



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## Comunicat de presă

Data: 26.10.2018

### **BRAIN-IN-Sisteme de automatizare inteligente**

**Building Technology Group R SRL** din Iași finalizează implementarea proiectului “BRAIN-IN-Sisteme de automatizare inteligente pentru managementul clădirilor, producției și automatizării industriale”, finanțate prin Programul Operațional Competitivitate, Axa prioritară 1-”Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor”, Acțiunea 1.2.1. “Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institutele de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere”, Tip proiect: „Întreprinderi nou-înființate inovatoare”.

Proiectul a fost implementat în Iași, str. Aleea Rozelor Nr. 6A, pe o durată de 25 luni și un buget de 7.215.404,67 lei, din care asistentă financiară nerambursabilă 6.008.320,25 lei.

Prin desfășurarea activităților de cercetare industrială, dezvoltare experimentală, inovare și introducerea în producție a rezultatelor cercetării-dezvoltării, proiectul și-a propus crearea lui BRAIN-IN, un soft-converter de limbaj al Sistemelor de Automatizare Inteligente (SAI) pentru clădiri inteligente, managementul producției și automatizării industriale bazat pe inovarea – îmbunătățirea unei platforme software denumită SMART CONVERT. Inovarea a constat în integrarea în SMART CONVERT a două noi tipuri de protocoale de comunicații (KNX și un limbaj wireless), transformând platforma inițială într-un produs foarte flexibil și competitiv, care deține și caracteristici standardizate pentru 6 aplicabilități ce se pot combina în funcție de nevoile și structura clădirilor, producției și industriei: optimizare consumuri energie, asigurare securitate, confort, optimizare management producție, automatizări industriale, optimizare funcționalități specifice spitalelor.

Proiect cofinanțat din Fondul European pentru Dezvoltare Regională (FEDR) prin Programul Operațional Competitivitate.

Date de contact:

Manager proiect: Frâncu Cătălin

Telefon: 0726.263.887

E-mail: [info@btgromania.ro](mailto:info@btgromania.ro)

**BUILDING TECHNOLOGY GROUP**



Iasi, Aleea Rozelor, Nr. 6A, Demisol, Romania [Info@btgromania.ro](mailto:Info@btgromania.ro) , [www.btgromania.ro](http://www.btgromania.ro)