

LogarTech Ltd.

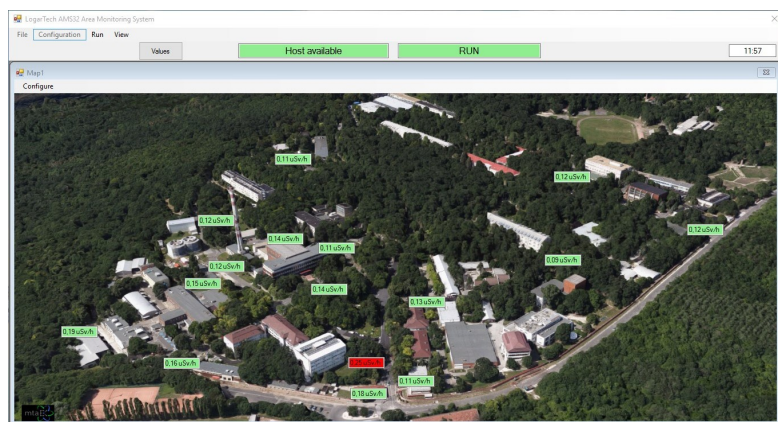
# AMS32 AREA MONITORING SOFTWARE

Az AMS 32 szoftver egy rendkívül sokoldalú integrált monitorozó szoftver.

## A szoftver két alapvető egységből áll:

**Adatgyűjtő szoftver:** Az AMS 32 szoftverhez egyszerre akár 32 különböző mérőműszert is csatlakoztathat. A szoftver elvégzi az adatgyűjtést, az adatfeldolgozást, valamint tárolja és kezeli is a gyűjtött adatokat. A 32 mérőcsatorna mindegyike egymástól függetlenül konfigurálható. Mindegyik csatornához különböző riasztási értékeket adhat meg, amelyek átlépése esetén a megjelenítő szoftver jelzi, hogy az adott mérőműszeren mért érték átlépte a riasztási szintet. A szoftver a hozzá csatlakoztatott műszerek adatait percenkénti beolvasással lekérdezi, eltárolja és megjeleníti.

**Megjelenítő szoftver:** A felhasználó figyelemmel kísérheti az aktuális mérési értékek alakulását, illetve az adatbázisból lekérheti a korábbi mérési adatokat. Az aktuális mérési értékek táblázatos formában jelennek meg. Emellett lehetőség van arra is, hogy a felhasználó saját térképet töltsön fel és ezen konfigurálja az egyes mérőműszerek helyét. Így a csatornák aktuális adatai jól átlátható módon az adott mérőműszernek megfelelő helyen jelennek meg a térképen.



Az AMS 32 kiemelkedő tulajdonságainak köszönhetően rendkívül sokféle mérőműszer kezelését képes elvégezni, alkalmas lehet pl. üvegházakban a hőmérséklet, páratartalom, levegő összetétel mérésére, vagy laboratóriumokban a detektorok jelének észlelésére.

## Rendszerkövetelmények:

- Windows 2000/XP/Vista/Win8
- PIII 1000 MHz vagy jobb
- Legalább 256 MB RAM
- Legalább 100 MB szabad lemezterület a HDD-n
- Legalább egy COM port vagy USB soros átalakító

## Referenciák:

- Kaposvári Kórház PET Ciklotron gamma és neutron dozimetriai rendszer
- Szegedi Tudományegyetem Nukleáris Medicina gamma dozimetriai rendszer
- Persecutor Kft nagy aktivitású sugárforrások védelmi rendszere, 9 különböző helyszínen
- GE Engine Services Veresegyháza, Röntgen labor biztonsági rendszer
- Izotóp Intézet Kft KFKI telephelyén gamma dozimetriai rendszer