

## SAJTÓKÖZLEMÉNY

**Az Európai Unió támogatásával döntéstámogató, optimalizáló rendszerfelügyelet prototípusának kifejlesztését kezdte meg az ANTARKTISZ Kft. a Szegedi Tudományegyetem Környezet- és Nanotechnológiai Regionális Egyetemi Tudásközpont közreműködésével**

Az ANTARKTISZ Kft. 75,2 millió Ft-os támogatást nyert a Gazdaságfejlesztési Operatív Program keretén belül piacorientált kutatás-fejlesztési tevékenység megvalósítására. Az elnyert támogatást az önerővel kiegészítve a Szegedi Tudományegyetem Környezet- és Nanotechnológiai Regionális Egyetemi Tudásközpontja bevonásával valósítja meg, melynek célja egy döntéstámogató, optimalizáló rendszerfelügyelet prototípusának kifejlesztése a légkezelő és hűtéstechnikai berendezések területén.

A szegedi telephelyű, 1990-ben alakult ANTARKTISZ Hűtőgépgyártó és Javító Kft. klíma-, hűtés-, fűtés- és szellőztéchnikai berendezések gyártásával, forgalmazásával, javításával, karbantartásával foglalkozik. 1996 óta ISO tanúsítvánnyal rendelkezik. Partnerei között megtalálhatók az ország számos területéről kis- és nagyvállalkozások, illetve magánszemélyek egyaránt. Hűtés- és klímatechnikai piacon országos elismertségnek örvend, melyet számos köszönetnyilvánítás, díj reprezentál.

A fejlesztési tevékenység keretein belül a cél egy olyan diagnosztikai döntéstámogató rendszer kifejlesztése, amely képes arra, hogy előre jelezze a légkezelő- és hűtéstechnikai berendezés mértékadó alkatrészeinek kopását, elhasználódását, valamint a normál üzemi működéstől eltérő állapotát. Az előrejelzés segítségével a karbantartások ütemezhetővé, tervezhetővé válnak, amely azt eredményezi, hogy a karbantartási költségek csökkennek és optimális keretek között tarthatók. Megszűnnek a felesleges leállásból adódó üzemkiesések, amellyel jelentősen emelhető a berendezések megbízhatósága, kihasználása. Mindez felbecsülhetetlen értékkel bír olyan kritikus helyeken működő berendezések esetén, mint egy steril műtő, egy szerverszoba vagy egy gyártócsarnok.

A cégről és a fejlesztésekről bővebb információt a [www.antarktisz-szeged.hu](http://www.antarktisz-szeged.hu) oldalon olvashatnak.

### **Kapcsolat:**

Név: dr. Nyári Tibor - vezető fejlesztő  
Cím: 6727 Szeged, Benczúr Gyula utca 62.  
Telefon: +36-62-540-365  
Fax: +36-62-540-365  
Mobiltelefon: +36-20-420-5857  
E-mail: [antarktisz@antarktisz-szeged.hu](mailto:antarktisz@antarktisz-szeged.hu)

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
[www.ujszechenyiterv.gov.hu](http://www.ujszechenyiterv.gov.hu)  
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.