. november 26.

A megoldandó feladat áttekintése

- A nemzetközi és a hazai piacon egyaránt új gyártósori megvilágítási megoldást fejlesztett az LRG Kft. A megoldás mind a hazai, mind a globális piaci szereplők számára megnyitja az utat az innovatív gyártósori jelzéstechnikai és minőségbiztosítási fejlesztésekhez.
- A projekt a GINOP 2.1.7 program keretében az Európai Regionális Fejlesztési Alap 129,88 millió forint támogatásával valósult meg.

A konkrét cél

- A projekt eredményeként az ipari világítás szegmensben, a nagyobb hozzáadott értékű világítóberendezések piacán, a piaci technológiai megoldásokon túlmutató prototípus portfólió jött létre, melynek kulcssikertényezői az alábbiak:
- minden munkahelytípuson alkalmazható, tehát homogén alkalmazási környezet alakítható ki (azaz egy világítási projekt minden elemére van termékünk),
- hosszú élettartamú, azaz mindenkinél jobb garanciális feltételekkel értékesíthető,
- környezetterhelése az iparági átlagon is aluli, valamint az ökológiai szempontokat is pozitívan teljesíti,
- könnyen kezelhető és testreszabható, azaz rugalmasan beilleszthető a gyártási környezetbe,
- figyelemfelkeltő technikai újdonságokkal jelenik meg a piacon, így a marketing és értékesítéstámogatás is hatékonyabb lehet.

Létező megoldások elemzése

A projektjavaslathoz kapcsolódó piaci információgyűjtés és elemzés két fázisban történt:

- „desk research”, azaz a primer és szekunder információforrások kutatása
- áttekintő elemzések készítése a piacon létező, a jelen projekthez hasonló megoldásokról, eszközökről, berendezésekről.

A megrendelő elvárása

- Innovatív megoldás
- Speciális igények kielégítése egy testre szabható termékkel
- Négy alkalmazási mód kialakítása

Köszönöm a figyelmet!