TELEPÍTÉSI ÉS FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ

(kiegészítő)

Geovision LPR szerver adatbázisához

távoli kliens hozzáférés

(ver. GV LPR v3.1.2)

Készült: 2011.02.10
Riarex Kft.
Petyerák Zoltán

Tartalomjegyzék

TELEPÍTÉS 3
1.1 Beállítások a szerver oldalon 3
1.2 Beállítás a kliens oldalon 5
1.2.1 Letöltő oldal 6
1.2.2 Program telepítés 7

FELHASZNÁLÁS 10
2.1 Felhasználás a kliens oldalon 10

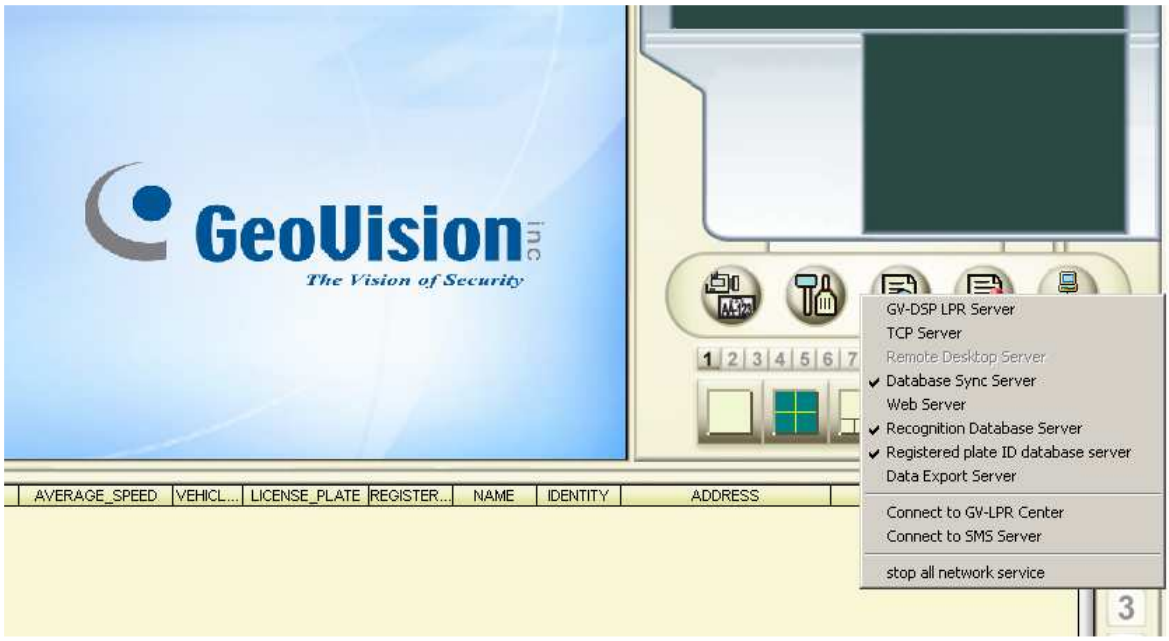
RIAREX Vagyonvédelmi Kft. 1089 Budapest, Korányi Sándor u. 30.
T: 299-0500 • Mobil: (06 20) 377-4841• Fax: 323-0679
www.riarex.hu • e-mail: info@riarex.hu

TELEPÍTÉS

1.1 Beállítások a szerver oldalon

A rendszámfelismerő (továbbiakban: LPR) rendszer távoli eléréséhez első lépés a szerver oldali beállítások és engedélyezések.

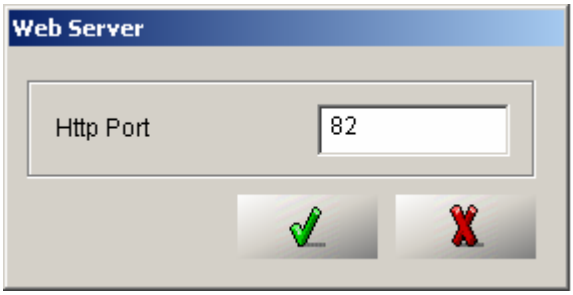
A távoli eléréshez a **Web Server** hálózati szolgáltatást kell bekapcsolni.
Az adatbázis szinkronizáláshoz pedig a **Database Sync Server, Recognition Database Server,** és a **Registered plate ID database server.** (lsd. 1.ábra)



1. ábra – Szerver szolgáltatások

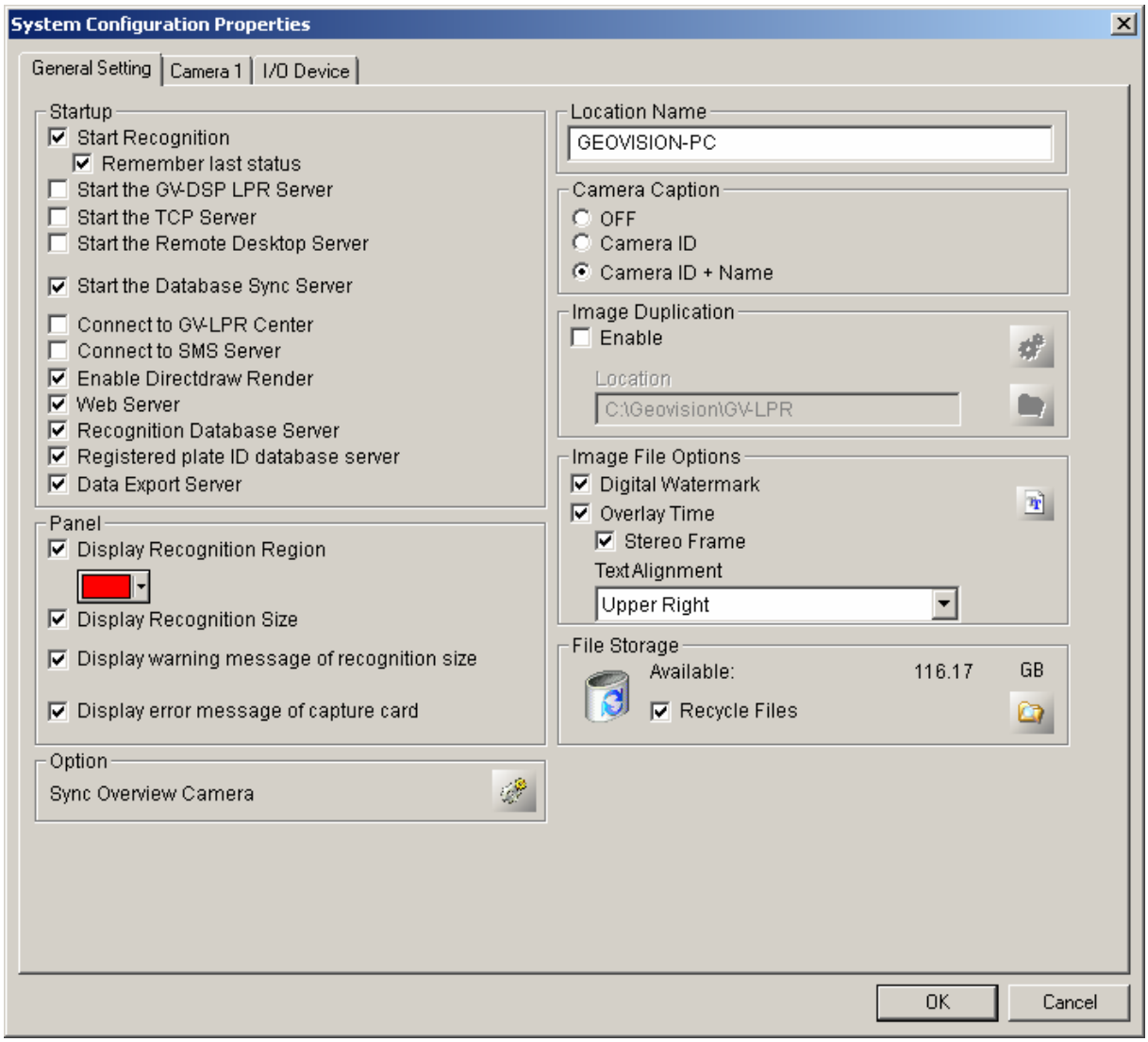
Ezen szolgáltatások manuálisan az ábrán feltüntett helyről is indíthatóak. A manuális indítás során adható meg, hogy az adott szolgáltatás melyik porton kommunikáljon. (lsd. 2. ábra)
Nagyon fontos: Ez a port szám, amit a routeren átirányítani kell, ha internetes elérésről beszélünk!!!

RIAREX Vagyonvédelmi Kft. 1089 Budapest, Korányi Sándor u. 30.
T: 299-0500 • Mobil: (06 20) 377-4841• Fax: 323-0679
www.riarex.hu • e-mail: info@riarex.hu



2. ábra – Port beállítás

Ahhoz, hogy a szerver indulása során automatikusan induljanak a szolgáltatások, a **System Configuration** menüpontban lévő beállításokat kell bepipálni. (lsd. 3. ábra)



3. ábra – Automatikusan induló szolgáltatások

RIAREX Vagyonvédelmi Kft. 1089 Budapest, Korányi Sándor u. 30.
T: 299-0500 • Mobil: (06 20) 377-4841• Fax: 323-0679
www.riarex.hu • e-mail: info@riarex.hu

1.2 Beállítás a kliens oldalon

A kliens oldali beállításhoz az LPR rendszerben már beállított értékekhez kell igazítani, mind az IP cím, mind pedig a portszámok alapján.

Első körben az Internet Explorer Biztonsági beállításai közt kell engedélyezni az ActiveX letölthetőséget és indíthatóságot az alábbi menüpontok alatt:
Eszközök (Tools) – Internetbeállítások (Internet Options) – Biztonsági beállítások (Security) – Egyedi szint… (Custom level…)

Ezután a címsorba a helyes IP cím beírásával kell elérni az LPR szervert.
Lokális hálózati példa: http://192.168.0.10
Internetes (külső) hálózatról akár a dyndns névvel: http://rendszam.dipmap.com

Nagyon fontos: az internetes eléréshez a megfelelő portátirányításokat a routerben el kell végezni!

Helyes beállítások esetén az alábbi kép jelenik meg az explorerben (4.ábra):



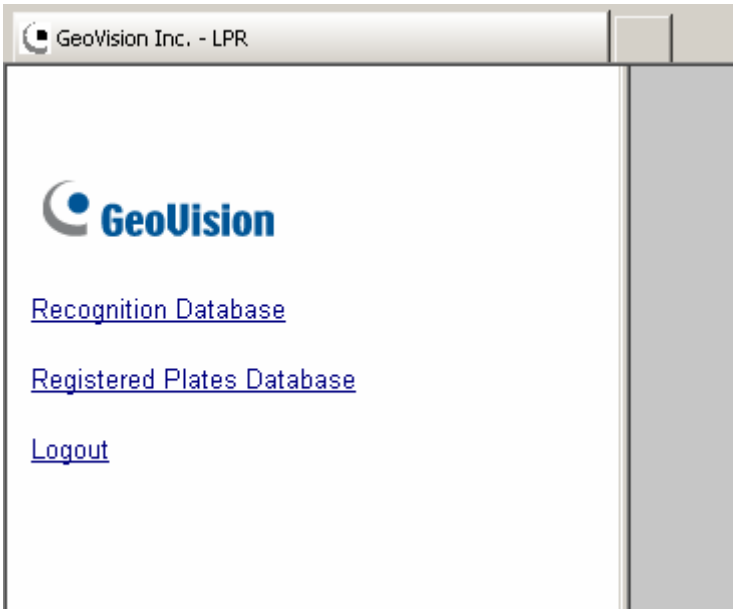
4. ábra - Bejelentkező kép

Az adminisztrátori jelszóval lehet belépni.
Megjegyzés: jelszóbeállítást lsd. az LPR Felhasználói útmutatójában!

RIAREX Vagyonvédelmi Kft. 1089 Budapest, Korányi Sándor u. 30.
T: 299-0500 • Mobil: (06 20) 377-4841• Fax: 323-0679
www.riarex.hu • e-mail: info@riarex.hu

1.2.1 Letöltő oldal

A belépés után a böngésző bal oldalán megjelenő menüpontok segítségével telepíthetőek a szükséges alkalmazások (ld. 5. ábra):



5. ábra - Link ablak

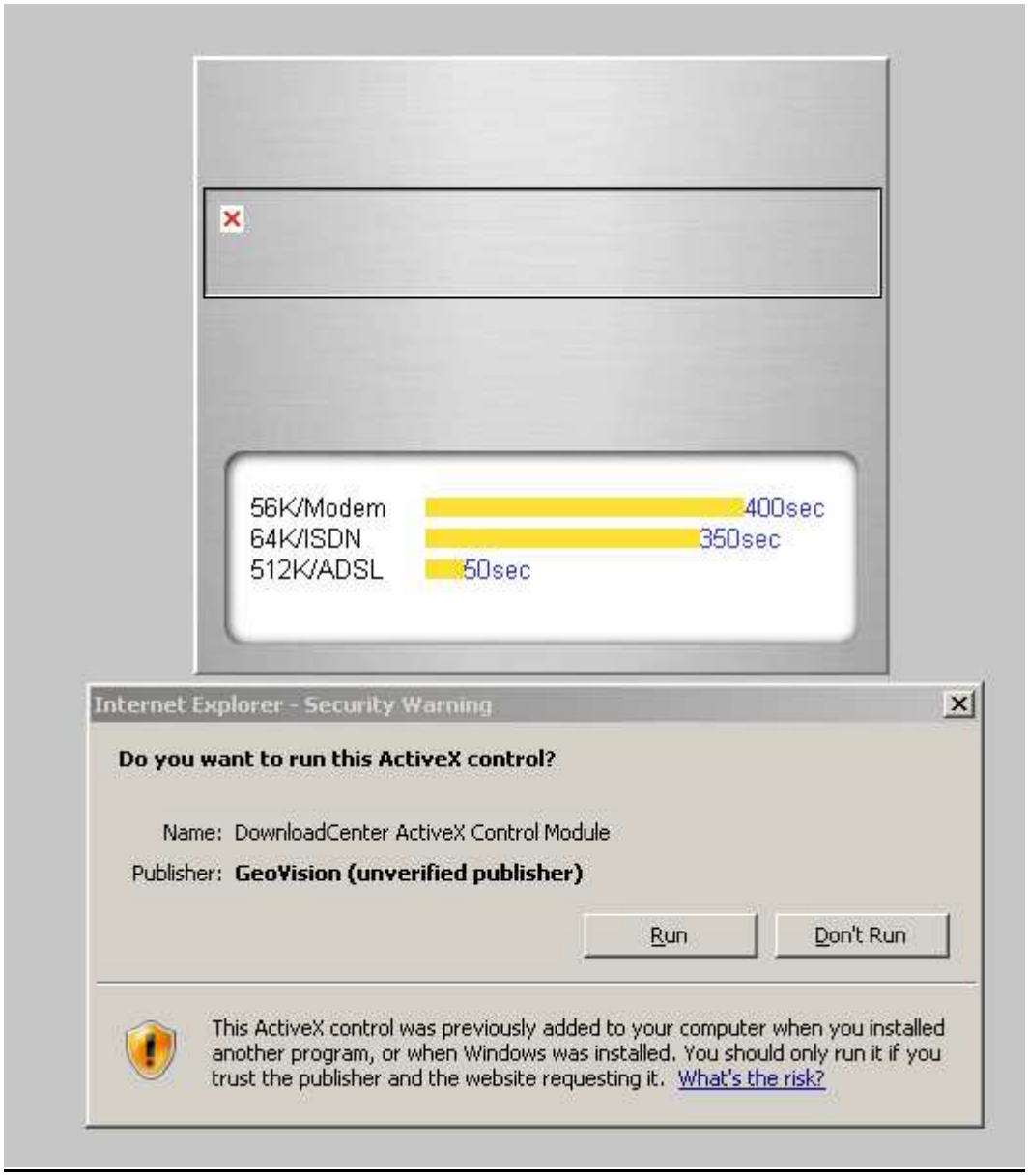
A **Recognition Database** szoftverrel elérhetővé válik a rendszer által regisztrált események listája, azaz a rendszernapló.
A **Registered Plates Database** segítségével elérhetővé válik a LPR rendszám adatbázisa, így a kliens oldalról is szerkeszthetővé válik a regisztrált, vagy regisztrálni kívánt rendszámok adatbázisa.
A **Logout** menüponttal kiléphetünk a letöltési oldalról.

Mindkét program telepítést kíván, amely így távolról válik elérhetővé.

RIAREX Vagyonvédelmi Kft. 1089 Budapest, Korányi Sándor u. 30.
T: 299-0500 • Mobil: (06 20) 377-4841• Fax: 323-0679
www.riarex.hu • e-mail: info@riarex.hu

1.2.2 Program telepítés

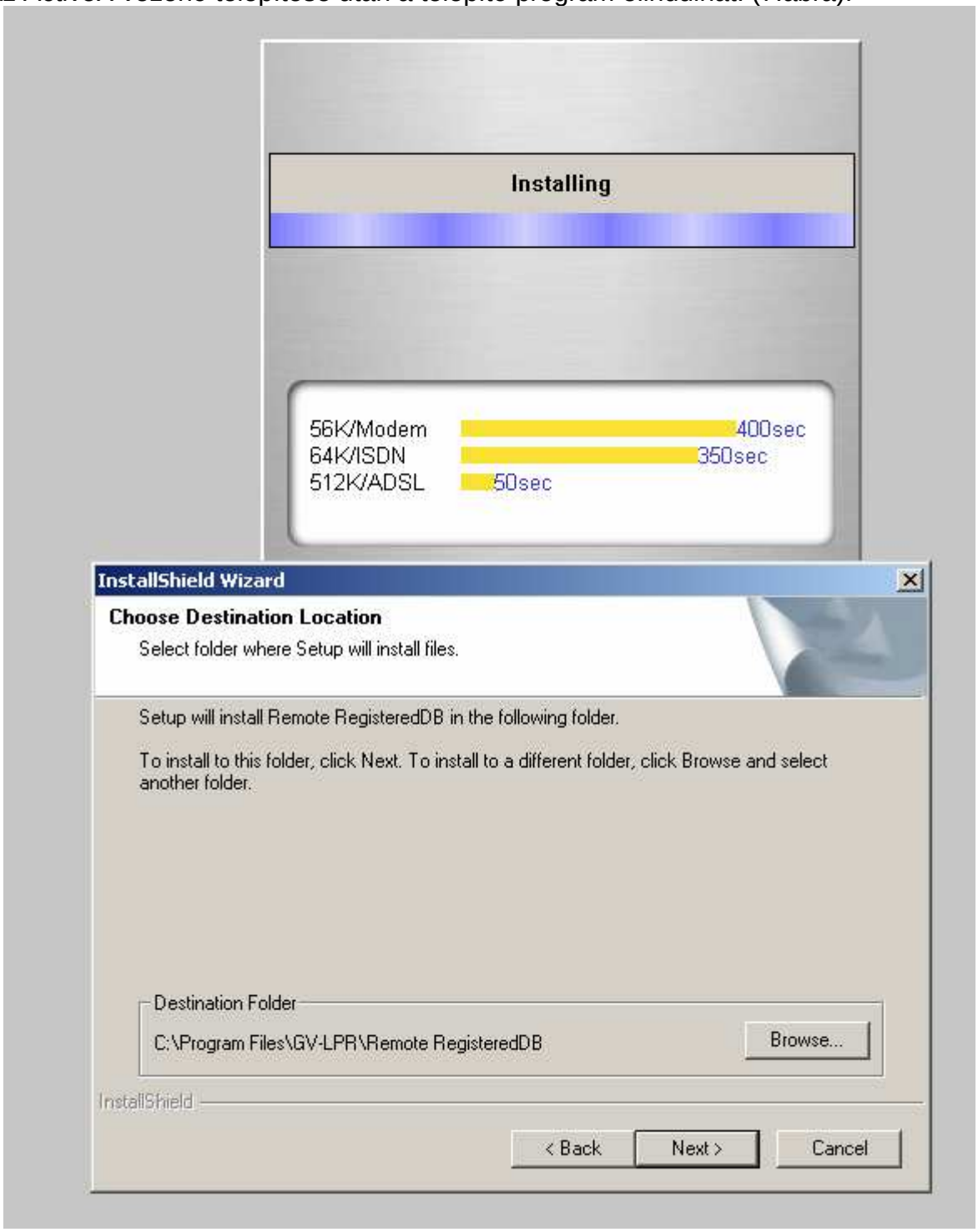
A megfelelő linkre kattintás után a rendszer letölti a telepíteni kívánt programot, és elindítja a telepítést (ld. 6. ábra):
Nagyon fontos: nem megfelelő ActiveX engedélyezés esetén a telepítés/letöltés nem fog elindulni!



6. ábra - ActiveX vezérlő telepítés

RIAREX Vagyonvédelmi Kft. 1089 Budapest, Korányi Sándor u. 30.
T: 299-0500 • Mobil: (06 20) 377-4841• Fax: 323-0679
www.riarex.hu • e-mail: info@riarex.hu

Az ActiveX vezérlő telepítése után a telepítő program elindulhat: (7.ábra):



7. ábra - Telepítő program

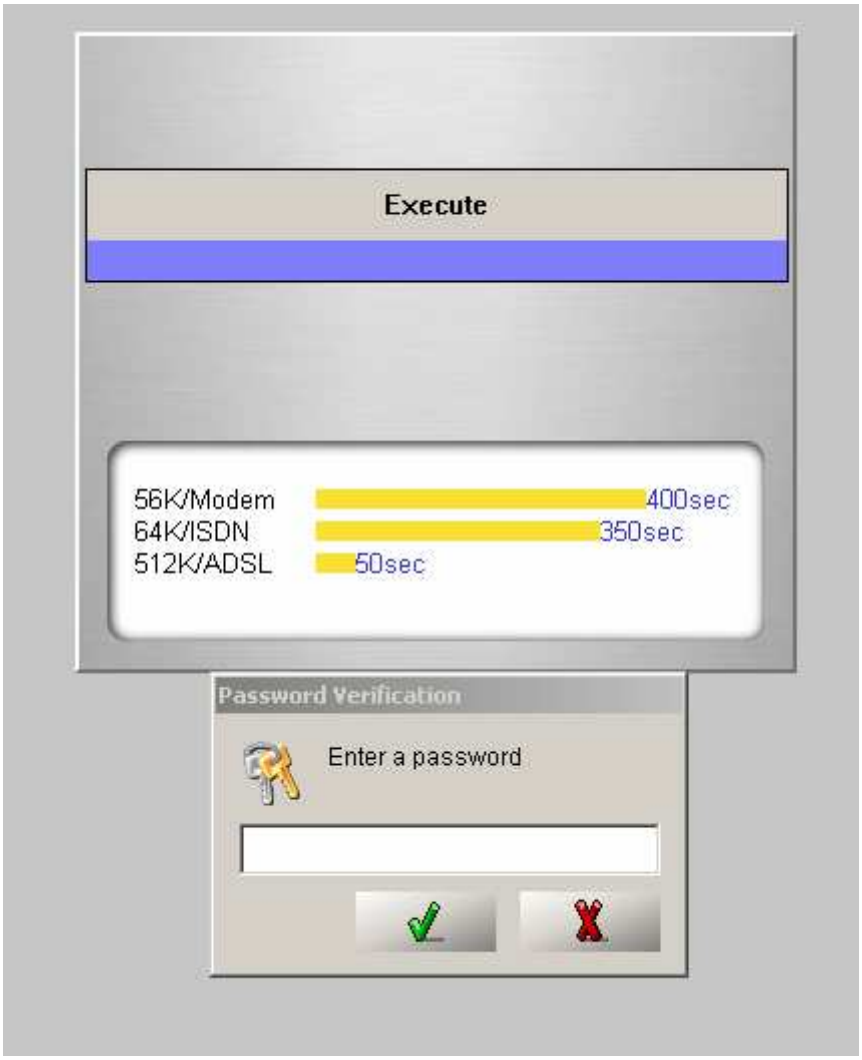
RIAREX Vagyonvédelmi Kft. 1089 Budapest, Korányi Sándor u. 30.
T: 299-0500 • Mobil: (06 20) 377-4841• Fax: 323-0679
www.riarex.hu • e-mail: info@riarex.hu

A telepítés során egy megfelelő ikon kerül az asztalra is, hogy a későbbiekben már azzal is indítható legyen: (8.ábra)



8. ábra - Asztal ikon

Valamint a telepítés végén a program elindítja az alkalmazást (9.ábra), ahol az Adminisztrátori jelszó beírása után a program elérhetővé teszi a LPR kívánt adatbázisát:



9. ábra - Program indulása telepítés után

RIAREX Vagyonvédelmi Kft. 1089 Budapest, Korányi Sándor u. 30.
T: 299-0500 • Mobil: (06 20) 377-4841• Fax: 323-0679
www.riarex.hu • e-mail: info@riarex.hu

FELHASZNÁLÁS

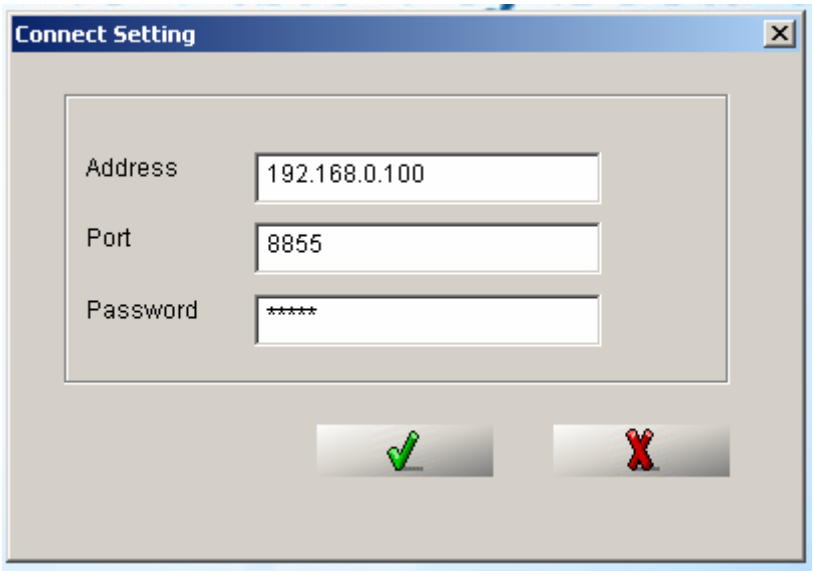
2.1 Felhasználás a kliens oldalon

A telepítés után mindkét program az asztalra elhelyezett ikon segítségével indítható (lsd. 10. ábra)



10. ábra - Asztali ikonok

Az ikon aktivitásával egy Csatlakozási ablak (11.ábra) indul el, ahol a LPR szerver csatlakozási pontjait, mint IP cím és port szám, kell megadni, hogy ez a program – mint távoli alkalmazás – becsatlakozhasson a szerverhez!

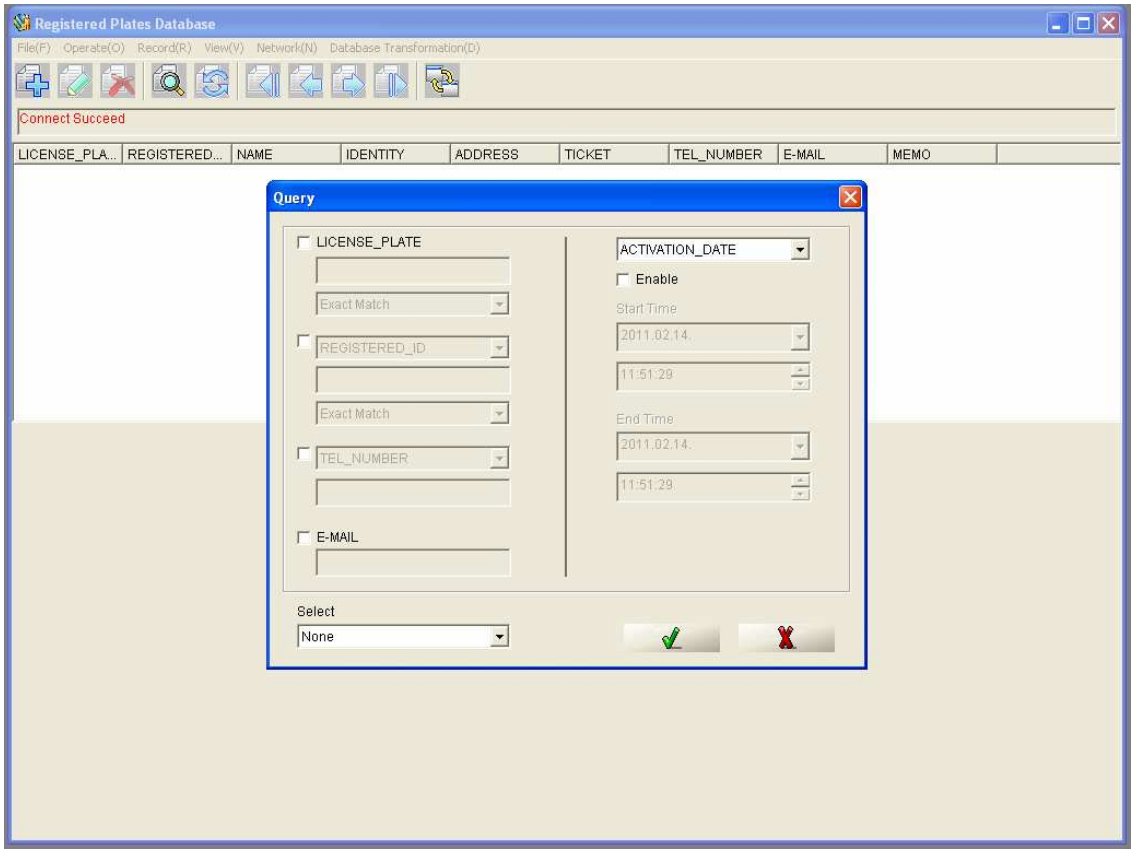


11. ábra - Csatlakozási ablak

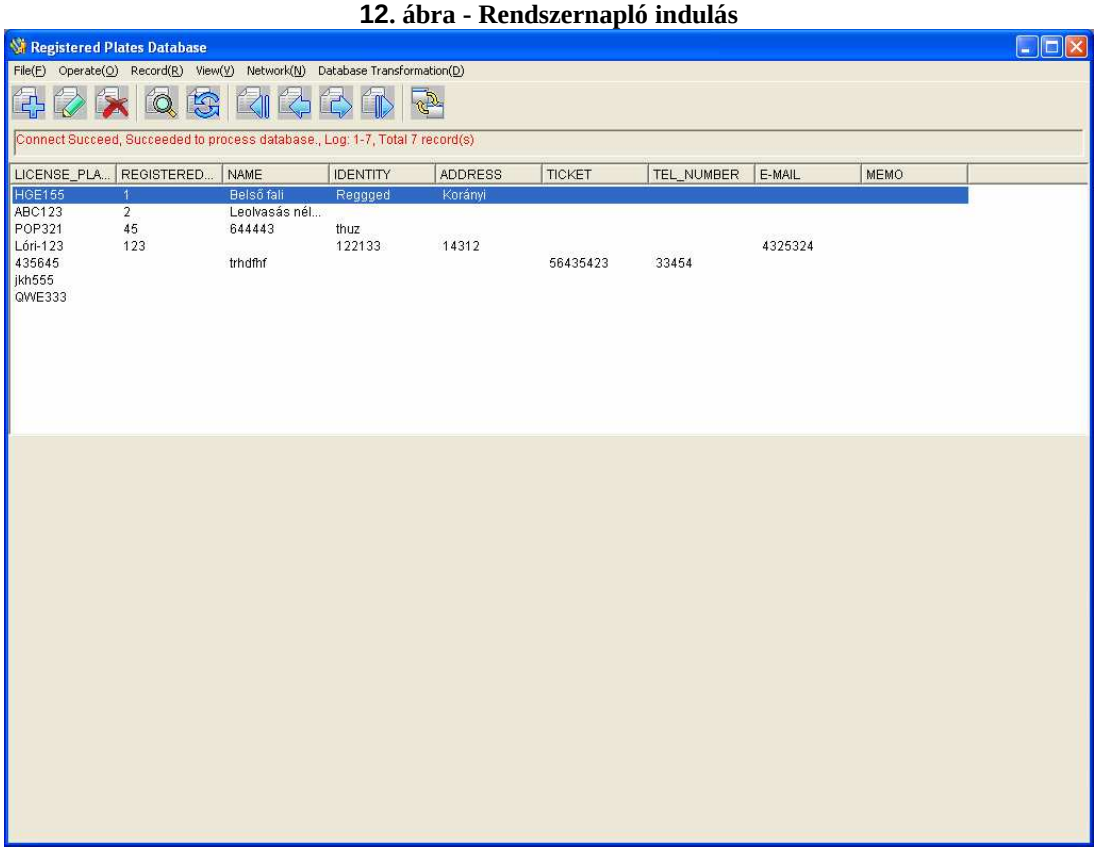
A program indulása után a szerveren már ismert kezelő felület jelenik meg, annyi kiegészítéssel, hogy az állapotsorában jelzi, hogy csatlakozás sikeres, és mennyi adatot tudott letölteni: (12, 13, 14 és 15. ábra)

A kezelőfelület használatát megtalálja a Rendszámfelismerő Rendszer Felhasználói Útmutatójában!

RIAREX Vagyonvédelmi Kft. 1089 Budapest, Korányi Sándor u. 30.
T: 299-0500 • Mobil: (06 20) 377-4841• Fax: 323-0679
www.riarex.hu • e-mail: info@riarex.hu

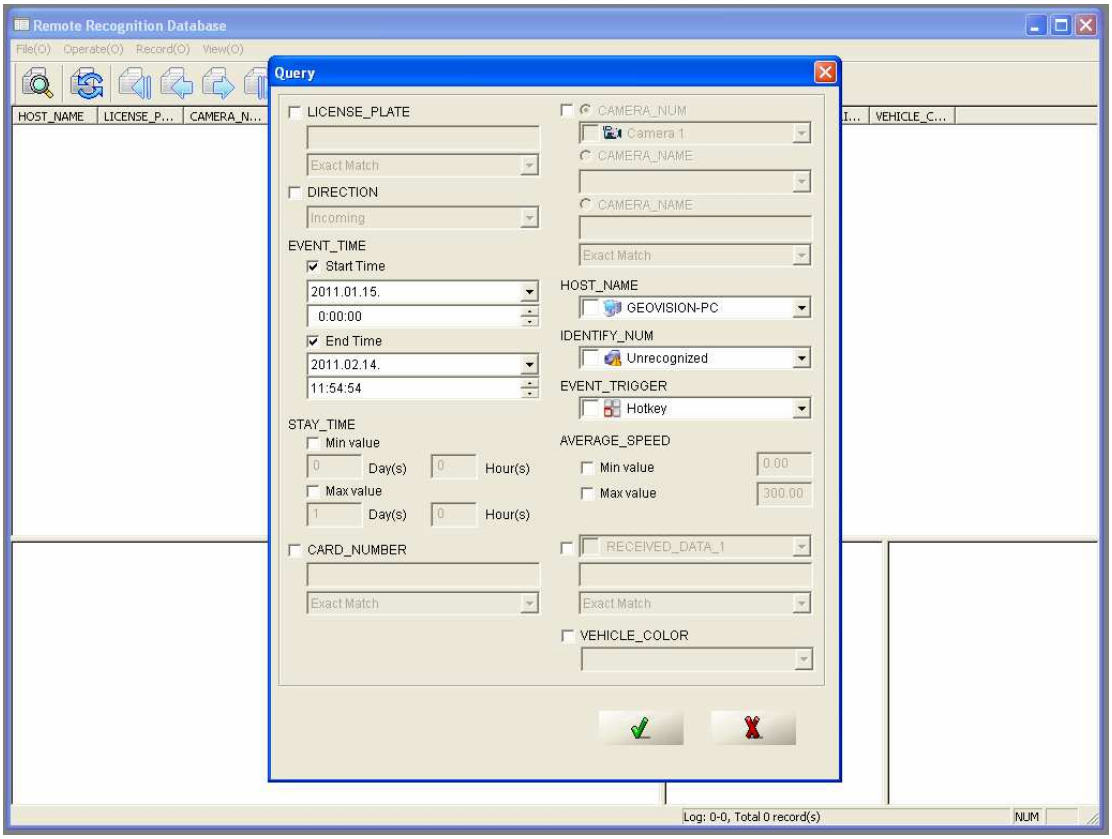


12. ábra - Rendszernapló indulás

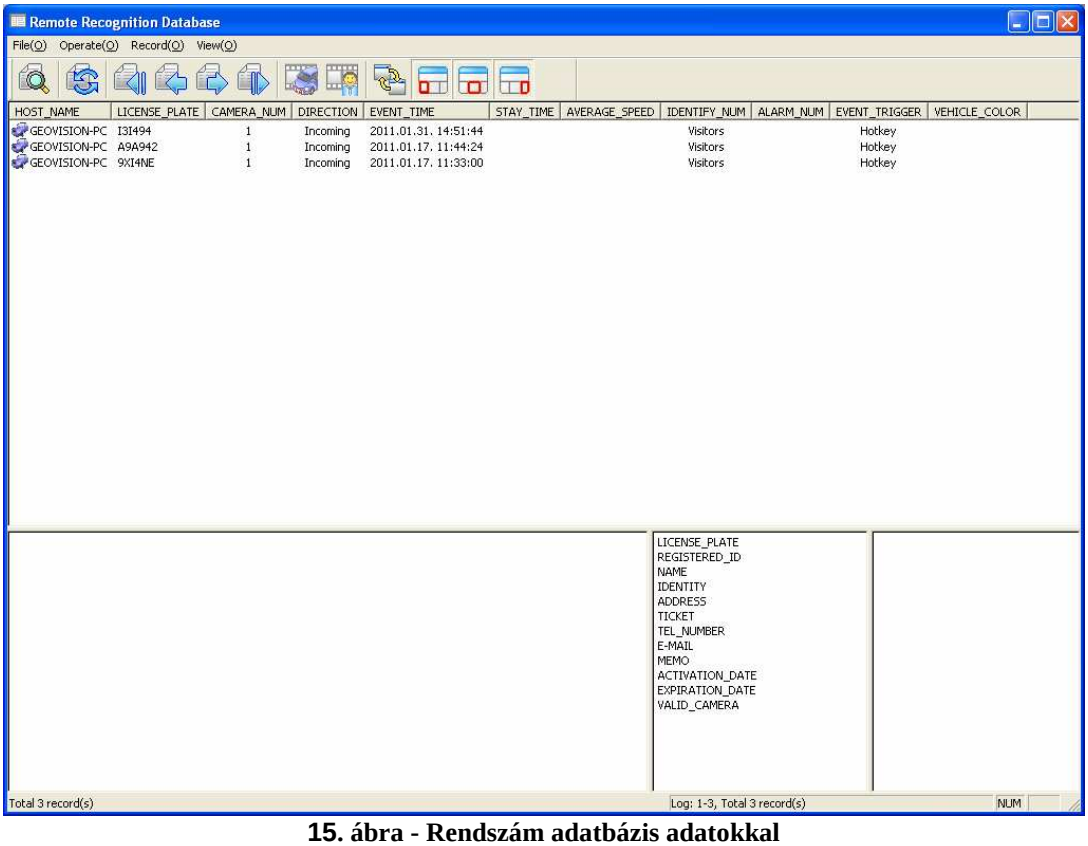


13. ábra - Rendszernapló adatletöltés után

RIAREX Vagyonvédelmi Kft. 1089 Budapest, Korányi Sándor u. 30.
T: 299-0500 • Mobil: (06 20) 377-4841• Fax: 323-0679
www.riarex.hu • e-mail: info@riarex.hu



14. ábra - Rendszámadatbázis - indulás



15. ábra - Rendszám adatbázis adatokkal

RIAREX Vagyonvédelmi Kft. 1089 Budapest, Korányi Sándor u. 30.
T: 299-0500 • Mobil: (06 20) 377-4841• Fax: 323-0679
www.riarex.hu • e-mail: info@riarex.hu