

## A Procontrol Elektronika Kft. mint innovátor

### Cégismertető



A Procontrol Elektronika Kft. jogelődjeit is figyelembe véve ma már jelentős, több mint három évtizedes múltra tekinthet vissza. A cég 1990-ben alakult elektronikai vállalkozás, amelynek jogelődjei a Procontrol Gmk, majd Kiszövetkezet már 1981 óta működtek Szegeden. A vállalat a kezdetektől, az 1980-as évektől kezdődően ipari elektronikai termékek, folyamatirányító- és munkaidőnyilvántartó rendszerek fejlesztésével és gyártásával foglalkozik.

1990-től a kereskedelem liberalizációjának köszönhetően egyre inkább a műszaki kereskedelem lett a fő profil, a távközléstechnika, irodatechnika, később szórakoztató-elektronika területén is. A kereskedelmi tevékenység a vállalat látványos növekedésével járt. 1992-től 1998-ig a Procontrol Szeged legjelentősebb szórakoztató-elektronikai, távközlés-technikai és számítástechnikai eszköz kereskedelmi vállalkozásának számított. Ennek a konjunktúrának a multinacionális kereskedő cégek, nagy kereskedőláncok, hipermarketek városi megjelenése vetett véget.

A szórakoztató-elektronikai és számítástechnikai eszközök értékesítésének szegmensében a piaci lehetőségek jelentősen beszűkültek, így 2002-ben a vállalat fő profilja már ismét a korábbi alaptevékenység, az elektronikai rendszerek fejlesztése és gyártása lett. Az elmúlt 3 évben már kizárólag gyártás/fejlesztés és az ehhez kapcsolódó értékesítés lett a vállalkozás fő tevékenysége.

A 2006-2010-es évek sikeres időszak volt a Procontrol Kft-nél. Ha a bázisnak a 2005-ös évet tekintjük, az értékesítés árbevétele és az eredmény 2005-höz képest minden évben jelentősen emelkedett; összességében több mint 200%-ra.

Ez a kiváló tendencia több okra vezethető vissza:



- A cég szinte kizárólagosan saját fejlesztésű és gyártású új innovatív termékeit értékesíti, és ezekből nagy RFID alapú projekteket valósított meg. A General Motors szentgotthárdi telephelyén, és a Torinói kutatóközpontjában, a Mercedes Benz épülő kecskeméti gyárában, a Jabil Circuits amerikai nagyvállalat tiszaujvárosi gyárában, a Tigáz ZRt. (ENI) országos hálózatában RFID beléptető, személykövető és IP alapú integrált felügyelő-nyilvántartó rendszert valósította meg.
- A cég a GOP 2007 és 2008 K+F pályázatok támogatásával sikeres kutatás-fejlesztési projekteket, ezzel együtt új termékfejlesztéseket hajtott végre és számos nagy értékű üzlet és beruházás megszerzése vált lehetővé.
- A korszerű eszközök, és felszerelés eredményeként javuló termékminőségnek köszönhetően a garanciális kiadások csökkentek, javult, bővült a referenciák köre.
- ProxerGate beléptető kapuk iránti töretlen érdeklődés mutatkozik. Több multinacionális cégnél referenciaértékű munka valósult meg, mint pl. az SAP irodaház teljes magasságú üveg forgókapuinak a Flextronics forgóvilláinak megépítése, beszerelése.
- Az export árbevételek nagyrészt a német Theis Feinwerktechnik GmbH ipari mérőműszereket gyártó céggel 2003 végén kötött hosszú távú fejlesztési/gyártási szerződésnek, majd az amerikai Sauer-Danfoss céggel és az angol Eurofyre céggel kötött kutatási fejlesztési szerződéseknek köszönhetőek.
- A DAOP 2009 pályázat támogatásával új kutató fejlesztő laboratóriumot épített, eszközfejlesztést hajtott végre, növelte a kutató-fejlesztő mérnökök létszámát.
- Sikeres volt a Wellness Control rendszer értékesítése is: Fürdők és fitness/wellness centrumok folyamatos építése, fejlesztése folyamatos megrendeléseket biztosít.
- Húzóágazat lett az érintőképernyős fizető-automaták és fizető parkoló-rendszerek gyártása és telepítése
- A cég belföldi és külföldi megrendelőktől egyedi K+F projekteket is vállal. Egyik új projektként a villamos gépkocsi töltőállomások fejlesztése kezdődik.



A cég méretét, foglalkoztatottak létszámát, éves árbevételét, egyéb gazdasági paramétereit tekintve még kisvállalkozásnak tekinthető. Azonban szűkebb piaci szegmensében az ipari elektronikai rendszerek kutatása, fejlesztése, gyártása és forgalmazása tekintetében városi és kistérségi viszonylatban piacvezető, regionális viszonylatban pedig a legjelentősebb hasonló profilú vállalkozások közé sorolható.

Termékeit az ország egész területén értékesíti. A forgalom volumene alapján országos viszonylatban a középmezőnyben foglal helyet az ipari elektronikai eszközöket, rendszereket forgalmazó cégek sorában, de meg kell jegyeznünk, hogy a Procontrol azon kevés hazai vállalkozás közé tartozik, amely elsősorban sajátfejlesztésű önálló termékekkel, rendszerekkel van jelen a piacon.

A cég nemzetközi, illetve EU-s értékesítése több százmilliós nagyságrendű és innovatív szellemi exportból, kutatás-fejlesztési eredmények értékesítéséből tevődik össze. A cég vezetése a K+F erőforrásainak fejlesztésével is ezt az irányvonalat szeretné erősíteni. A vállalat tevékenységei között mindig nagy szerepet kapott az innováció, az új technológiai megoldások fejlesztése, alkalmazása, felhasználása a cég termékeiben.



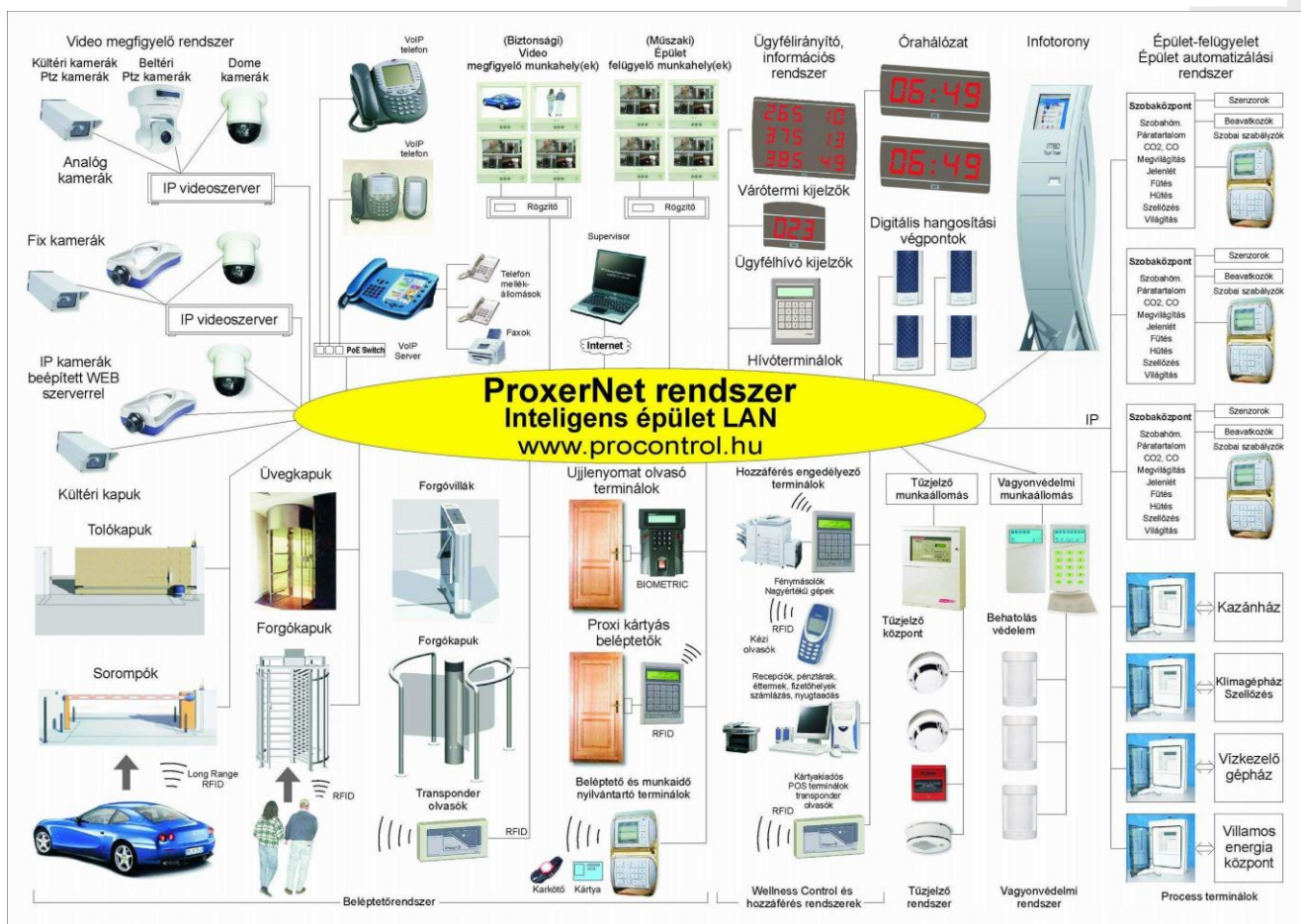
Vállalkozásunk helyi viszonylatban élenjáró a K+F+I együttműködések terén. Számos kutatóműhellyel, felsőoktatási intézménnyel együttműködik, jó kapcsolatot ápol, mint például a Szegedi Tudományegyetem Informatikai Tanszékcsoportja, az MTA-SZTAKI vagy a BMGE Híradástechnikai Tanszéke. Ezeknek az együttműködéseknek is köszönhetően a termék és szolgáltatás portfólió folyamatosan bővül, mint például a Procontrol Kft. saját fejlesztésű rádiófrekvenciás (RF) termékei, melyek segítségével vezeték nélküli hírközlés és kommunikáció valósítható meg számtalan alkalmazási területen.

A cég Magyarországon élenjáró a rádiófrekvenciás azonosítást lehetővé tevő úgynevezett passzív és aktív RFID eszközöket alkalmazó rendszerek fejlesztésében, megvalósításában és értékesítésében. Az RF azonosító kulcsa a transponder, melyet az aktív olvasóval olvashatunk le. Az RFID-SLR rendszer akár 20-30 m-es távolságból is működik hely és irány szelektíven.



Felhasználói igények alapján ugyancsak az utóbbi évek kutatási együttműködéseinek és fejlesztéseinek eredménye a ProxerNet épületfelügyeleti rendszer, mely az „intelligens épület” koncepcióját valósítja meg IP alapon. A rendszer minden alrendszere minden más alrendszerrel kommunikálhat. Minden alrendszer menedzselhető, és monitorozható az épület vagy bázis központi felügyelő munkahelyeiről. Segítségével akár több épület, telephely összevonható központi felügyelet alá.

A ProxerNet koncepció szerinti eszközöket, berendezéseket, szoftvereket a Procontrol fejleszti, gyártja és forgalmazza. A Procontrol támogatást nyújt a konkrét rendszerek kialakításában a beruházóknak, a tervezőknek, valamint a rendszer létesítésénél a kivitelezőknek.



Rendszeráttekintés

Jelentős K+F pályázati támogatással új technológia született a Procontrolnál: az RTLS (Real Time Location System), amint az a [MAG Zrt.](http://www.mag-zrt.hu) honlapján olvasható:

Termékismertető, alkalmazási példák: [www.rtls.eu](http://www.rtls.eu)

Az innovációval együtt folyik az alkalmazások fejlesztése és az innovatív RTLS termékek gyártása: az RW10 karkötők, RC10 kitűzők, az RR10 routerek, és az RK10 koordinátorok, és az RTLSS szoftver rendszer-elemek felhasználásával, személy és tárgykövető rendszerek építhetők ki a legszélesebb felhasználói igényekre szabva.

Mindezen kutató-fejlesztői, gyártói és értékesítési tapasztalatok, kapcsolatok jó alapot teremtenek a továbbiakban megvalósítandó innovációknak, termékfejlesztéseknek.

A Procontrol Kft. – jelenlegi eredményeit tekintve – elsősorban a hazai piacot célozza meg új innovatív termékeivel, de szellemi-, és termékexportja is jelentős a nemzetközi, elsősorban európai uniós országok piacain.

PROCONTROL ELECTRONICS LTD