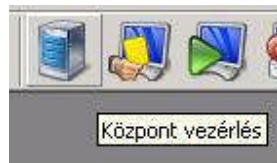


ATS Advisor Master

telepítési útmutató - Alliance szoftverrel

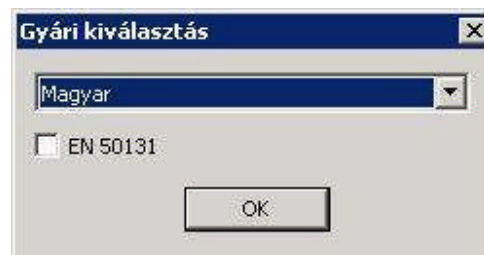
Az Alliance szoftver telepítése után a Központ vezérlés ikonra kattintva vegyük fel az ATS központot a rendszerbe.



Az Új ikonra kattintva válasszuk az Advisor MASTER központot.

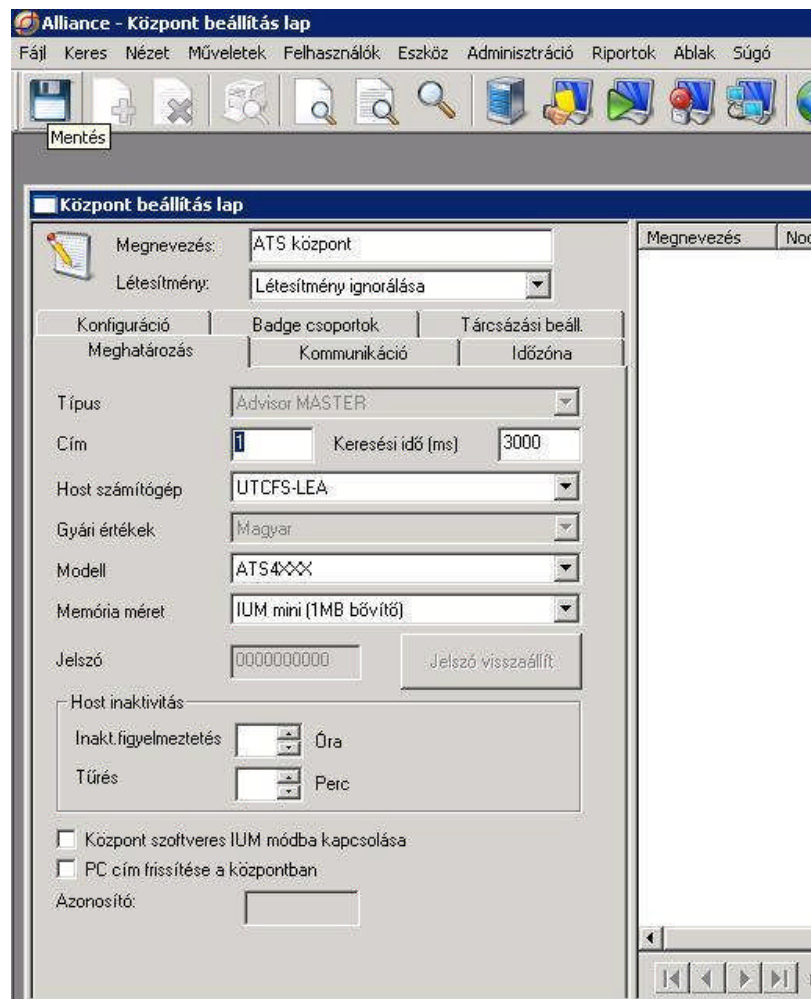


Magyar nyelvű központ és Grade 2-es telepítés esetén az alábbi ablakot kell lássuk, itt nyomjunk OK-ét!
Grade 3-as telepítés esetén pipáljuk ki az EN50131-es négyzetet.



Itt értelemszerűen töltjük ki a központ jellemzőit, a Megnevezés-nél nevet adhatunk a központnak, a Létesítmény-nél előzetesen létrehozott létesítményhez rendelhetjük a központot. Ennek akkor van értelme, ha később bizonyos felhasználók, csak bizonyos központok eseményeit láthatják, ha azonban minden felhasználó láthatja minden központ eseményeit, akkor maradhat a gyári „Létesítmény ignorálása” jelölés.

A Cím-nél a központ számát írjuk be. Ennek a számnak meg kell egyeznie a kezelőn megadott PC-címmel (alapból PC cím: 0001), illetve az IP modul programozásakor a „Physical address”-el.

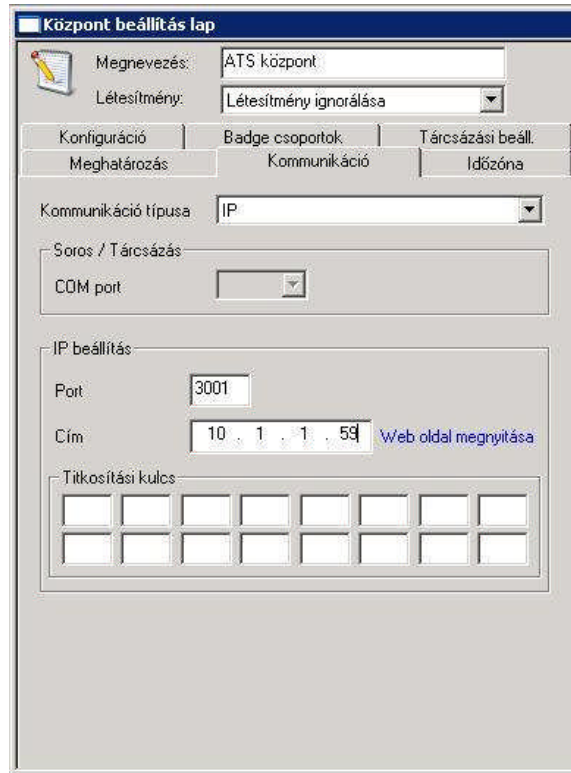


A keresési időnél beállíthatjuk, hogy az Alliance szerver milyen időközönként ellenőrizze a központ online állapotát, ezt most 3 mp-re állítottuk. A Host számítógépnél annak a PC-nek a nevét adjuk meg, amely majd felügyeli a kapcsolatot a központtal. Javasolt az **Alliance szerver**t kiválasztani, de lehet valamelyik kliens is, ennek az lehet a hátránya, hogy a kliens gép valószínűleg nem működik 24 órában, így a kiesett időben a szerver sem lesz képes kapcsolatot tartani a központtal.

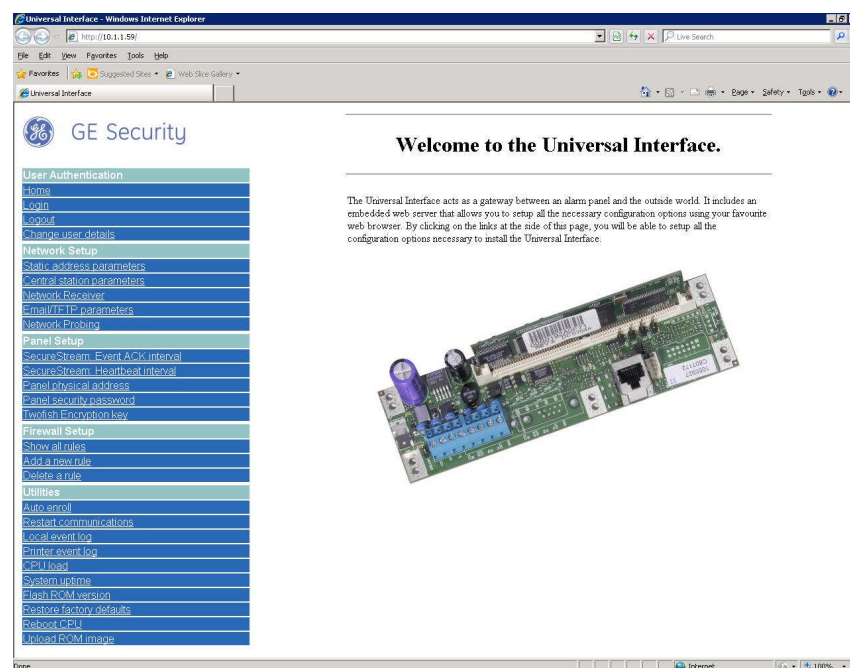
A modell-nél az ATS központ típusát kell kiválasztani, jelen esetben ATS4022 esetén az ATS4xxx-et választottuk ki.

A központ memória bővítőt is egyértelműen meg kell határoznunk, jelen esetben ATS1830-as 1MB-os bővítőt használunk és a központ IUM-módban fog működni.

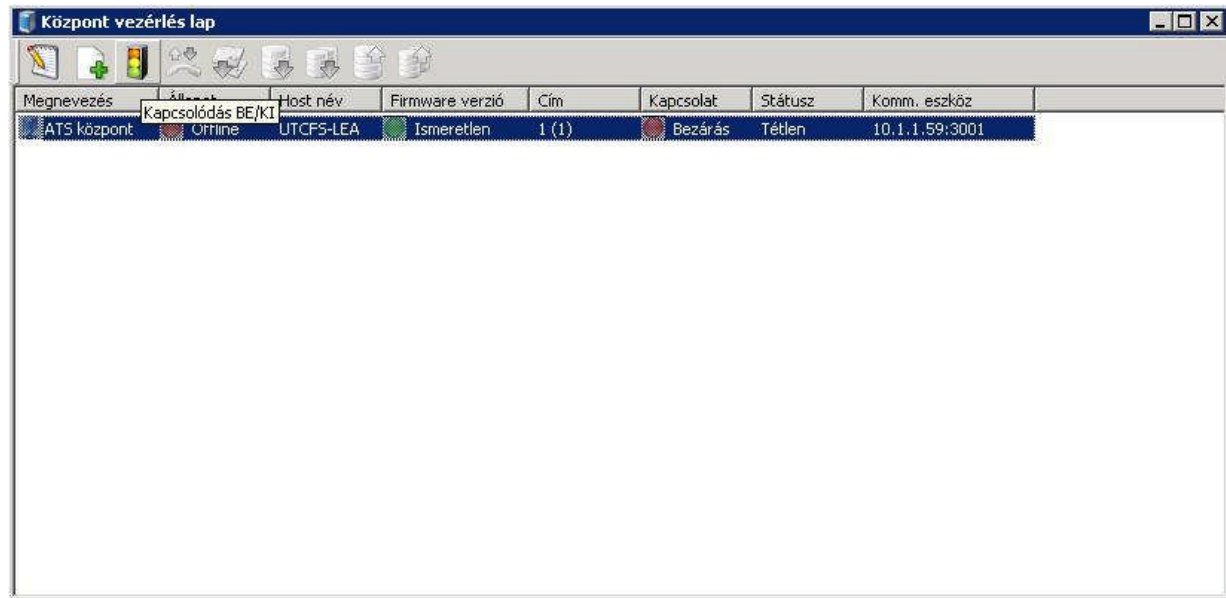
A kommunikáció menüpontban adjuk meg az IP modul IP címét és a port számot.



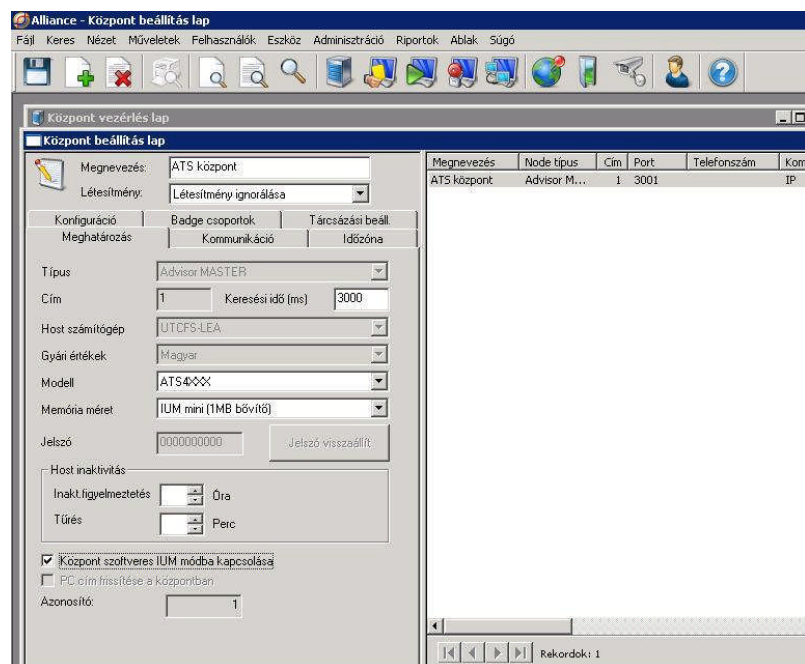
A „Web oldal megnyitása” linkre kattintva ellenőrizhetjük, hogy az IP modul elérhető-e? Ha igen, akkor az alábbi weboldalt kell lássuk:



Ha minden beállítással végeztünk, akkor a bal felső sarokban lévő Mentés ikonra kattintva mentjük el azokat. Ismét a Központ vezérlés ikonra kattintva, most már ezt kell látnunk:



A jelzőlámpa ikon segítségével aktiválhatjuk a kapcsolatot a központtal. Ha nem sikerülne kapcsolódni, annak valószínűleg az az oka, hogy bár IUM memóriát állítottunk be a központnak, de mivel még nem kapcsolódtunk hozzá ezért nem tudtuk ezt beállítani rajta. Ennek módosításához klikkeljünk a bal felső sarokban látható Szerkesztés ikonra és pipáljuk ki a „Központ szoftveres IUM módba kapcsolása” opciót alul.



Ha minden Kapcsolati beállítás helyes akkor az alábbi ablakot kell lássuk.

Központ vezérlés lap							
Megnevezés	Kapcsolódás BE/KI	Állapot	Kapcsolat	Státusz	Host név	Komm. eszköz	Firmware verzió
ATS központ	1 (1)	Online	Kapcsolt	Normál	UTCFS-LEA	10.1.1.59:3001	4022.0409.18

MEGJEGYZÉS: Amennyiben szeretnénk az oszlopok sorrendjén változtatni, azt sima áthúzással megtehetjük, ez igaz a későbbiekben a többi ablakra is.

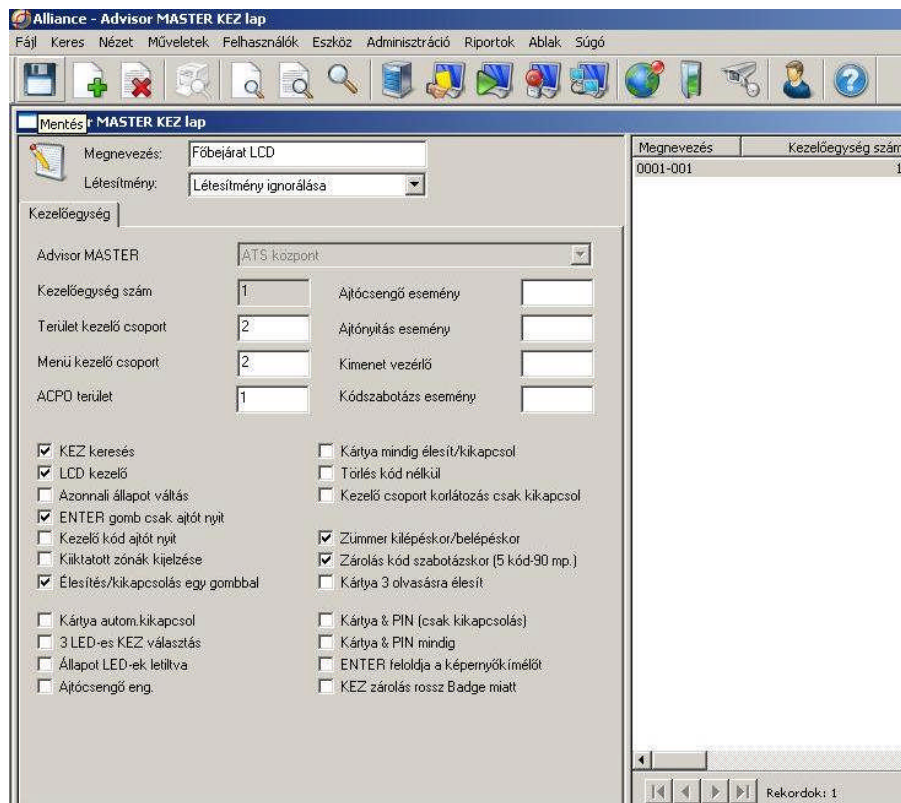
Új központhoz kapcsolódáskor első dolgunk legyen a jobb oldalon található „Adatbázis feltöltése PC-re” ikonra kattintás, ezzel rögtön szinkronizáljuk az adatokat az Alliance-el. A Státusz oszlopban nyomon követhetjük a feltöltés folyamatát:

Központ vezérlés lap							
Megnevezés	Cím	Állapot	Kapcsolat	Státusz	Host név	Komm. eszköz	Firmware verzió
ATS központ	1 (1)	Online	Kapcsolt	DB feltöltés	UTCFS-LEA	10.1.1.59:3001	4022.0409.18

A rendszer buszon lévő kezelőegységek felvételéhez, lépünk be a Kezelőegységek menübe az alábbi útvonalon:



Itt a Keresés ikonra kattintva az egyetlen alapprogram szerint programozott kezelőegységet kell lássuk az első számú kezelőegységet. A Megnevezés mezőben adjuk meg a kezelőegység pontos helyét, hogy a későbbiekben egyértelműen meg tudjuk különböztetni a rendszer többi kezelőjétől. Az alap megnevezés az 1-es központ 1-es kezelőegysége esetén: 0001-001.



Alliance - Advisor MASTER KEZ lap

Fájl Keres Nézet Műveletek Felhasználók Eszköz Adminisztráció Riportok Ablak Súgó

Mentés: MASTER KEZ lap

Megnevezés: Főbejárat LCD
 Létesítmény: Létesítmény ignorálása

Kezelőegység

Advisor MASTER: ATS központ

Kezelőegység szám: 1
 Terület kezelő csoport: 2
 Menü kezelő csoport: 2
 ACPD terület: 1

☒ KEZ keresés
☒ LCD kezelő
☐ Azonnali állapot váltás
☒ ENTER gomb csak ajtót nyit
☐ Kezelő kód ajtót nyit
☐ Kiiktatott zónák kijelzése
☒ Élesítés/kikapcsolás egy gombbal
☐ Kártya autom.kikapcsol
☐ 3 LED-es KEZ választás
☐ Állapot LED-ek letiltva
☐ Ajtócsengő eng.

☐ Kártya mindig élesít/kikapcsol
☐ Törles kód nélkül
☐ Kezelő csoport korlátozás csak kikapcsol
☒ Zümmer kilépéskor/belépéskor
☒ Zárolás kód szabotázsakor (5 kód:90 mp.)
☐ Kártya 3 olvasásra élesít
☐ Kártya & PIN (csak kikapcsolás)
☐ Kártya & PIN mindig
☐ ENTER feloldja a képperryök ímelőit
☐ KEZ zárolás rossz Badge miatt

Megnevezés	Kezelőegység szám
0001-001	1

Rekordok: 1

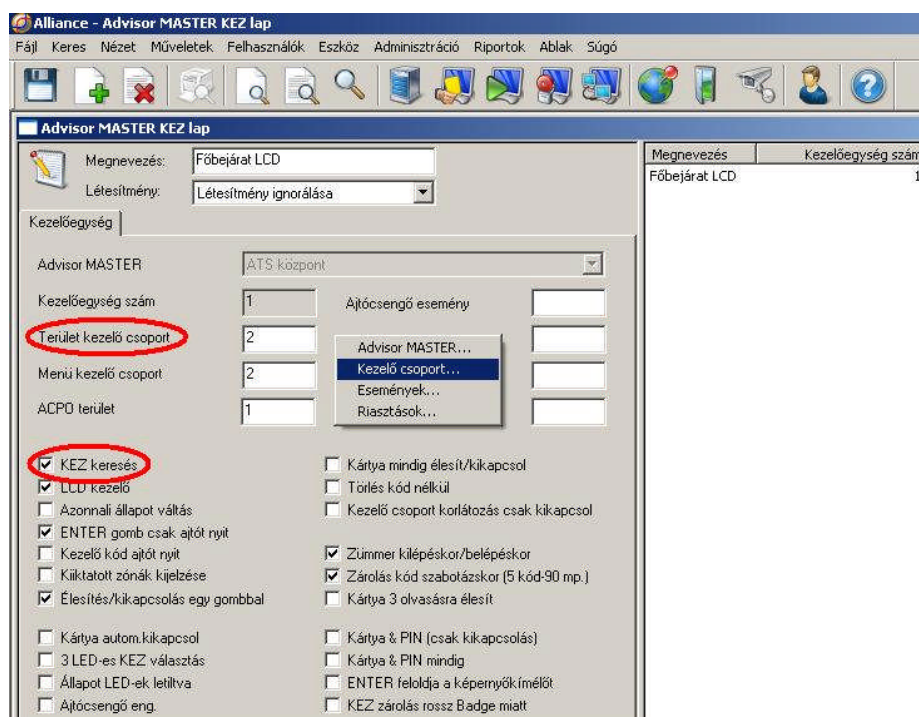
Ahhoz, hogy a központ egy kezelőegységgel kommunikáljon a „KEZ keresés” opciónak engedélyezve kell lennie, nyilván a kezelőegység számának meg kell egyeznie a kezelőegységen beállított címmel. LCD kezelőegység esetén, annak az opciónak is engedélyezettnek kell lennie.

A „Terület kezelő csoport”-nál állíthatjuk be, hogy az adott kezelőegység mely területek kezelésére lesz jogosult (a megadott kezelőcsoport szerinti területekére).

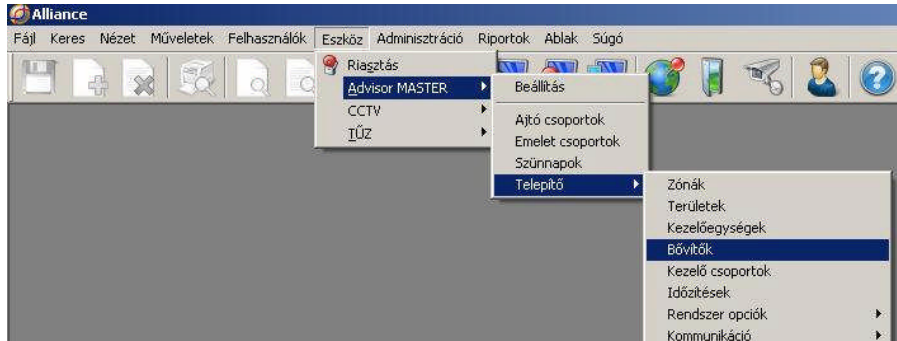
A „Menü kezelő csoport”-nál azt állíthatjuk be, hogy az adott kezelőegységről mely menüpontok lesznek elérhetőek, illetve mely területek állapotát fogják jelezni a kezelőegység LED-jei (a megadott kezelőcsoport engedélyezett menüpontjai és megadott területei szerint).

Az alapbeállítás szerint a kezelőegység terület és menü kezelőcsoportja is a 2-es „Mester kezelő vagy ajtó” csoport, tehát mindenre jogosult és minden terület állapotáról tájékoztat.

Ha plusz információra lenne szükségünk, hogy melyik kezelőcsoport hogyan van konfigurálva, akkor az ablakban jobb klikkre kattintva a megjelenő ablakból rögtön elérhetjük a Kezelő csoport ablakot.

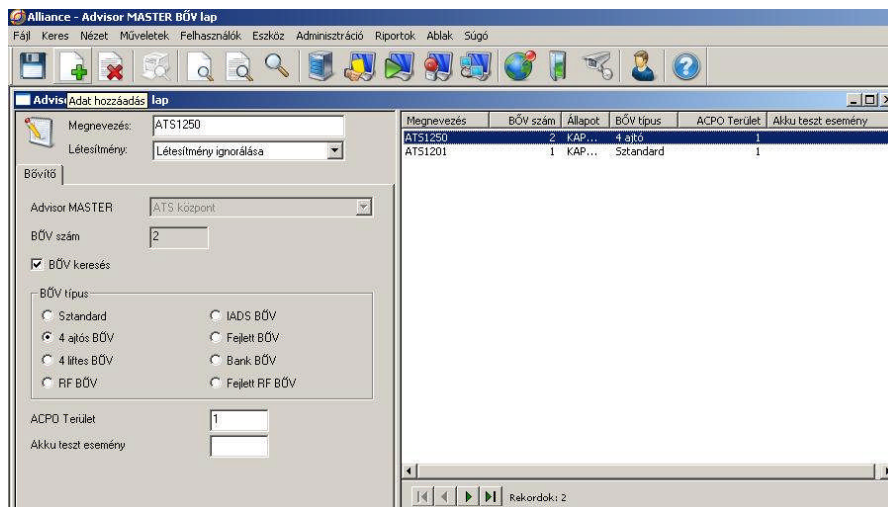


A rendszer buszon lévő bővítőegységek felvételéhez, lépünk be a Bővítők menübe az alábbi útvonalon:



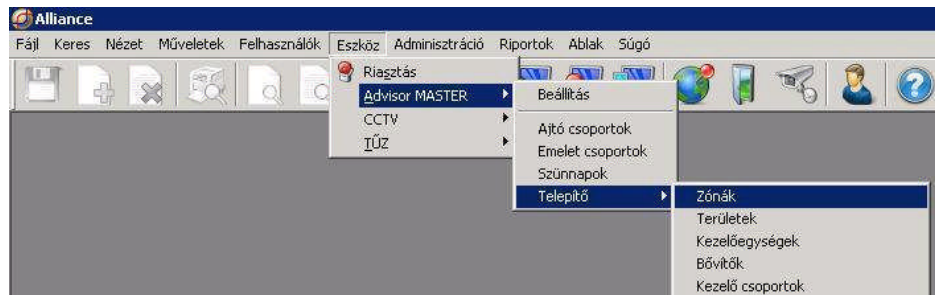
Itt a Keresés ikonra kattintva láthatjuk a programozott bővítőket. A Megnevezés mezőben adjuk meg a bővítőegység pontos helyét, hogy a későbbiekben egyértelműen meg tudjuk különböztetni a rendszer többi bővítőjétől. Az alap megnevezés az 1-es központ 1-es bővítője esetén: 0001-001.

A kezelőegységekhez hasonlóan a „BŐV keresés” opció engedélyezésével indítjuk el a kommunikációt a központ és az adott bővítő esetén. A bővítő száma megegyezik az ATS buszon elfoglalt címével.

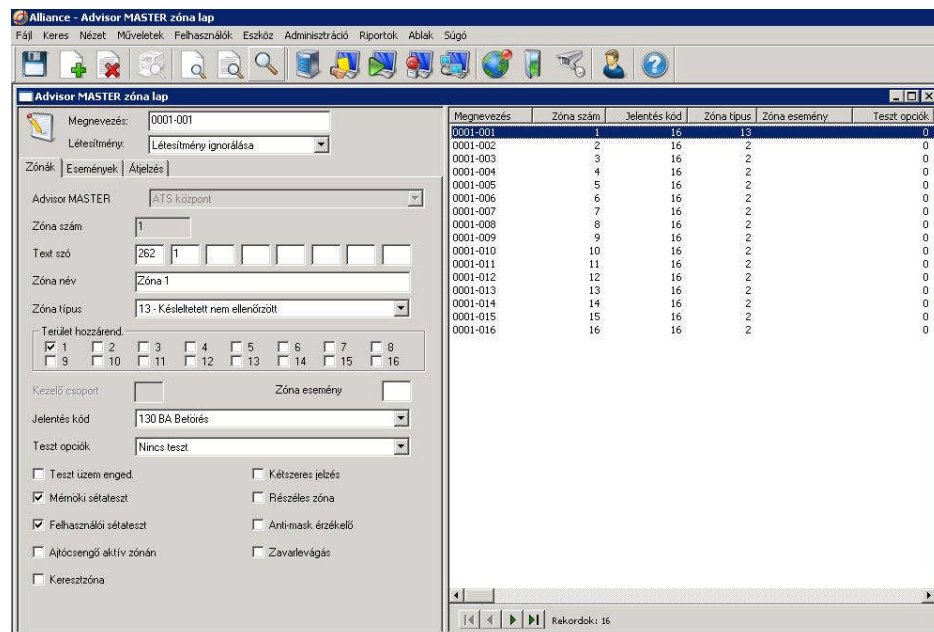


MEGJEGYZÉS: Ajánlott a bővítők felvétele után ismét **teljes feltöltést** végezni a központról, hiszen így a bővítőben gyárilag előre programozott adatok bekerülnek a rendszerbe, ez különösen a négyajtós bővítő és a rádiófrekvenciás bővítő esetén nagyon fontos.

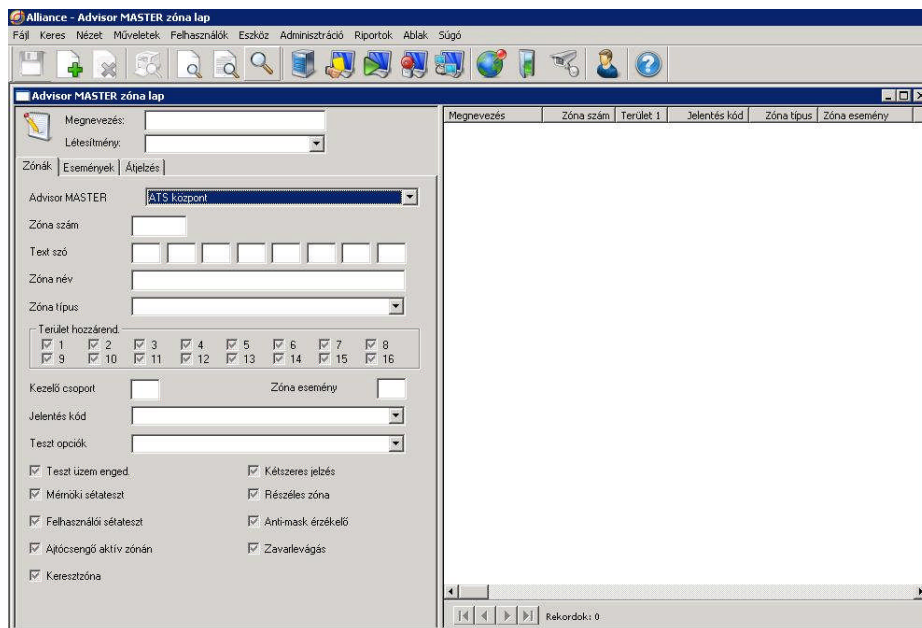
A zónák felprogramozásához lépünk be a Zónák menübe az alábbi útvonalon:



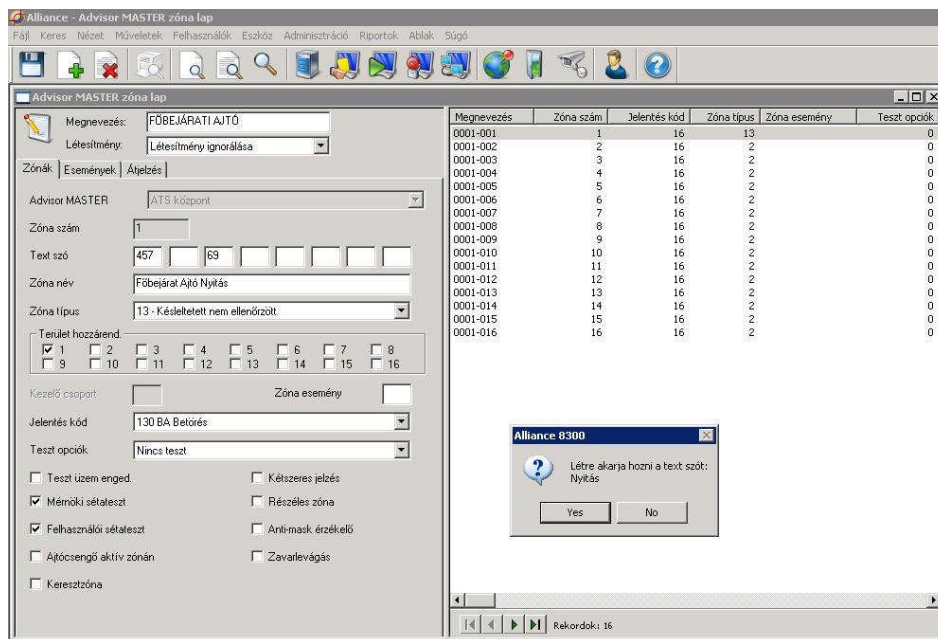
Az Eszköz menüpont alatt található  Keresés ikonra kattintva láthatóvá válik a rendszer összes (eddig programozott) zónája:



A későbbiekben, ha szeretnénk csupán egy központ zónáira szűrni, akkor előbb válasszuk ki a megfelelő központot és csak utána katteljünk a Keresés ikonra:



Az Alliance-ben szereplő megnevezés lehet más, mint a központ zóna neve, a központ zóna neve letöltődik a központra is. Az ATS Advisor Master központ tervezésekor még igen takarékosan kellett bánni a központi memóriával, ezért létrehoztak egy névgyűjteményt a firmware-ben, a leggyakrabban használt szavakból. Új szó bevitelére van lehetőség, de új szavakból maximum 100-at lehet létrehozni. A példánkban látszik, hogy az „Főbejárat” 457-es számú szóként, az „Ajtó” 69-es számú szóként van előre programozva a text szavak között, a „Nyitás”-t pedig most hozzuk létre 900-as számú szóként. A zóna nevében két szó közé beszúrhatunk egy-egy számot is, hiszen az eredeti logika azt hivatott segíteni, hogy egy több száz zónás rendszeren könnyen tudjuk rendszerezni a zónaneveket (pl. „Épület 1 Emelet 2 Ajtó 30”).



A lenti képen láthatjuk tehát, hogy az Alliance-ben az 1-es központ első zónájának neve FŐBEJÁRATI AJTÓ, míg a központon a Főbejáratí Ajtó Nyitás, ne feledjük a központon rögzített név a felhasználóknak jelenik majd meg a kezelőegységen, az Alliance megnevezése pedig az szoftvert kezelő operátoroknak nyújthat többlet információt.

A kép jobb oldalán a „Zóna szám” oszlop mellé odahúzva a „Terület 1” oszlopot láthatjuk, hogy minden eddig programozott zóna része az 1-es területnek.

Alliance - [Advisor MASTER zóna lap]

Fájl Keres Nézet Műveletek Felhasználók Eszköz Adminisztráció Riportok Ablak Súgó

Megnevezés: FÖBEJÁRATI AJTÓ
 Létesítmény: Létesítmény ignorálása

Zónák Események Átjelzés

Advisor MASTER: ATS központ

Zóna szám: 1

Text szó: 457 69 900

Zóna név: Főbejárat Ajtó Nyitás

Zóna típus: 13 - Késleltetett nem ellenőrzött

Terület hozzárend.

☒ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4	☐ 5	☐ 6	☐ 7	☐ 8
☐ 9	☐ 10	☐ 11	☐ 12	☐ 13	☐ 14	☐ 15	☐ 16

Kezelő csoport: Zóna esemény:

Jelentés kód: 130 BA Betörés

Testt opciók: Nincs testt

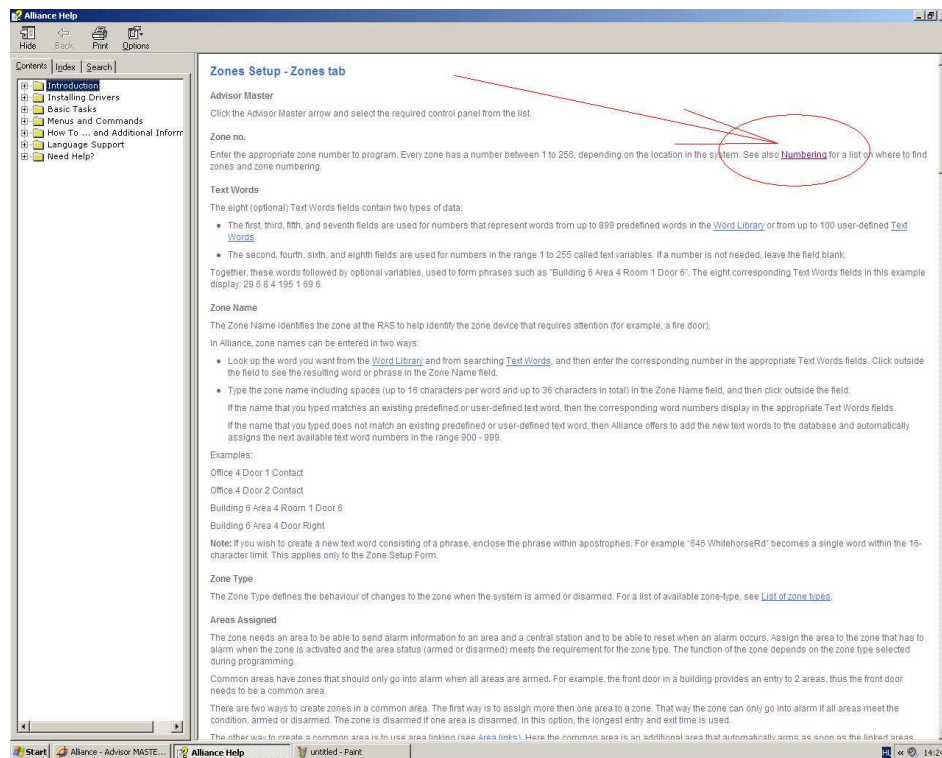
☐ Testt üzemi enged. ☐ Kétszeres jelzés
☒ Mérési sétatesszt ☐ Részleges zóna
☒ Felhasználói sétatesszt ☐ Anti-mask érzékelő
☐ Ajtócsengő aktív zónán ☐ Zavarlevágás
☐ Keresztzóna

Megnevezés	Zóna szám	Terület 1	Jelentés kód	Zóna
FÖBEJÁRATI AJTÓ	1	Igaz	16	
0001-002	2	Igaz	16	
0001-003	3	Igaz	16	
0001-004	4	Igaz	16	
0001-005	5	Igaz	16	
0001-006	6	Igaz	16	
0001-007	7	Igaz	16	
0001-008	8	Igaz	16	
0001-009	9	Igaz	16	
0001-010	10	Igaz	16	
0001-011	11	Igaz	16	
0001-012	12	Igaz	16	
0001-013	13	Igaz	16	
0001-014	14	Igaz	16	
0001-015	15	Igaz	16	
0001-016	16	Igaz	16	

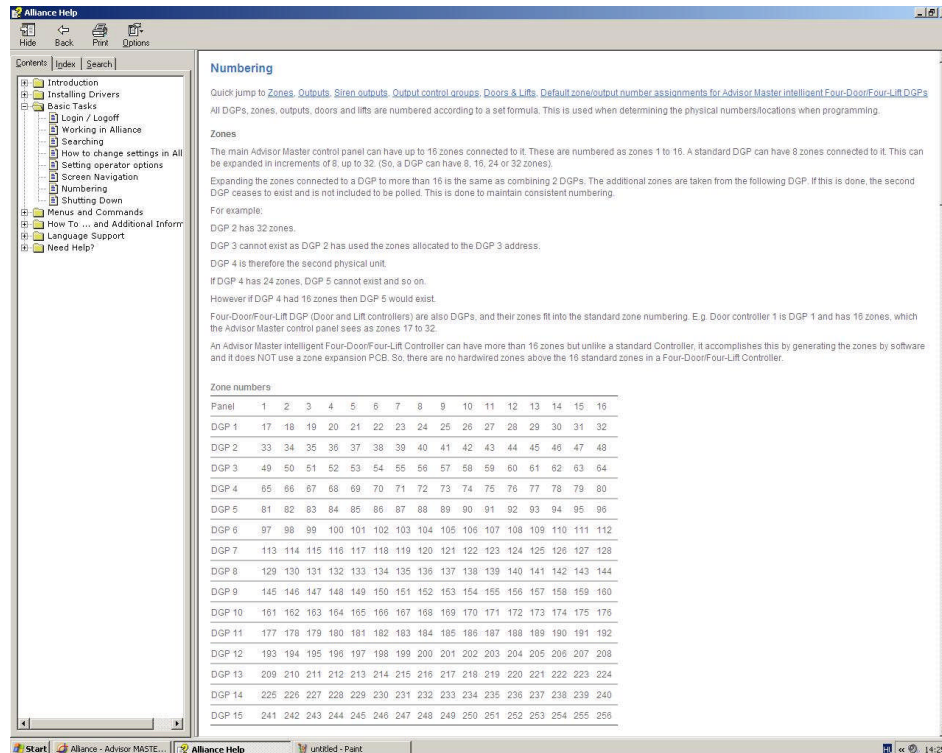
A kezdeti zónakonfiguráció során javasolt minden zónát, ami a rendszerünkben van létrehozni, nevet és megnevezést adni neki, területhez rendelni és beállítani a megfelelő zóna típusra, az egyéb beállításokat egyelőre ne módosítsuk. Ha a rendszerünkben van olyan zónabemenet, melyet nem használunk akkor azt zárjuk le ellenállással és zóna típusként a „255-Figyelmen kívül hagyás” adjuk neki. Javasolt a megnevezéshez beírni, hogy tartalék zóna, így a későbbiekben egy nagyobb rendszeren is láthatjuk, hogy esetleges bővítésekre hol van mód.

MEGJEGYZÉS: Az ATS rendszerben a központ alapzónáinak kivételével minden egyes zónát egyenként kell hozzáadni a rendszerhez.

Amennyiben bizonytalanok volnánk, hogy adott című bővítőhöz mely zónák tartoznak, akkor javasolt a zóna szám listát előkeresni a Súgóból az alábbi módon: az előbb már megnyitott Zóna lap legyen nyitva előttünk, kattintsunk a nagy Kérdőjel ikonra jobboldalt egyszer, majd vigyük a kurzor a Zóna név mezőre és kattintsunk bele egyet. Ekkor az alábbi Súgó képernyő jelenik meg:

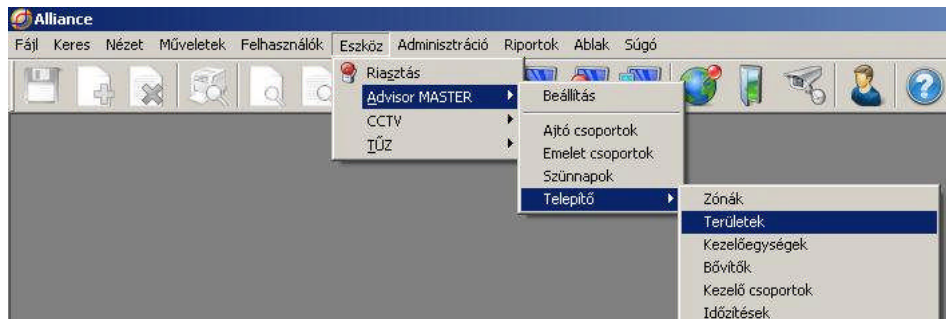


Itt kattintsunk a „Zone no.” Bekezdésben található [Numbering](#) linkre.

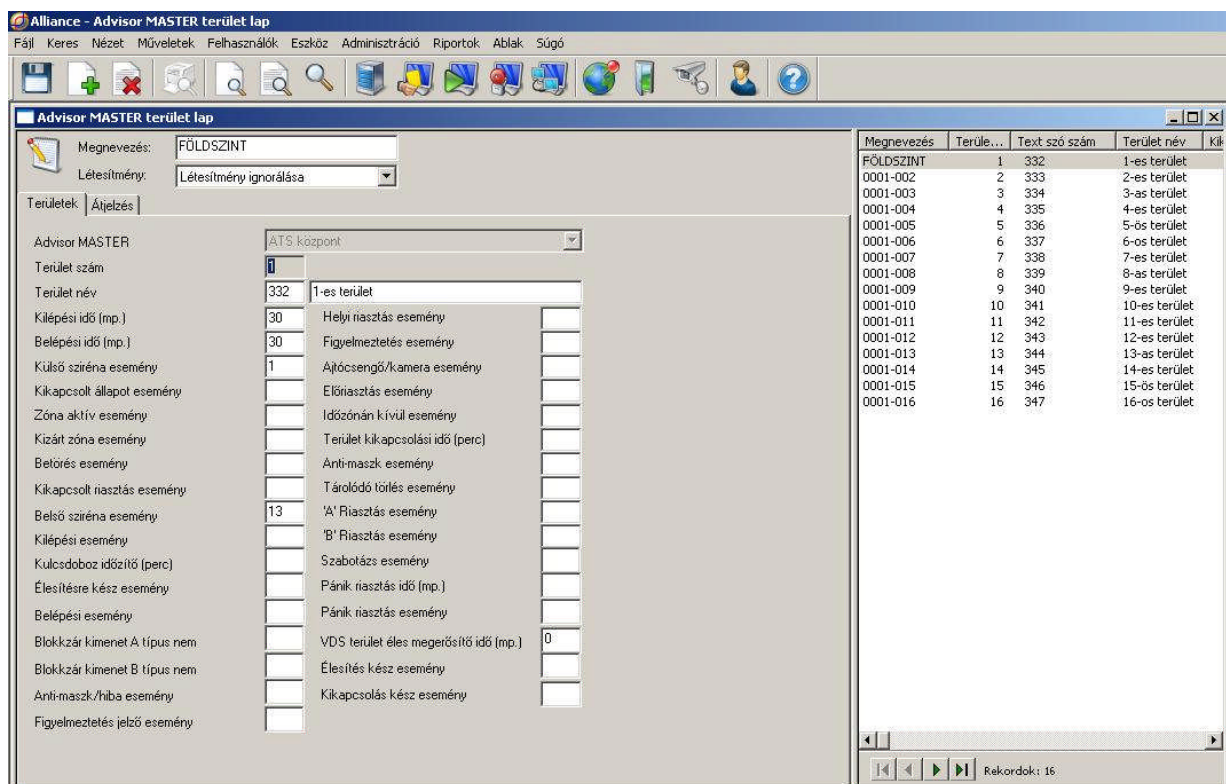


És itt a megjelenő táblázatban máris láthatjuk, hogy melyik bővítőhöz mely zónatartomány tartozik.

A területek konfigurálásához lépünk be az alábbi módon a Területek menübe:

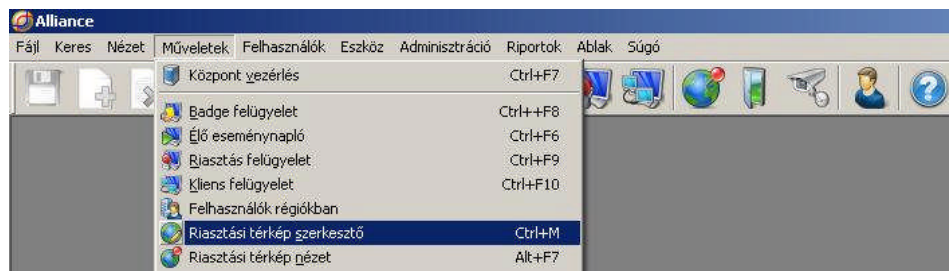


A zónák menüponthoz hasonlóan a Keresés gombra kattintva láthatjuk a rendszer jelenlegi területeit. A Megnevezés mezőbe írhatjuk az Alliance rendszerben szereplő leírását a területnek, a Terület név mezőben pedig láthatjuk, hogy mi a központba is letöltött terület név. Ezt látja a felhasználó a kezelőegységeken. A minimálisan javasolt konfiguráció a Terület megnevezésének, ki- és belépési késleltetési idejének kitöltése. Az alapprogram részeként minden terület külső- és belső szirénájának eseménye már programozva van.

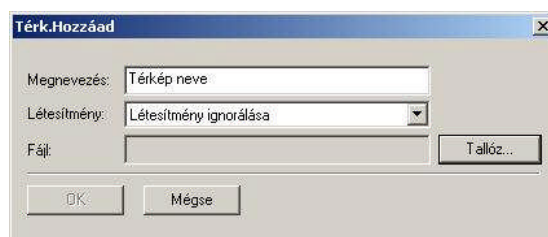
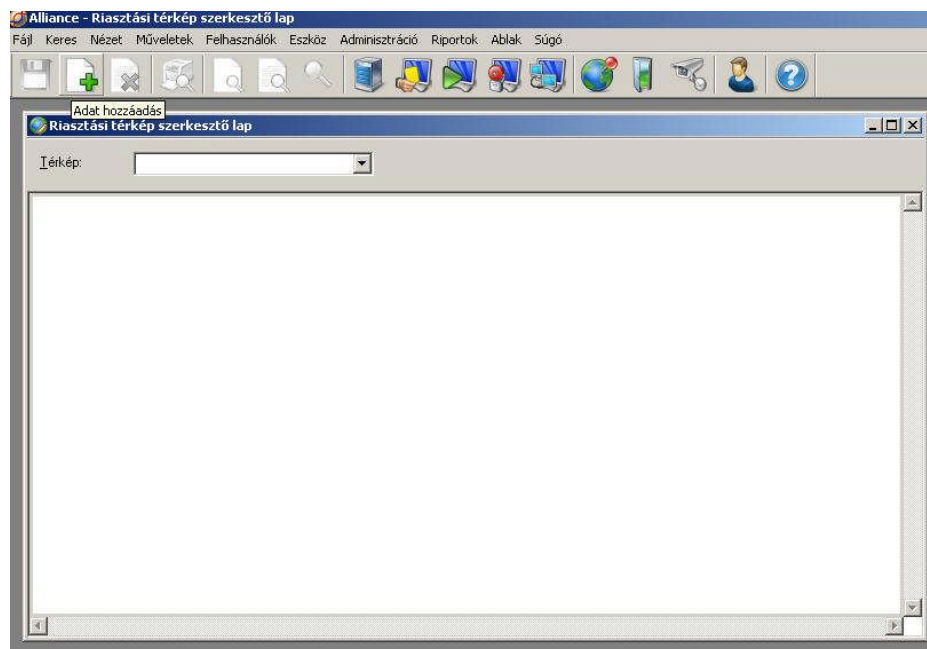


Megnevezés	Terület...	Text szó szám	Terület név	Kik
FÖLDSZINT	1	332	1-es terület	
0001-002	2	333	2-es terület	
0001-003	3	334	3-as terület	
0001-004	4	335	4-es terület	
0001-005	5	336	5-ös terület	
0001-006	6	337	6-os terület	
0001-007	7	338	7-es terület	
0001-008	8	339	8-as terület	
0001-009	9	340	9-es terület	
0001-010	10	341	10-es terület	
0001-011	11	342	11-es terület	
0001-012	12	343	12-es terület	
0001-013	13	344	13-as terület	
0001-014	14	345	14-es terület	
0001-015	15	346	15-ös terület	
0001-016	16	347	16-os terület	

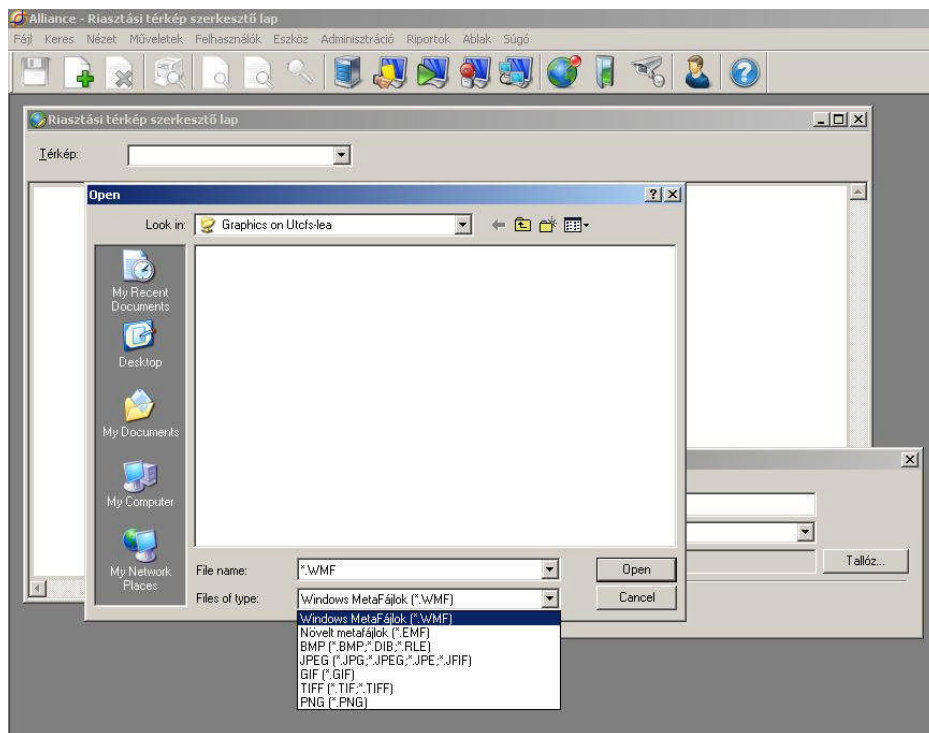
Ezzel egy ATS központ alapszintű programozásának már a végére is értünk, lássuk, hogyan tudjuk megjeleníteni ezen eszközöket az Alliance szoftver térkép felületén. Nyissuk meg a Riasztási térkép szerkesztőt az alábbi módon:



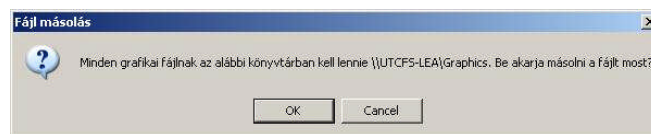
Az Adat hozzáadás ikonra kattintva egy előkészített alaprajzot adhatunk egy tetszőleges névvel létrehozott térképhez háttérképként.



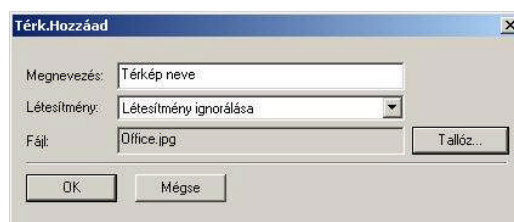
Az egész térképet létesítményhez rendelhetjük. A Tallóz-ra kattintva jelöljük ki a háttérkép fájl elérési útvonalát. A lenti képen látható fájl típusok közül választhatunk háttérképet.



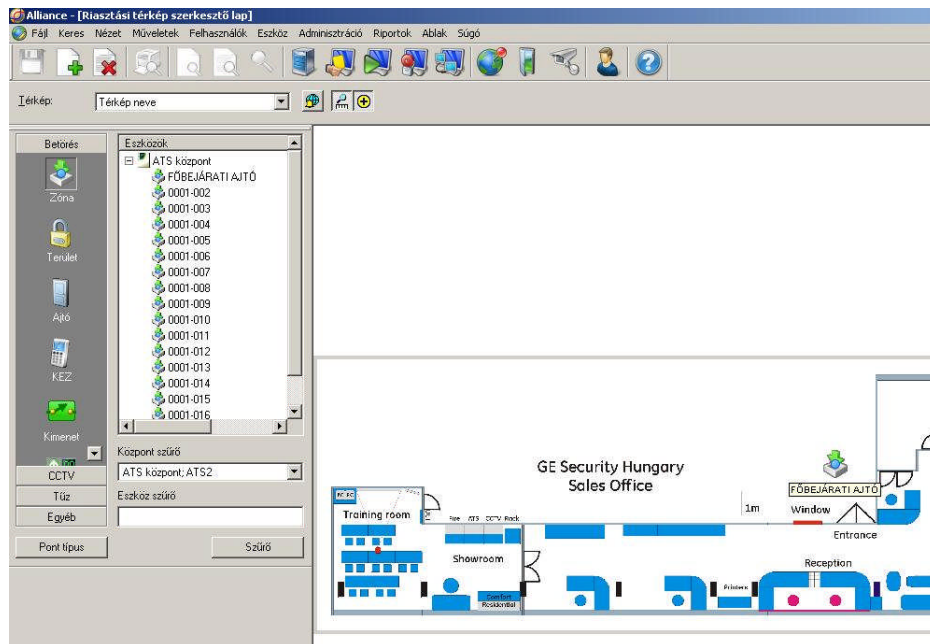
A fájl kiválasztása után engedélyezzük az Alliance szoftvernek, hogy az általa használt képet a saját könyvtárába mentse, kattintsunk az OK-ra.



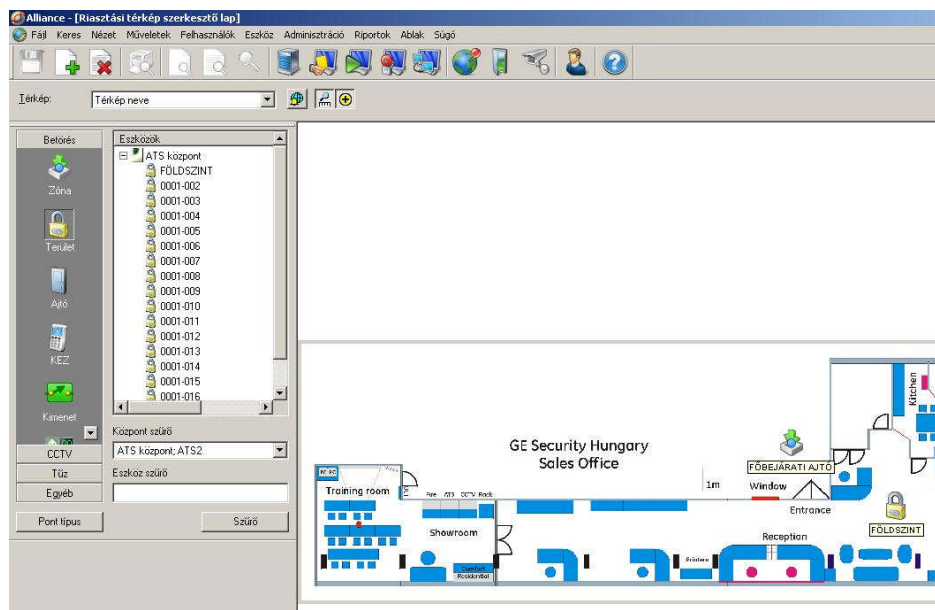
Végül ismét kattintsunk az OK-ra.



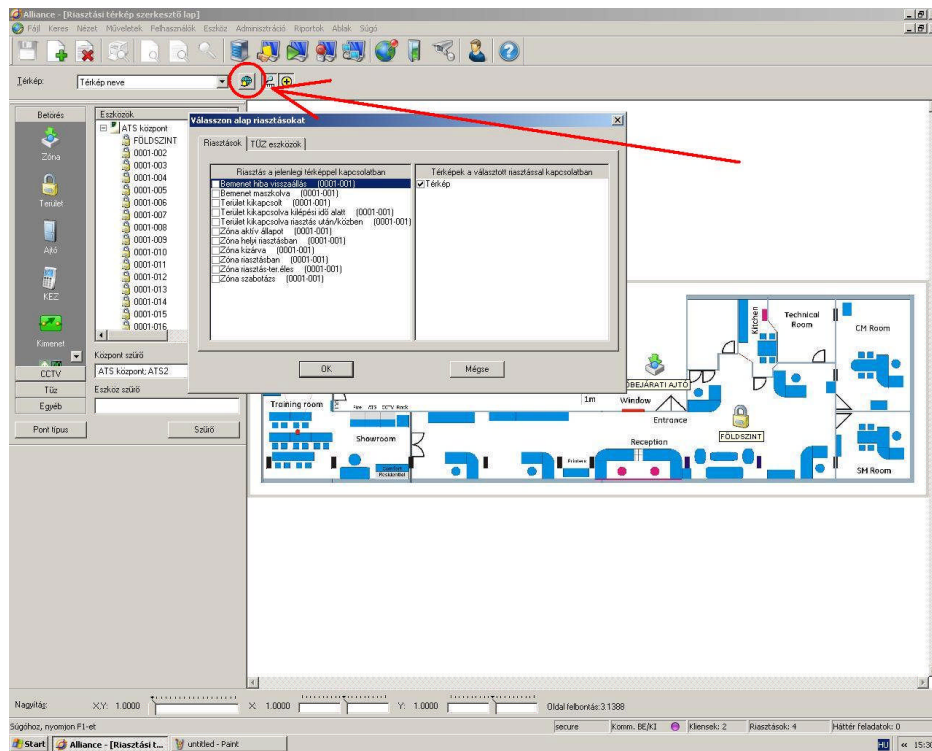
A megjelenő Riasztási térkép szerkesztő lap bal oldalán láthatjuk az egyes eszközöket fajta szerint csoportosítva. Az ATS zónáinak térképre helyezéséhez kattintsunk duplán a Zóna ikonra, majd az Alliance megnevezése szerint látható zónák közül egyszerű áthúzással - bal klikk a zóna névre, majd nyomva tartva a térkép fölött a megfelelő helyen elengedjük – elhelyezzük az egyes zónákat a térképen.



Ugyanez a Terület ikonra kattintással...



Az egyes eszközök elhelyezése után az „Alap riasztások” ikonra kattintva jelölhetjük be, hogy az adott térképhez mely riasztások lesznek hozzárendelve. A kiválasztott riasztások bekövetkezésekor ez a térkép fog felugrani (persze csak ha engedélyezve van a „Műveletek/Térkép riasztáskor” opció).



Az Egyéb eszköz fajtáknál választható a Riasztás gyűjtő és Térképre ugrás opció, de ezeket a térkép ikonokat egy másik alkalmazási segédletben tárgyaljuk részletesebben.

