



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Comunicat de presă

11.01.2022

Finalizarea activităților proiectului "Sistem multi-senzor pentru estimarea stării de oboseală, somnolență și a nivelului de stres cu aplicabilitate în infrastructurile critice"

La data de 16.01.2022, societatea BIOMA DELLY TRADING SRL, beneficiar al Contractului de finanțare nr. 316/17.07.2020 finalizează activitățile proiectului cu SMIS 111022. Proiectul a avut o durată de 18 de luni, începând la data de 17.06.2020.

Obiectivul general al proiectului a fost reprezentat de stimularea inovării în cadrul companiei de tip start-up, prin realizarea unui sistem multi-senzor pentru estimarea stării de oboseală, somnolență și a nivelului de stres a piloților de aeronave, conducătorilor de vehicule și personalului din infrastructurile critice, bazat pe analiza densității spectrului de putere (PSD) al electroencefalogrammei (EEG) și corelarea cu ritmul cardiac (ECG) sau a celui respirator. Rezultatul obținut reprezintă un produs de monitorizare, analiză și diagnostică prin care se realizează creșterea securității în domeniul infrastructurilor critice și a serviciilor aferente acestora.

Proiectul a avut o valoare totală de 1.002.936,52 lei, din care 834.656,78 lei reprezentând cheltuieli totale nerambursabile, 92.739,64 lei reprezentând contribuție proprie și 75.540,10 lei reprezentând cheltuieli neeligibile.

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin
Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Reprezentant legal,

STOICA Radu

Telefon: 0721 284 269

e-mail: bioma.delly@gmail.com