

Tvrtka KONČAR - Metalne konstrukcije d.d. provodi projekt „Pametno postrojenje za sušenje tekućih premaza“



Tvrtka KONČAR - Metalne konstrukcije d.d. provodi projekt „Pametno postrojenje za sušenje tekućih premaza“ – KK.01.2.1.02.0030. Projekt se provodi u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014. -2020., natječaja „Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja – faza II”, te se sufinancira iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

OPIS PROJEKTA

Projekt ukupne vrijednosti 27.955.056,43 HRK uključuje aktivnosti industrijskog istraživanja i eksperimentalnog razvoja te kolaboraciju tvrtke KONČAR - Metalne konstrukcije d.d. s dva partnera; Sveučilištem u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje te tvrtkom Agenor automatika d.o.o..

Projektom će se razviti pametno postrojenje za sušenje tekućih premaza i usluga sušenja.

CILJ PROJEKTA

Cilj projekta je podići konkurentnost poslovanja tvrtke KONČAR - Metalne konstrukcije d.d. kroz istraživanje i razvoj pametnog postrojenja za sušenje tekućih premaza i usluge sušenja zajedno sa svim ključnim integriranim dijelovima koji će korisniku ponuditi cjelovitu naprednu tehnologiju sušenja tekućih premaza uzimajući u obzir optimalne parametre.

PROJEKT OBUHVAĆA SLJEDEĆE AKTIVNOSTI:

1. Industrijsko istraživanje-Razvoj osnovnog prototipa Pametnog postrojenja za sušenje tekućih premaza
2. Eksperimentalni razvoj-Razvoj pred-proizvodnog prototipa Pametnog postrojenja za sušenje tekućih premaza
3. Upravljanje projektom
4. Promidžba i vidljivost

USPJEŠNOM PROVEDBOM PROJEKTA OMOGUĆIT ĆE SE POSTIZANJE SLJEDEĆIH REZULTATA:

- Funkcionalni prototip validiran u laboratorijskom okruženju

- Pred-proizvodni prototip validiran i demonstriran u simuliranom operativnom okruženju
- Registrirano intelektualno vlasništvo
- Rezultati projekta priopćeni širokom krugu javnosti
- Izvršene usluge revizije
- Uspješno proveden projekt

Ukupna vrijednost projekta:

27.955.056,43 HRK

Bespovratna sredstva:

15.441.808,16 HRK

Razdoblje provedbe projekta:

Razdoblje provedbe Projekta je od 17.08.2020. do 17.08.2023.godine.

Kontakt osoba za više informacija:

g. Robert Vidas, voditelj projekta

E-mail: Robert.Vidas@koncar-mk.hr

Više informacija o mogućnostima financiranja putem fondova EU: <https://strukturnifondovi.hr>

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Sadržaj materijala isključiva je odgovornost tvrtke KONČAR - Metalne konstrukcije d.d.