

Structură Managerială pentru un Ambient Robust, Tehnologic și Inovativ (SMARTI)

SMARTI



Nr. contract: 10CLS

Director proiect: Șl. Dr. Ing. Bogdan MIHĂILESCU

Regiune de dezvoltare: București - Ilfov

Denumire cluster: Electronics INnovation Cluster (ELINCLUS)

Domeniu: 12.1 - Tehnologia informației și comunicațiilor

Numar membrii cluster: 87

Medalie Certificat ESCA: Silver



Rezultate obtinute (2):

- Curs pentru membrii cluster-ului ELINCLUS si EMC - Diplome de acreditare a personalului EMC ELINCLUS în managementul de cluster, managementul inovării, marketing de cluster.
- Certificarea SILVER a EMC (APTE) de către Secretariatul European de Analiză a Clusterului (ESCA) din 2018
- Creșterea numărului membrilor clusterului cu 15%, ajungându-se în 2020 la un număr de cel puțin 82 membri – 87 membrii in Martie 2020
- Proiecte comune intra sau inter cluster care să ducă la creșterea cifrei de afaceri a clusterului
 - 5 depuneri de proiecte fonduri naționale POC și Horizon 2020 (COSME + ECSEL Joint Undertaking)
 - 1 proiect COSME pentru IMM-uri câștigător – SYSWIN Solutions SRL
 - 1 proiect ECSEL Joint Undertaking – Integrated Development 4.0 (iDEV40) – UPB-CETTI
 - 1 proiect MANUNET – acronim COMPACT proiect comun UPB-CETTI – SYSWIN Solutions
- Promovarea susținerii formării resurselor umane implicate în domeniile ce dezvoltă produse cu valoare adăugată mare - organizarea și participarea membrilor ELINCLUS la evenimentele TIE2019, SIITME2018, SIITME2019.
- Dezvoltarea bazei tehnologice a clusterului pentru a asigura firmelor inovative un cadru definit de pilonul (pillar) Technological Readness al Indexului Global al Competitivității



Impact: În urma implementării proiectului se are în vedere:

- consolidarea excelenței managementului de cluster din cadrul entității de management APTE și recunoașterea competențelor clusterului ELINCLUS la nivel european (ESCA și platforme europene de colaborare);
- sporirea încrederii membrilor clusterului ELINCLUS, precum și al altor companii regionale în potențialul de colaborare al acestui tip de asociere și creșterea parteneriatelor intra și inter cluster între IMM-uri și/sau cu scopul inovării de produse și servicii;
- creșterea numărului de studenți certificați în domeniul tehnologiei electronice, în conformitate cu cerințele mediului industrial autohton și cu standardele internaționale în vigoare;
- îmbunătățirea potențialului de inovare regional prin punerea la comun de tehnologii electronice și software destinate dezvoltării de produse și servicii;
- deschiderea către noi domenii de cercetare, dezvoltare și inovare în contextul Internet of Things (IoT), Smart Cities, Smart Tech și Industrie 4.0 de către IMM-urile membre ELINCLUS, precum și alte companii la nivel național

