

## „Sistem robotic inteligent, autonom și rapid reconfigurabil cu aplicații în industria auto și agricultură”

SC BRAINTRONIX SA este beneficiar al proiectului „Sistem robotic inteligent, autonom și rapid reconfigurabil cu aplicații în industria auto și agricultură”, cod SMIS 133789, finanțat prin intermediul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa Prioritară 1 – Promovarea transferului tehnologic, Obiectivul Specific 1.2 - Creșterea inovării în companii prin sprijinirea abordărilor multisectoriale rezultate în urma implementării "Inițiativei Regiuni mai puțin dezvoltate" în România, Apelul de proiecte nr. POR/2019/1/1.1/OS 1.2/1.

**Obiectivul general al proiectului** este creșterea inovării în compania SC Braintronix SA prin activități de CDI pentru dezvoltarea unor soluții de roboți inovativi, introducerea în producție și comercializarea acestora. Aceste soluții vor deservi unor operații complexe în industria auto și agricultură prin reconfigurarea unor module de bază, reușindu-se astfel crearea în timp scurt a unor soluții personalizate pe nevoi specifice la costuri reduse.

**Scopul proiectului** contribuie în mod clar la obiectivul specific al axei prioritare de finanțare, și anume: O.S. 1.2 – Creșterea inovării în companii prin sprijinirea abordărilor multisectoriale rezultate în urma implementării “Inițiativei Regiuni mai puțin dezvoltate” în România.

Sprijinul obținut de compania SC Braintronix SA în urma implementării “Inițiativei Regiuni mai puțin dezvoltate” în România va permite acestei firme să inoveze, în prima fază prin derularea de activități de CDI pentru obținerea și îmbunătățirea unui prototip de nivel TRL 5, iar în faza a doua prin construirea unei unități de producție a noului produs rezultat în urma cercetării și introducerea acestuia pe piață.

### Obiectivele specifice ale proiectului:

1. Derularea activităților de cercetare și dezvoltare în vederea dezvoltării, validării și îmbunătățirii prototipului sistemului robotic (etapa 1);
2. Construirea și dotarea "Centrului Stiințific și Tehnologic - Robotică Braintronix" compus din două clădiri cu regim de înălțime P+2E (corp principal C1 - hala producție sistem robotic și corp

Investim în viitorul tău!  
Proiect cofinanțat din Fondul European  
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

administrativ), respectiv P (corp C2 – cabină poartă) și cu o suprafață totală desfășurată de 4.178,17 mp. Centrul va dispune și de o parcare cu 100 de locuri de parcare autoturisme, dintre care 2 destinate persoanelor cu handicap locomotor și de un rastel de biciclete. Centrul va fi utilizat atât pentru producția produsului obținut ca urmare a activităților de CDI derulate în cadrul proiectului, cât și pentru activitățile de introducere a acestuia pe piață, de comercializare (etapa 2).

### Rezultatele proiectului

1. Derularea activităților de cercetare și dezvoltare în vederea dezvoltării, validării și îmbunătățirii prototipului sistemului robotic (etapa 1);

2. Construirea și dotarea "Centrului Științific și Tehnologic - Robotică Braintronix" compus din două clădiri cu regim de înălțime P+2E (corp principal C1 - hală producție sistem robotic și corp administrativ), respectiv P (corp C2 – cabina poarta) și cu o suprafață totală desfășurată de 4.178,17 mp. Centrul va dispune și de o parcare cu 100 de locuri de parcare autoturisme, dintre care 2 destinate persoanelor cu handicap locomotor și de un rastel de biciclete. Centrul va fi utilizat atât pentru producția produsului obținut ca urmare a activităților de CDI derulate în cadrul proiectului, cât și pentru activitățile de introducere a acestuia pe piață, de comercializare (etapa 2).

**Data de începere a proiectului:** 01.01.2019 – 31.12.2023.

**Perioada de implementare a proiectului:** 01.01.2019 – 31.12.2023.

**Valoarea totală a proiectului** este de 71.357.000,21 lei, iar **valoarea totală eligibilă** a proiectului este de 61.394.200,91 lei, din care **valoarea nerambursabilă** este de 46,159.369,20 lei (39.235.463,85 lei contribuție din FEDR și 6.923.905,35 lei contribuție din bugetul național).

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați [www.fonduri-ue.ro](http://www.fonduri-ue.ro).

Investim în viitorul tău!  
Proiect cofinanțat din Fondul European  
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României