

Sajtóközlemény

Új kutatás-fejlesztési laboratórium Szegeden: „high-tech a Cserepes soron”

A legkorszerűbb labor- és gyártási technológiát ötvözi a Procontrol Elektronika Kft. Szegeden, a Cserepes soron idén kiépített mikroelektronikai kutatás-fejlesztési központja. A termékötlettől a kutatáson, tervezésen át a működőképes termék legyártásig immár minden megvalósítható itt, egy helyben. A teljes fejlesztési és gyártási folyamatot integrált számítógépes rendszerek segítik. A vállalat új létesítménye a Dél-alföldi Operatív Program „Telephely fejlesztés” pályázatán keresztül 80 millió Ft uniós támogatásban részesült. Az egykori bőrcserző műhely épületében megújuló energiaforrásokat is alkalmazó ökoépületet alakítottak ki, amely a fejlesztést követően európai mércével mérve is élvonalbeli technológiai színvonalat képvisel a régióban.

A 30 éves magyar cég nem csak Szeged, de a régió egyik legsikeresebben pályázó vállalkozása. 2008-tól kezdődően immár öt sikeres projektet indított a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség és a Dél-Alföldi Regionális Fejlesztési Ügynökség különböző pályázatain. Ezekből részben a cég technológiai háttérét korszerűsítették, részben új termékek kifejlesztésébe fogtak. A cég a Gazdaságfejlesztési Operatív Program kutatás-fejlesztési pályázatain kettő, összesen 489 millió forint összköltségű, nagyléptékű elektronikai kutatás-fejlesztési projektet indított, amelyek jelenleg is folyamatban vannak. Ezekhez a fejlesztésekhez szorosan kapcsolódik az új kutatás-fejlesztési központ kialakítása, amely 160 milliós költségvetéssel, 80 millió Ft uniós támogatással valósult meg.

A cégnél hosszú évek alatt kreatív elmékből álló sikeres kutatói fejlesztői csoportok alakultak. Most a korszerű laborkörnyezet ide vonzza távolabbról is a magasan képzett kutatókat, mérnököket, munkahelyeket és innovatív projekteket teremt, mely által az új, perspektivikus mikroelektronikai ágazat jelenik meg a régió gazdasági vérkeringésében.

”Ha egy új ötlet kipattan egy feltaláló agyából, általában a megvalósításon vérzik el. Ha egy cég új feladatra innovatív megoldást igényel, legtöbbször külső segítség kell hozzá. Ezekre a feladatokra olyan K+F labort keres, ahol ütőképes szakértők segítségével, modern technológiával kézzelfogható formába öntheti elképzelését. A telephely-fejlesztéssel az volt a célunk, hogy mindez az innovatív erőforrás megtalálható legyen itt, Magyarországon; hogy helybe hozzuk az Európai Unió technológiai színvonalát.” – mondta Kovács Károly, a Procontrol senior ügyvezető igazgatója, többszörös feltaláló. Az új high-tech műszerparkunk, és a kutatói munkahelyek már nem fértek el a cég korábbi épületében, így lépnünk kellett. A DAOP támogatás segítségével új, 40 munkahelyes K+F laboratóriumot építettünk, és CAD/CAM technológiával bővítettük a prototípus megmunkáló gépparkot.

A környezettudatosság is fontos szempont volt a tervezés során. Az épületkomplexum energia szempontjából szinte önellátó „ökoépületként”, csaknem kizárólag megújuló energiaforrásokkal működik. A geotermikus hőszivattyúkkal a föld mélyéről vett hőenergiát használják fűtésre-hűtésre és a napelemek által termelt elektromos energiát a hőszivattyúk működtetésére. A korszerű eszközök, modern környezeti feltételeket igényelnek. Ennek megfelelően az épület teljes felújításon esett át, mely korszerű gépészeti fejlesztéseket is tartalmazott: pl. felületfűtés, fal- és mennyezethűtés, energia-visszanyerő szellőztetés, Gigabites adatátviteli hálózat, IP alapú telefonrendszer, és még sok egyéb technikai különlegesség.

A projekt előreláthatóan decemberben zárul. Az új laboratórium lehetőséget teremt a mérnöki tudományok lelkes szakembereinek, hogy helyben kamatoztassák szaktudásukat. Az új labor kutatás-fejlesztési, tervezési és gyors prototípus-készítési szolgáltatást végez a hazai és európai vállalatoknak. Máris jelentős nyugat-európai szerződésállománya jelzi, van igény a magas hozzáadott értékű szegedi innovációs termékekre és tudásra. A laboratórium számos helyi vállalatnak ad rendszeres megbízásokat, és közös K+F projekteken együttműködik a Szegedi Tudományegyetem szoftverfejlesztési Tanszékével is.

Bővebb információ:

Név/cím: Kovács Károly, senior ügyvezető igazgató, Szeged, Cserepes sor 9/b.

Telefon +36 62 444-007, Fax+36 62 444-181, www.procontrol.hu, kkaroly@procontrol.hu