## SmartLinkMonitor felhasználói kézikönyv

### Új adatbázis létrehozása és csatlakozás az adatbázishoz

A SmartLink rendszer a gyűjtött adatokat egy a halhasználó szerverén létrehozott MySQL adatbázisban tárolja. Ezt a SmartLink Monitor program első telepítése után létre kell hozni.

A létrehozáshoz szükség van egy a helyi Wifi hálózathoz csatlakoztatott MySQL szerverre (állandóan bekapcsolt állapotban lévő szerver, NAS, stb. és MySQL szerver program (pl. phpMyAdmin).

A szerver FIX IP címmel kell rendelkezzen!

Ha meggyőződtünk róla, hogy van szerverünk és rajta futó MySQL kliensünk (phpMyAdmin javasolt), akkor hozzuk létre az adatbázist:

1) Felső menü -> Adatbázis -> Új adatbázis létrehozása gombot nyomjuk meg.



#### 2) Adatbázis létrehozása

🖳 Új MySQL adatbázis létrehozása 🦳 —		. <del></del> :		×	
MySQL szerver IP cime:	192.168.1	.100			1
MySQL szerver PORT:	3306				2
Felhasználónév:	root				3
Jelszó:	*******				4
Új adatbázis neve:					
Adatbazisom_neve				5	
Adatbázis létrehozása					

1: Írjuk be a szerver (ahová a phpMyAdmin klienset telepítettük) FIX IP címét.

2: Írjuk be a phpMyAdmin által használt port számát (ezt megtaláljuk a phpMyAdmin felületén, de jellemzően 3306 vagy 3307. Ha rutert használunk, akkor a port átirányításnak is ennek megfelelő kell legyen!).

3: phpMyAdmin programban megadott fő (vagy egyéb, teljes jogosultsággal rendelkező) user név.

4: A user-hez tartozó jelszó.

5: Adatbázis neve: Tetszőlegesen megadható bármi, de kerüljük a hosszú nevet, a speciális karaktereket, stb.

Írjuk fel az adatbázis nevét, hogy tudjunk hozzá csatlakozni!

Az 'Adatbázis létrehozása' gombbal létrehoztuk az új, üres adatbázist a szerverünkön.

#### Csatlakozás az új adatbázishoz

#### Ha van meglévő adatbázisunk, első program indításkor csatlakozzunk hozzá.

1) Felső menü -> Adatbázis -> Adatbázis kapcsolat beállítása

Soptisy into Kapcola       ED         Matters Agrocale beliefstare       netation         ID       Remove Celepifunkció         ID       International internatinternational international internatinternatio	Ele sola telefilias terestitiss terestiti	SmartLinkMonitor 2.14C0	1					 	-	>
Addtbäzis hercolde belikks Uy skatisk futforbasis Percet Demend OdpfFunkció Demend OdpfFunkció Demend SupfFunkció Demend	erent dépfrunció	Segítség	Info Kapcsolat	Élő ———						
D Bemenet GépFunkció Bemenet GépFunkció Beneret GépFunkció Ben	Berneret GepfFunkcio	Adatbázis kapcsola Úi adatbázis létreho	beállítása tása							
E6 Nexe NySQL felhasználó: root MySQL felhasználó: root MySQL Jelszó: MySQL jelzó: MySQL jelzó: MySQ	ter ■ SQL_form - × MySQL szerver IP: 192 168.1.100 MySQL felhasználó: root MySQL felhasználó: root Adatbázis neve: Adatbazisom_neve Port: 3306 Kapcsolódás teszt OK Mégse	D Beme	net Gép/Funkció							
E5 Nexot SQL_form − × MySQL server IP: 192 168.1.100 MySQL felhasználó: root MySQL Jelszó: ******** Adatbázis neve: Adatbazisom_neve Port: 3306 Kapcsolódás teszt OK Mégee	tr tr tr tr tr tr tr tr tr tr									
66 Nepot	et Trees									
es Nepot SOL_form − □ × MySQL szerver IP: 192.168.1.100 MySQL felhasznáió: root MySQL felhasznáió: root MySQL felhasznáió: root MySQL jelszó: ******** Adatbázis neve: Adatbazisom_neve Port: 3306 Kapcsolódás teszt OK Mégse	vi L SQL_form − □ × MySQL szerver IP: 192.168.1.100 MySQL felhasználó: root MySQL jelszó: MySQL jelszó: Adatbázis neve: Adatbazisom_neve Port: 3306 Kapcsolódás teszt OK Mégse									
66 Report	vt ■ SQL_form — _ × MySQL szerver IP: 192.168.1.100 MySQL felhasználó: root MySQL jelszó: MySQL jelszó: Adatbázis neve: Adatbazisom_neve Port: 3306 Kapcsolódás teszt OK Mégse									
66 Tepot SQL_form − □ × MySQL szerver IP: 192.168.1.100 MySQL felhasználó: root MySQL jelszó: Adatbázis neve: Adatbázisom_neve Port: 3306 Kaposolódás teszt OK Mégse	or CALES SQL_form - X MySQL szerver IP: 192.168.1.100 MySQL felhasználó: root MySQL felhasználó: root MySQL jelszó: ********* Adatbázis neve: Adatbazisom_neve Port: 3306 Kapcsolódás teszt OK Mégse									
€5 Report SQL_form -  × MySQL szerver IP: 192.168.1.100 MySQL felhasználó: root MySQL felhasználó: root MySQL felhasználó: root MySQL jelszó: ********* Adatbázis neve: Adatbazisom_neve Port: 3306 Kapcsolódás teszt	er L T SQL_form - X MySQL szerver IP: 192.168.1.100 MySQL felhasználó: root MySQL jelszó: ******** Adatbázis neve: Adatbazisom_neve Port: 3306 Kapcsolódás teszt OK Mégse									
€6 Report L SQL_form - X MySQL szerver IP: 192.168.1.100 MySQL felhasználó: root MySQL jelszó: ******** Adatbázis neve: Adatbazisom_neve Port: 3306 Kapcsolódás teszt OK Mégse	or to SQL_form − □ × MySQL szerver IP: 192.168.1.100 MySQL felhasználó: root MySQL jelszó: ******** Adatbázis neve: Adatbazisom_neve Port: 3306 Kapcsolódás teszt OK Mégse									
Elő Peport UL Tool SQL_form − □ × MySQL szerver IP: 192.168.1.100 MySQL felhasználó: root MySQL jelszó: ******** Adatbázis neve: Adatbazisom_neve Port: 3306 Kapcsolódás teszt OK Mégse	ort La Tood SQL_form - X MySQL szerver IP: 192.168.1.100 MySQL felhasználó: root MySQL jelszó: ********* Adatbázis neve: Adatbazisom_neve Port: 3306 Kapcsolódás teszt OK Mégse									
86       Report       1         1000       1       1 </td <td>or Contraction of the second s</td> <th></th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	or Contraction of the second s									
E85 Report SQL_form - □ × MySQL szerver IP: 192.168.1.100 MySQL felhasználó: root MySQL jelszó: Adatbázis neve: Adatbazisom_neve Port: 3306 Kapcsolódás teszt OK Mégse	or 0 Total SQL_form −									
26 Report SQL_form −  × MySQL szerver IP: 192.168.1.100 MySQL felhasználó: root MySQL jelszó: MySQL jelszó: Adatbázis neve: Adatbazisom_neve Port: 3306 Kapcsolódás teszt OK Mégse	ert UL Tool SQL_form - X MySQL szerver IP: 192.168.1.100 MySQL felhasználó: root MySQL jelszó: ******** Adatbázis neve: Adatbazisom_neve Port: 3306 Kapcsolódás teszt OK Mégse									
Bappert       Julie         Image: SQL_form       -         MySQL szerver IP:       192.168.1.100         MySQL felhasználó:       root         MySQL jelszó:       *********         Adatbázis neve:       Adatbazisom_neve         Port:       3306         Kapcsolódás teszt         OK       Mégse	ert Collection Collect									
Beport       Image: SQL_form         MySQL szerver IP:       192.168.1.100         MySQL felhasználó:       root         MySQL jelszó:       *********         Adatbázis neve:       Adatbazisom_neve         Port:       3306         Kapcsolódás teszt       Mégse	vert U Tool Tool Tool Tool Tool Tool MySQL szerver IP: 192.168.1.100 MySQL felhasználó: root MySQL jelszó:  MySQL jelszó:  Adatbázis neve: Adatbazisom_neve Port: 3306 Kapcsolódás teszt OK Mégse									
SQL_form   MySQL szerver IP:   192.168.1.100   MySQL felhasználó:   root   MySQL jelszó:   Adatbázis neve:   Adatbazisom_neve   Port:   3306   Kapcsolódás teszt	SQL_form     MySQL szerver IP:     192.168.1.100        MySQL felhasználó:   root   MySQL jelszó:   MySQL jelszó:   Adatbázis neve:   Adatbazisom_neve   Port:   3306     Kapcsolódás teszt     OK	Éō Report	Ú Töröl.	3						
MySQL szerver IP: 192.168.1.100 MySQL felhasználó: root MySQL jelszó: ********* Adatbázis neve: Adatbazisom_neve Port: 3306 Kapcsolódás teszt OK Mégse	MySQL szerver IP: 192.168.1.100 MySQL felhasználó: root MySQL jelszó: ******** Adatbázis neve: Adatbazisom_neve Port: 3306 Kapcsolódás teszt OK Mégse			SQL_form	-		×			
MySQL felhasználó: root MySQL jelszó: ********* Adatbázis neve: Adatbazisom_neve Port: 3306 Kapcsolódás teszt OK Mégse	MySQL felhasználó: root MySQL jelszó: ********* Adatbázis neve: Adatbazisom_neve Port: 3306 Kapcsolódás teszt OK Mégse			MySQL szerver IP:	192.168.1.10	00				
MySQL jelszó: Adatbázis neve: Adatbazisom_neve Port: 3306 Kapcsolódás teszt	MySQL jelszó: Adatbázis neve: Adatbazisom_neve Port: 3306 Kapcsolódás teszt			MySQL felhasználó:	root					
Adatbázis neve: Adatbazisom_neve Port: 3306 Kapcsolódás teszt OK Mégse	Adatbázis neve: Adatbazisom_neve Port: 3306 Kapcsolódás teszt			MySQL jelszó:	•••••					
Port: 3306 Kapcsolódás teszt OK Mégse	Port: 3306 Kapcsolódás teszt OK Mégse			Adatbázis neve:	Adatbazisom	_neve				
Kapcsolódás teszt       OK	Kapcsolódás teszt       OK			Port:	3306					
OK Mégse	OK Mégse			Kapcso	olódás teszt					
OK Mégse	OK Mégse									
				OK		Mégse				

Írjuk be a szerver IP címét, a felhasználó nevet és jelszót, az adatbázis nevét és a port számot.

Nyomjunk rá a 'Kapcsolódás teszt' gombra. Ha jól adtunk meg minden adatot és létezik a megadott adatbázis a szerveren, akkor a 'Sikeres kapcsolódás' felirat jelenik meg. Hiba esetén a 'Sikertelen kapcsolat'. Utóbbi esetben ellenőrizzük a beírt adatok helyességét vagy az adatbázis meglétét a szerveren.

# Sikeres kapcsolódás után nyomjunk rá az OK gombra, hogy eltároljuk a csatlakozási adatokat.

#### Indítsuk újra a programot!