

# IP megoldások a tűzjelzéstechnikában

---



**Innovációk és megoldások az aktív tűzvédelemben**  
Az OKF Tudományos Tanácsa és a  
Védelem Katasztrófavédelmi Szemle konferenciája

2017. május 15., Pécel





## Moduláris, decentralizált kialakítás

- Hardver és szoftver redundancia
- TCP/IP interfész
- Hálózatba köthető
- **X-LINE**: max 16 hurok fogadása
- 4.000 elemig
- Többzónás oltásvezérlő központ



## Compact, decentralizált kialakítás

- Szoftver redundancia
- TCP/IP interfész
- Hálózatba köthető
- **X-LINE**: max. 4 hurok fogadása
- 250 elem hurkonként
- Egy zónás oltásvezérlő központ



## Basic verzió

- Szoftver redundancia
- TCP/IP interfész
- Hálózatba köthető
- **X-LINE**: 1 hurok fogadására
- 250 elemig



- Magas megbízhatósági mutatók
- Rövidzár izolátor minden eszközben
- Csatlakoztatható minden Integral IP MX, CX & BX tűzjelző központ

- Programozás és üzembe helyezés szoftver segítségével
- Teljes kiépítésnél <100s feléledési idő
- Magas fokú visszafelé kompatibilitás



# Tűzjelző rendszer IP megoldásokkal





## **Információ szerzés**

pl. a tűzjelző központ aktuális állapotának elemzése szervizelés vagy karbantartás megkezdése előtt. Programozott üzenetek (riasztások, hibák, stb.) átvétele.

## **Rendszer üzemeltetése**

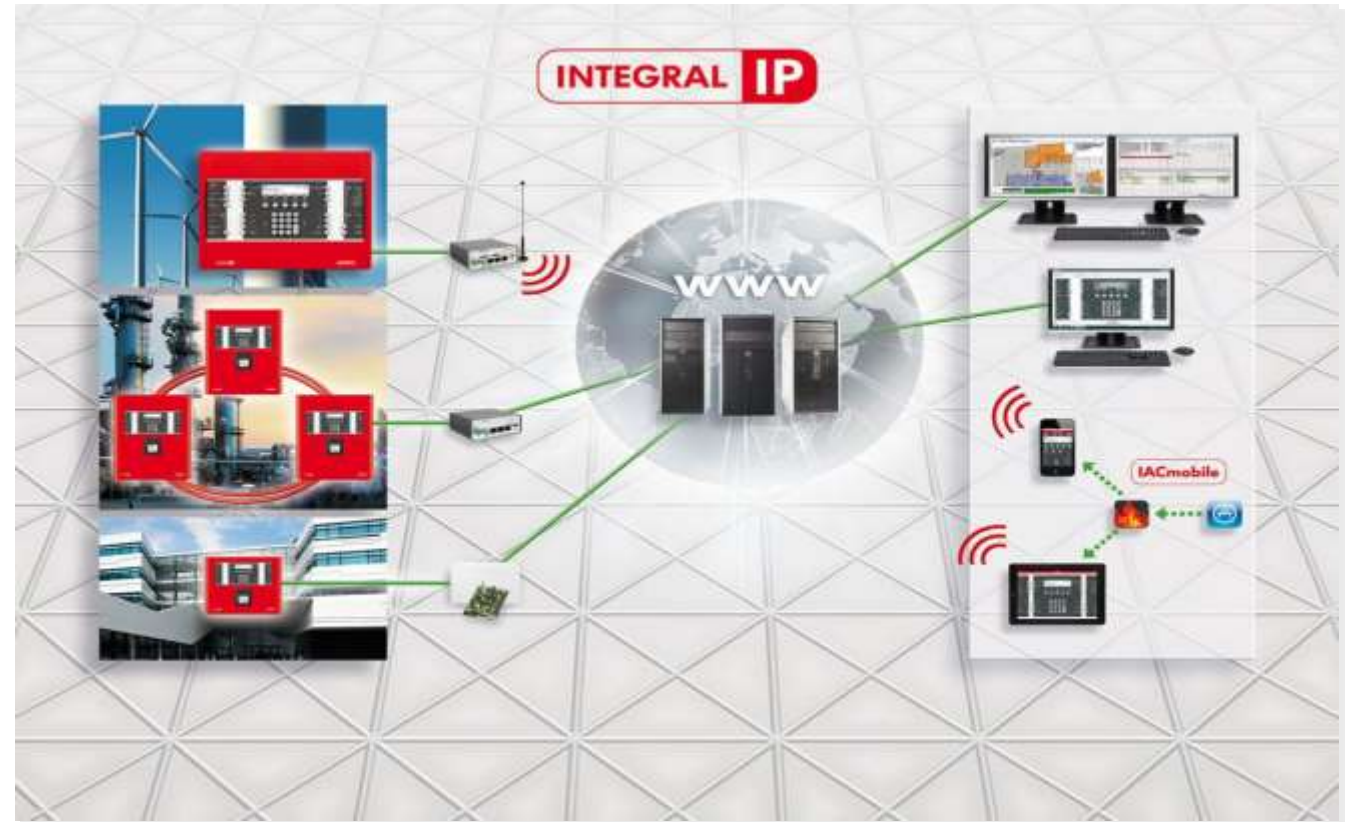
pl. tűzjelző központ távkezelése vagy távoli segítség a rendszer üzemeltetése során.

## **Programozás**

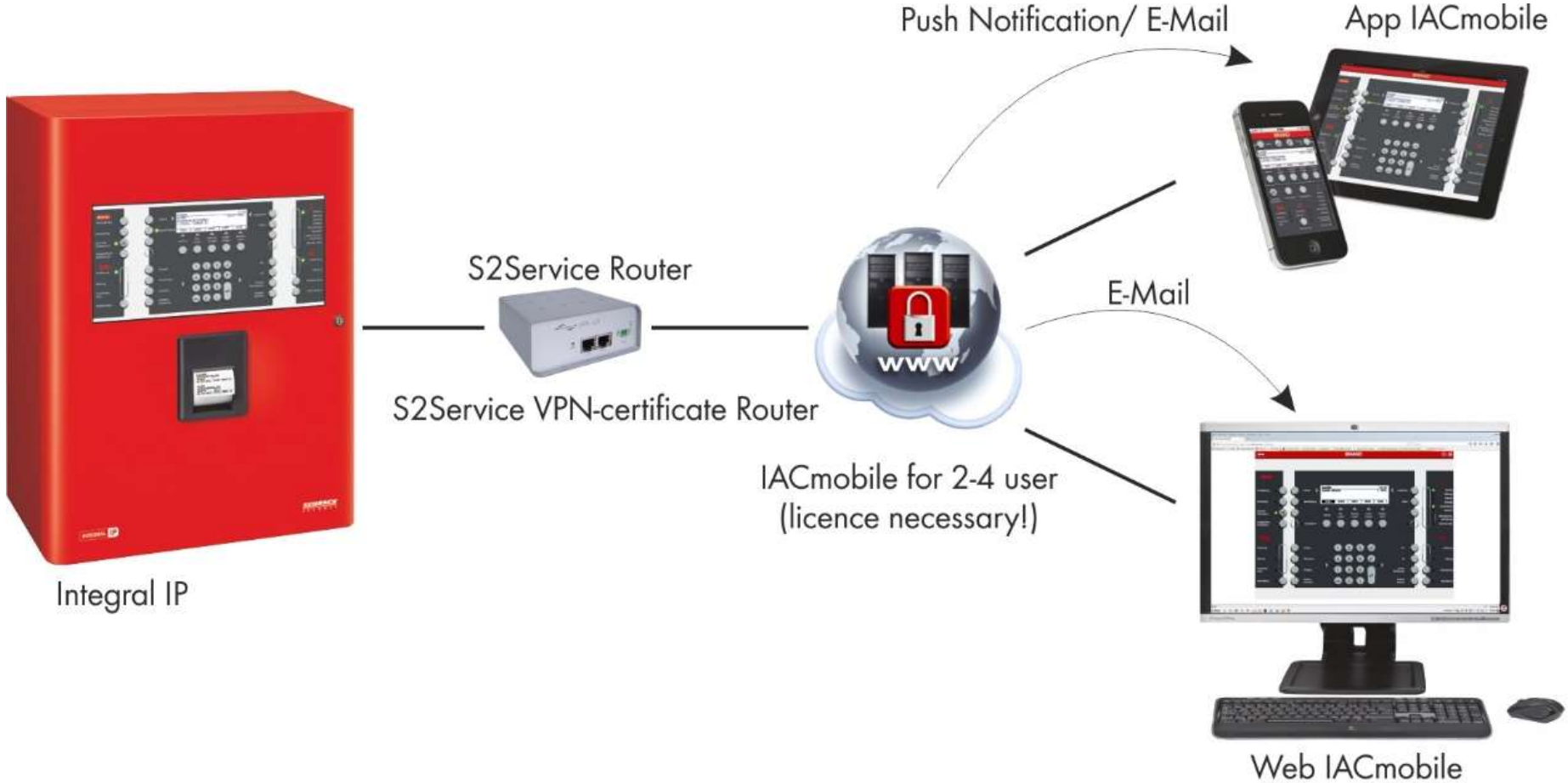
Támogatás a rendszer indítása során vagy a hibaelhárításban, átprogramozásban való közreműködés.

# Integral over IP – Alkalmazások & előnyök

- A meglévő hálózatok használata (Intranet, Internet)
- Standard interfészek (LAN, IP)
- Central Web alkalmazások (felhő szolgáltatás)
- „Bárhol & bármikor” – helytől független & mindig rendelkezésre áll
- Üzenetküldés: a központok automatikusan információt küldenek a felelős személyeknek
- Szakemberek azonnali beavatkozása bárholnan
- Központi ellenőrzés és központosított támogatás bármely számú központra









## IACmobile

- Több felhasználós Plug-and-Play app, aktív események megtekintésére egy vagy több tűzjelző rendszeren

## RemoteMESSAGE

- Több felhasználót támogató esemény naplózó szoftver (például riasztások, hibák, stb.), aktív esemény megtekintése és kezelése egy vagy több tűzjelző központhoz, PopUP- jelentés és Integral VirtualMAP felület

## Integral MAIL

- Automatikus e-mail küldés események bekövetkezésekor (tűz, hiba, stb.)



## Integral ApplicationCenter IAC

- Szerviz eszköz a rendszer programozásához, konfigurálásához a teljes Integral IP központcsaládhoz

## SecoLOG IP

- Több felhasználó támogatása, grafikus rendszer, megfelel az Austrian Standard ON F 3003 előírásnak
- A tűzjelző rendszerek kényelmes, egyszerű kezelése

## Web-Service Platform

- Web alapú szolgáltatási platform biztosítja a távoli elérést PC vagy mobil eszközök számára
- A kapcsolat titkosított, és megfelel a legújabb biztonsági előírásoknak



- Jelzés és üzemeltetés több felhasználó számára a tartózkodási helytől függetlenül
- Jelzi a rendszer aktuális állapotát és jelzéseket továbbít a felhasználók számára
- Beavatkozási lehetőség a személyzet számára
- Távoli segítség a kezelésben
- Aktuális információk a Push Notification megoldáson keresztül
- Tartózkodási hely megállapítása



Login



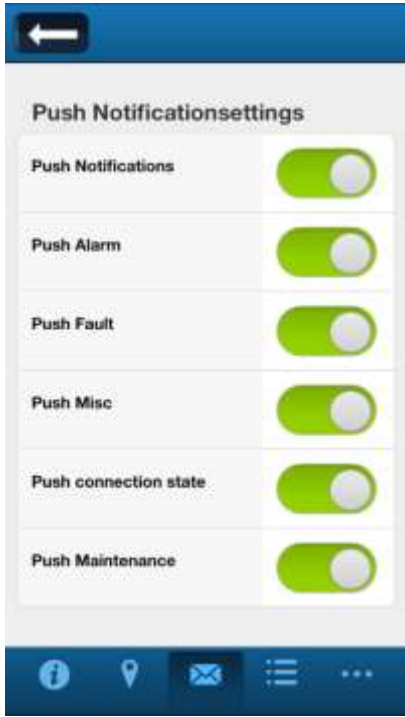
Fire Alarm



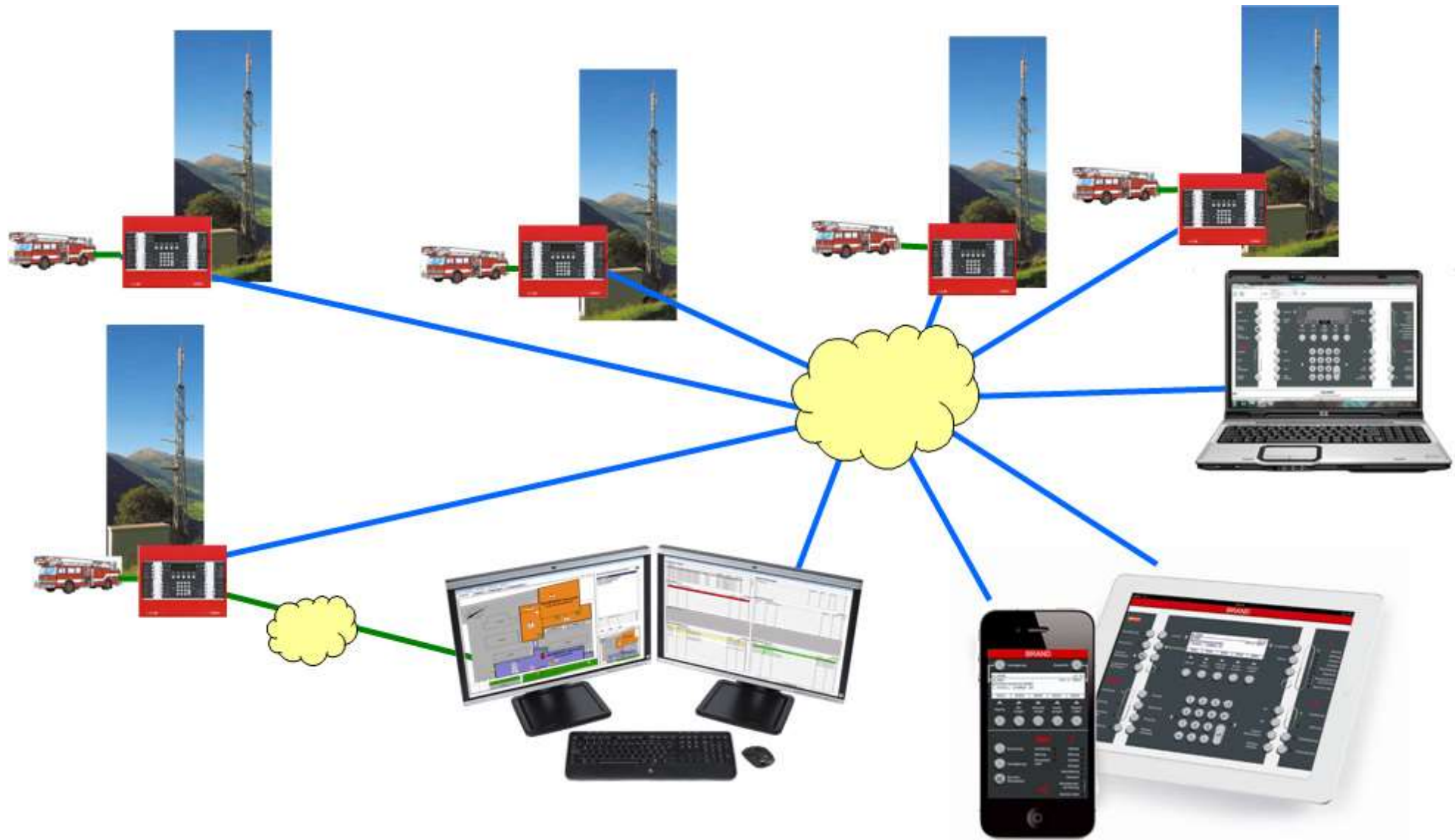
Geodata



Settings



# Rendszerek távoli elérése



# Köszönöm a figyelmet!

**SCHRACK**  
S E C O N E T

