

Műszer Automatika Kft

A Műszer Automatika Kft. jogelődje a Műszer Automatika Kiszövetkezet 1982. május 16-án alakult. 1991. január 1-i hatállyal, mint a kiszövetkezet teljes körű jogutódja korlátolt felelősségű társasaggá alakult át.

Cégünk 100 százalékban magyar magántulajdon.

A Műszer Automatika Kft. fejlesztő és gyártó cég, éves árbevételének több mint 90%-át saját fejlesztésű termékeinek értékesítéséből éri el. A cégnél folyó fejlesztési munkák így teljes egészében a magyarországi és európai ipari elektronikai (biztonságtechnikai) piacon értékesülő, alkalmazott K+F tevékenységek.

Cégünk fő termékprofiljai:

A vasúti biztosítóberendezések, és gázérzékelő rendszerek fejlesztése, gyártása és karbantartása.

Vasúti biztosítóberendezési termékek bemutatása:

Szakembereink 20 éve vesznek részt különböző MÁV programokban műszaki fejlesztéssel, termékszállítással és különféle szolgáltatásokkal. Ez idő alatt cégünk által fejlesztett és gyártott vasúti biztosítóberendezési egységek, biztosítóberendezések, áramellátó berendezések, fedélzeti berendezések típusainak száma 65-re emelkedett. A folyamatos műszaki fejlesztés, megteremtette a lehetőséget arra, hogy a MÁV-nál rendszeresített elavult mechanikus, elektro-mechanikus és elektronikus készülékeket a mai kor színvonalának megfelelő készülékekre, berendezésekre cserélhessük le

Gázérzékelő berendezések bemutatása:

A készülékek feladata az élet és vagyonvédelem biztosítása olyan objektumokban illetve szabad tereken, ahol robbanásveszélyes vagy egészségre ártalmas gőzök, gázok kiáramlása veszélyhelyzetet okozhat. Készülékeink alkalmasak a fent említett gőzök és gázok, valamint az oxigén koncentrációjának érzékelésére, mérésére, a mért értékek kijelzésére, a mérési adatok továbbítására, továbbá az alkalmazási területnek megfelelő riasztások és beavatkozások vezérlésére. Gázérzékelő készülékeink legfőbb alkalmazási területei a következők: kazánházak, festőműhelyek, hűtőházak, garázsok, parkolóházak, alagutak, bányák, vegyi üzemek és egyéb olyan légterek, ahol mérgező vagy robbanásveszélyes gázok vagy gőzök szabadulhatnak fel. A MŰSZER AUTOMATIKA Kft. Által gyártott termékek megfelelnek a vonatkozó szabványoknak, rendelkeznek a szükséges hatósági engedélyekkel, valamint szigorú minőségi és üzembiztonsági ellenőrzésen esnek át a telepítés előtt.

A gázérzékelő rendszerek területén elért eredmények rövid áttekintése (a teljesség igénye nélkül):

- Gázérzékelő műszercsalád - Explidet, majd Extox - UNI típus - biztosítja a felszíni gázérzékelés teljeskörű megvalósítását. Robbanásveszélyes és toxikus gázok, éghető és nem éghető gázok igény esetén szelektív mérését.

Főbb referenciák:

MOL Rt. - Algyő kompresszorok, MOL gázátadók, hűtőházak, kazánházak, Vegyipari üzemek, Lehel robbanásveszélyes habosítási technológia védelme, garázsok stb.

- Bányászati berendezések LEREX I. és LEREX II. rendszer, metánmérők (hordozható, telepített), CO mérők, H₂S mérők, légsebesség mérő, stb.

Referenciák:

Oroszlányi Szénbányák (70 csatorna) összes üzemében, Borsodi, Mecseki szénbányák. A LEREX II. típusú rendszerből a német GFG cég együttműködésével mintarendszer működik Dél-Afrikában. /Szabadalmaztatott eljárás a robbanás elleni védelem megvalósítására./

- Folyamatban van a jelenlegi EU szabványoknak megfelelő új termékcsalád kifejlesztése. Megvalósult fejlesztési eredmény, hogy az E-TD-P1 és az E-TD-S1 telepített gázérzékelő távadók illetve a TD-P1 és TD-S1 gázkoncentráció mérő érzékelő fejek már megkapták a BKI. ATEX minősítését.

A vasúti biztosítóberendezések területén elért eredmények ismertetése (a teljesség igénye nélkül):

- 75 Hz-es vevő (az első elektronikus biztosítóberendezési készülék)
- M62 vonatbefolyásoló berendezés
- EVM-120 vonatbefolyásoló rendszer
- Térközi és állomási ütemadó berendezések /MATÜA, MABÜA/
- Automata Sorompó berendezések készülékei /SAT,MA-BL,MELI, stb./
- Új állomási áramellátó rendszerek /MA-90, MA-95, MA-2001/
- Új rendszerű útátjáró biztosítások /MAS/
- Hidraulikus sorompóhajtóművek /HSH/
- Tengelyszámlálós térköz és ellenmenetbiztosítás kifejlesztése fedezőjelzős útátjáróbiztosítással /MAT/
- Vályúaljba telepíthető elektrohidraulikus váltóállítóművek egyszerű és nagysugarú váltókhoz /HVH/
- Kompletts váltódiagnosztikai rendszer /VEM-02, VDS software/
- Vasúti kerékérzékelő
- Elektrohidraulikus autonóm váltó
- Végállásellenőrző és retesz /MA-VVR/

A vasúti biztosítóberendezések gyártásának területén 1991-től folyamatos fejlődés tapasztalható. Úgy a MÁV Rt. és a GySEV Rt., mint a BKV területén komoly referenciákkal rendelkezünk ezen a szakterületen, ami berendezéstípustól függően a néhány darabtól a néhány száz darabon keresztül a több ezer darabos leszállított készülékig terjed.

Az egyéb műszaki területeken elért eredmények (a teljesség igénye nélkül):

- ELISA rendszerű fotométer család / /
- Termometriás vegyelemző készülék /AGROTHERM/
- 24 csatornás gyújtószikramentes mérésadatgyűjtő és feldolgozó műszer /MAF-01/

Célkitűzések

- A továbbiakban is a Kutatás – Fejlesztésre alapozva új termékek létrehozása
- Magas műszaki színvonalú az EU előírásoknak is megfelelő termékek és szolgáltatások értékesítése
- Munkatársaink számára hosszútávon stabil munkalehetőség biztosítása
- Vevőink folyamatosan növekvő színvonalú kiszolgálása

A Műszer Automatika Kft. minőségpolitikája



A Műszer Automatika Cégcsoport vezetése és munkatársai elkötelezettek az Ügyfelek igényeinek és elvárásainak mindenben megfelelő, jó minőségű gázérzékelő műszerek és berendezések, áramellátó készülékek és rendszerek, valamint a vasúti berendezések tervezése, gyártása, forgalmazása és karbantartása mellett. Szakértelmükkel és a beszállítóik támogatásával elősegítik ezen termékek működési minőségének folyamatos fenntartását, állapotuk megóvását és rendeltetésszerű használhatóságuk biztosítását.

Cégcsoportunk működésének célja, hogy tevékenységének egyenletes, jó minőségével megfeleljen a hazai és a nemzetközi szabványos követelményeknek és kielégítse az Ügyfelek által támasztott igényeket. Felfogásunk szerint a minőséget az Ügyfél határozza meg. A fejlesztéseinket olyan prioritások alapján végezzük, amelyek összhangban vannak a piaci tendenciákkal és az Ügyfelek elvárásaival.

A leírtakkal összhangban célunk, hogy a Cégcsoport:

- a minőségirányítással kapcsolatos követelményeknek megfeleljen,
- az Ügyfeleknek nyújtott szolgáltatásaink és a munkavégzés szabályozott és ellenőrzött körülmények között valósuljanak meg,
- az Ügyfelek minőségi igényeit maradéktalanul és gazdaságosan kielégítse,
- versenyképességét, piaci pozícióját, jó hírnevét folyamatosan erősítse,
- minőségkultúrája fejlődjön és a minőség iránti elkötelezettség minden munkavállalónál belső késztetéssé, igényessé formálódjon.

Cégcsoportunk a minőségirányítási célok elérése érdekében folyamatosan fejleszti minőségirányítási rendszerét, az Ügyfelei által meghatározott és a nemzetközi általános követelmények figyelembevételével. A folyamatos minőségfejlesztés, a hiba- és költségcsökkentés minden munkatársunk állandó feladata. Ügyfeleink megelégedettségét folyamatosan mérjük és értékeljük.

A fentiek hatékony megvalósítása érdekében a Cégcsoport az MSZ EN ISO 9001:2000 szabványnak megfelelő integrált minőségirányítási rendszert alakított ki, amelyet független féllal tanúsított és folyamatosan tökéletesít, fejleszt.

A Cégcsoport rendszeres szakmai képzéssel járul hozzá munkatársai minőségközpontú gondolkodásához. Célja olyan légkör és kultúra megteremtése, melyben a hatékonyság, a megújulás és a minőségjavítás iránti igény természetes. Belső folyamataink szabályozásával, jövedelmező tevékenységünkkel biztosítani kívánjuk mind a tulajdonosok, mind az alkalmazottak anyagi biztonságát, gyarapodását, a Cégcsoport hosszú távú működését, valamint folyamatos, arányos fejlődését.

A fentiekben megfogalmazott minőségpolitikában kitűzött célok megvalósítása érdekében az Integrált Minőségirányítási Kézikönyvben és a kapcsolódó szakmai dokumentumokban megfogalmazott előírások betartása minden munkatársunk számára kötelező.

Budapest, 2003. december 1.

Horváth József
/ügyvezető igazgató/

Referenciák

A Műszer Automatika Kft. által gyártott EXTOX-UNI típusú gázérzékelő készülékek - a teljesség igénye nélkül - az alábbi fő partnereink létesítményeibe kerültek telepítésre.

- MÁV Rt.
- MATÁV Rt.
- MOL Rt
- VEGYÉBSZER Rt.
- STRABAG Rt.
- NITROKÉMIA RT.
- CSÓSZER RT.
- ZÁÉV
- ALSTROM POWER S. R. O.
- PANNON GSM
- OTP BANK RT.
- AUDI HUNGÁRIA KFT.
- SUZUKI MAGYARORSZÁG RT.
- FORD HUNGÁRIA KFT.
- PÓLUS CENTER
- OFFICE CENTER
- MAMMUT I.
- MAGYAR HONVÉDSÉG