

TŰZÁTJELZÉS

SZOLGÁLTATÓ:

**KHVT Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Tartalékgazdálkodási
Közhasznú Társaság**

1055 Budapest, Stollár Béla u. 3/a.

tel.: 472-3140, fax: 302-5692

www.tuzatjelzes.khvt.hu

KHVT Kht. által üzemeltetett tűzátjelző rendszer bemutatása

A Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Tartalékgazdálkodási Közhasznú Társaság (KHVT Kht.) a Fővárosi Tűzoltóparancsnoksággal, valamint Borsod-Abaúj-Zemplén megye több önkormányzati hivatásos tűzoltóságával olyan tűzvédelmi riasztás-továbbító rendszert üzemeltet, amely lehetővé teszi, hogy a védett létesítmények automatikus tűzjelző központjai által észlelt tűzjelzések néhány másodperc alatt jussanak el közvetlenül az érintett tűzoltóság Híradó Központjába. A távfelügyeleti rendszer emellett, hogy rendkívül gyorsá teszi a beavatkozást, számos olyan adatot is szolgáltat a kivonuló tűzoltóegységek számára, amelyek megnövelhetik az oltási és mentési hatékonyságot. Nem elhanyagolható az a tény sem, hogy ezeket az igen fontos adatokat közvetlenül a bevetésirányítási egységek kezelik, így az intézkedő tűzoltók első kézből jutnak hozzá az információkhoz. (Bejáratok, tűzcsapok helye, veszélyes anyagok elhelyezkedése, benttartózkodó személyek száma, stb.)

A szolgáltatás tartalma:

- a védendő létesítményben üzemelő a beépített tűzjelző központhoz csatlakozó távjelző készülék telepítése a központ riasztási jelzéseinek továbbítására,
- a távjelző készülék illetve átjelző vonal működőképességének folyamatos ellenőrzése,
- a védett létesítményben üzemelő beépített tűzjelző központ jelzéseinek továbbítása az területileg illetékes Tűzoltóság Híradó Központjába, illetve a nem tűzjelzéssel kapcsolatos jelzések a rendszer Műszaki Felügyeleti Bázisra 24 órán keresztül,
- a védett létesítményből érkező összes riasztási jelzés naplózása a rendszer Műszaki Felügyeleti Bázisán,
- riasztás esetén az előfizető által meghatározott személyek értesítése, tájékoztatása,
- ügyfélszolgálat üzemeltetése, mely folyamatos szakmai tanácsadással és információval (áránlat, szerződéskötés) áll az Önök rendelkezésére.

A rendszer elemeinek bemutatása:

A rendszer elemeit a német Telenot Electronic GmbH gyártja, melyet közvetlenül hazai képviselőtől a Telenot Elektronika Kft.-től vásárlunk. A rendszer elemei rendelkeznek MABISZ és az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság engedélyével, megfelelnek az MSZ EN 54-21 és az MSZ EN 50136-os szabványok előírásainak.

Partnereink:

HARD TÁVFELÜGYELETI KFT.



HARD Távfelügyeleti Kft.

1095 Budapest, Mester u. 8.

tel.: 323-1063, 70/ 618-1196, fax: 455-0895

postacím: 1450 Budapest, Pf. 16.

E-mail: hard@hardkft.hu

www.hardkft.hu

- Műszaki Felügyeleti Bázis üzemeltetése
- Telepítés, karbantartás
- Ügyfélszolgálat, szerződéskötés

TELENOT

TELENOT Elektronika Kft.

2083 Solymár, Marcibányi utca 18.

tel.: 26/ 360-170, fax: 26/ 361-550

postacím: 2083 Solymár, Pf. 40.

E-mail: info@telenot.hu

www.telenot.hu

- Telepítés
- Karbantartás
- Távfelügyeleti és kulcsszéf-rendszerek gyártóinak hazai képviselője, eszközök forgalmazója

A rendszer működése:

A rendszert a paralel működés jellemzi, amely azt jelenti, hogy a tűzjelző központ mellé telepített távjelző készülék egyrészt kapcsolatot tart a tűzoltó parancsnokság Hírközpontjával másrészt a rendszer 24 órás Műszaki Felügyeleti Bázisával. Míg a Műszaki Felügyeleti Bázis a távjelző berendezés által küldött valamennyi jelzést fogadja (a tűzjelzéseket, hibajelzéseket, tesztjelzéseket), addig a Hírközpontba szűrten, csak a tűzjelzések futnak be.

A KHVT által alkalmazott riasztástovábbító rendszer a jelenleg ismert átjelző rendszerek egyik legkorszerűbb változata, így rendelkezik ISDN, analóg, GSM és TCP/IP hálózatos átviteli lehetőséggel, melyek lehetővé teszik akár egyidejűleg is a riasztásjelzés továbbítását két egymástól független átviteli úton.

A TELENOT távjelző készülék alapkiépítésben is képes kezelni az X.25-ös (Datex-P) hálózathoz való hozzáférést. Ennek az átvitelnek alap jellemzője SVC-P (Switched Virtual Call Permanent) kapcsolat felépítése a két végpont között egy kétirányú virtuális logikai kommunikációs útvonallal. Ez a bidirekcionális kapcsolat megfelel a hagyományos értelemben vett bérelt vonali felügyeletnek, a bérelt vonal átviteli biztonságának, míg költségvonatában annak töredékét jelenti csak. Nincsenek se kapcsolási díjak, se percdíjak, a számlázás az átvitt adatmennyiség, vagy fix átalánydíj alapján történik, ami jelen esetben minimális. Ugyancsak alapkiépítésben a távjelzők kapcsolódhatnak DSL modemen, routeren keresztül Ethernet TCP/IP hálózatokhoz, mellyel szintén bérelt vonali biztonsági kapcsolat alakul ki a riasztási végpont és a tűzoltósági fogadó oldal között. Ezzel a technikával egyúttal megvalósul akár az analóg, vagy az ISDN csatlakozáson szükszerűen egy redundáns átviteli útvonal is.

A távbeszélő vonal (legyen az analóg vagy ISDN) telefonbeszélgetés céljára továbbra is igénybe vehető.

A fővárosban kiépített tűzátjelző rendszer bloksémája

