

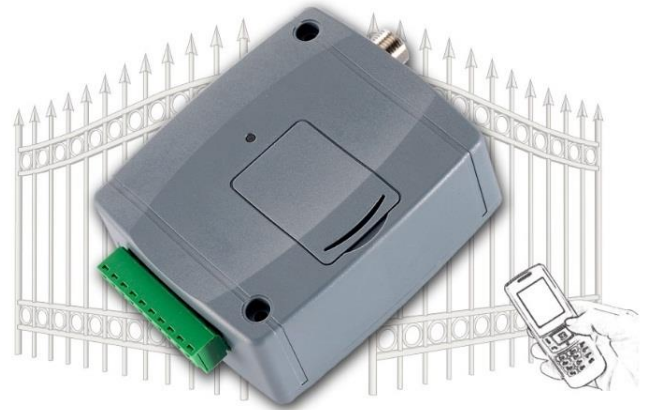
# Gate Control okostelefon-alkalmazás GSM Gate Control Pro 20/1000 modulokhoz

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

v1.1.1.0 és újabb alkalmazásverzióhoz  
Dokumentumverzió: v1.6 2016.09.02

### • Termék rövid leírása

A **GSM Gate Control Pro** eszköz egy GSM alapú távvezérlő elektromos kapukhoz és sorompókhoz. A **Gate Control** okostelefon-alkalmazás segítségével a telefonunk által kezdeményezhetjük a kapunk/sorompónk nyitását gombnyomással/hívással. A nyitáskezdeményezésekkel kapcsolatban eseményinformációkat kérdezhetünk le, illetve egyéb beállításokat, felhasználókat olvashatunk ki, módosíthatunk, törölhetünk. A lekérdezésekről és az egyéb műveletekről lentebb részletes leírás található. Az egyes lekérdezések, módosítás végrehajtó műveletek (írás, módosítás, törlés) csak a megfelelő jogosultság mellett használhatóak. A szoftver 3 platform (Android, Windows Phone, iOS) alatt érhető el. Jelen dokumentációban látható képek az Android készüléken való bemutatást szemléltetik.



### • Rendszerkövetelmények

- Minimális Android verzió: 4.0
- Minimális Windows Phone verzió: 8.0
- Minimális iOS verzió: 7.0

### • Adatforgalom

Figyelem! Mivel az adatok továbbítása és lekérdezése interneten keresztül történik, ezért az alkalmazás használat közben adatforgalmat generál. Adatforgalom tekintetében különösen nagy körültekintéssel használja az online kamerakép megtekintési funkciót.

### • Jogosultságok

A felhasználónak kétféle jogosultsága lehet: Felhasználó és Admin. Ezen dokumentum a teljes funkcionalitást mutatja be. Bizonyos funkciók csak az **Adminisztrátor**, illetve **Szuper adminisztrátor** jogosultsággal bíró felhasználó(k) által érhetőek el.



### • Hozzárendelési kérelem

A programban minden egyes kaput/sorompót egy, a főképernyőn megjelenő vezérlőgomb (objektum) jelképez, amelyhez kép rendelhető. Az alkalmazásban a hozzáadható vezérlőgombok száma nincs korlátozva, azaz bármennyi **GSM Gate Control Pro** modul hozzárendelhető és vezérelhető az alkalmazással. Egy-egy vezérlőgomb létrehozásához hozzárendelési kérelem szükséges, amely ha megfelelően ment végbe, a vezérlőgomb automatikusan megjelenik a főképernyőn. A hozzárendelési kérelem elküldhető interneten keresztül Push (Notification) segítségével vagy SMS-sel. (A Push Notification nevű rendszer az Apple Iphone készülékének egy értesítéskezelő alkalmazása, esetünkben üzenetet küldhetünk értesítés formájában).

# Tartalomjegyzék

1	ONVIF kamera tesztelése .....	3
2	Gyors üzembe helyezési útmutató.....	5
2.1	Első lépések, ha még nincs a rendszerben egyetlen felhasználó sem .....	5
2.2	Amennyiben olyan okoseszközt szeretne először hozzárendelni, amely nem képes SMS küldésre, úgy az előző fejezet 3. lépése után az alábbiakkal folytassa.....	8
2.3	További felhasználók hozzáadása a <i>Gate Control</i> okostelefon-alkalmazáson keresztül.....	11
2.4	Hozzárendelési kérelem megérkezése az admin oldalon és ennek jóváhagyása vagy elutasítása.....	15
3	Fontos tudnivalók.....	16
4	Főképernyő.....	16
5	Főképernyőtől jobbra eső menüsor .....	19
6	Főképernyőtől balra eső menüsor .....	21
6.1	Eseménynapló .....	22
6.2	Belépési sémák.....	23
6.3	Globális szabály .....	24
6.4	Időzített vezérlés .....	25
6.5	Felhasználók .....	26
6.6	Ünnepnapok.....	27
7	Eltérések platformonként .....	27

# 1 ONVIF kamera tesztelése

A **Gate Control** okostelefon-alkalmazás képes **Gate Control Pro** eszközönként hozzárendelhető, legfeljebb 2db ONVIF szabványt támogató IP kamera álló- és videoképének megjelenítésére. A rátekintési jogosultság kameránként és felhasználónként konfigurálható a **Gate Control Pro** eszköz programozó szoftverében, a felhasználók beállítási adatlapján.

**Ez a funkció kizárólag az ONVIF szabványt támogató IP kamerákkal képes működni! A gyártó nem garantálja, hogy a Gate Control Pro minden IP kamerával használható, éppen ezért, még akár a Gate Control Pro eszköz megvásárlását megelőzően, a Gate Control okostelefon-alkalmazás lehetőséget biztosít a kamera előzetes tesztelésére, hogy meggyőződhessen a kamerája megfelelő működéséről a Gate Control okostelefon-alkalmazással. A gyártó által tesztelt ONVIF kamerák listája elérhető a [www.tell.hu](http://www.tell.hu) weboldalon a Gate Control Pro termék letöltéseinél.**

ONVIF kamera teszteléséhez, a „**Mobil eszköz hozzárendelése a Gate Control eszközhöz**” oldalon érintse meg az „**ONVIF kamera teszt**” gombot, a szövegmezőbe írja vagy másolja be a kamera rtsp URL-jét (pl. átküldheti az URL-t az okoseszközére email-ben, majd onnan másolhatja és beillesztheti), válassza ki a kívánt videolejátszót, majd érintse meg a „**Kamera tesztelése**” gombot. Az URL-t a következő formátumban adja meg:

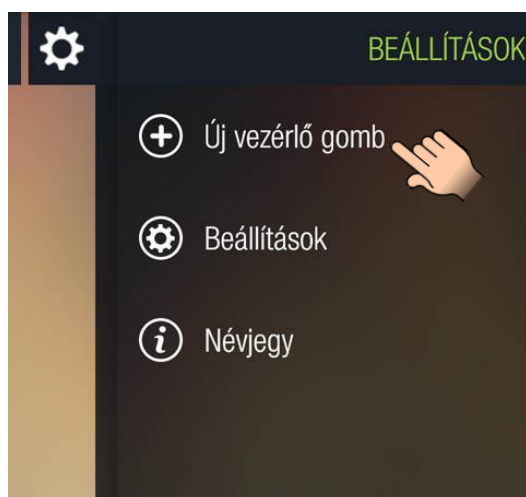
**rtsp://felhasználó:jelszó@IP/link**

Ha a kamera nem kéri a felhasználónevet és a jelszót, akkor az alábbi formátumot használja:

**rtsp://IP/link**

Az alkalmazás a listában az adott okoseszközön elérhető videolejátszókat ajánlja fel. Amennyiben a kamera videoképe nem jelenik meg megfelelően, válasszon egy másik videolejátszót.

Amennyiben az alkalmazáshoz már hozzárendelésre került **Gate Control Pro** eszköz, úgy a „**Mobil eszköz hozzárendelése a Gate Control eszközhöz**” oldal a „**Beállítások**” ikonra nyomva (vagy a jobb oldali menüt választva), az „**Új vezérlőgomb**” menüpont alatt érhető el.



Mobil eszköz hozzárendelése Gate Control eszközhöz

Ha ennek a mobil eszköznek a telefonszáma már regisztrálásra került a Gate Control eszközbe, akkor a leggyorsabban egy automatizált SMS segítségével rendelheti hozzá mobil készülékét a Gate Control eszközhöz. Egyéb esetben az adminisztrátor(ok) felé interneten keresztül küldött kéréssel regisztrálhatja mobil készülékét.

Válasszon hozzárendelési módot:

- Interneten keresztül
- SMS-sel



ONVIF kamera teszt



Tovább

Másolja be a kamera URL-ét a mezőbe

A kamera URL-ek kinyerésének több módja is van. Használható hozzá a gyártó által készített „ONVIF Detector” nevű program (letölthető a gyártó weboldaláról: [www.tell.hu](http://www.tell.hu)), az „ONVIF Device Manager” nevű program (<http://sourceforge.net/projects/onvifdm>), vagy a kamera leírása.

rtsp://felhasználó:jelszó@IP/link

- Video-lejátszó
- Total Commander
- VLC
- MX Player
- Archos Video
- Alapértelmezett videó lejátszó



Kamera tesztelése

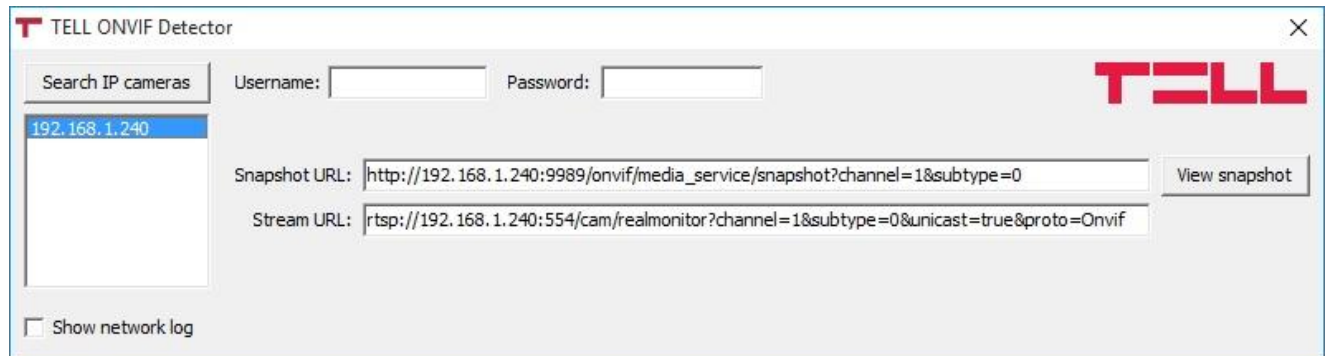


Bezárás

A kamera URL-ek kinyerésének több módja is van. Használható hozzá a gyártó által készített „**ONVIF Detector**” nevű program (letölthető a gyártó weboldaláról: [www.tell.hu](http://www.tell.hu)), az „**ONVIF Device Manager**” nevű program (<http://sourceforge.net/projects/onvifdm>), vagy a kamera leírása.

A gyártó által készített „**ONVIF Detector**” nevű program használata:

- ha a kamera felhasználónevet és jelszót kér a kép eléréséhez, ezt a felhasználóneve és jelszót írja be a „Username” és „Password” mezőkbe
- kattintson a „**Search IP cameras**” gombra
- a gomb alatt látható mezőben a program megjeleníti a megtalált kamera IP címeket
- kattintson a kívánt kamera IP címére
- az URL mezőkben megjelenik a snapshot (picture) és a stream elérési út (URL)
- A „**View snapshot**” gombra kattintáskor a program böngészőben megnyitja az adott kamera állóképét, így ellenőrizhető az URL működése és azonosítható a kamera.



Amennyiben nem jelennek meg a kamera URL-ek az IP címre kattintást követően, úgy ellenőrizze a kamera beállításában, hogy van-e konfigurálva profil (snapshot /állókép/, illetve stream /videó/).

Az okostelefon-alkalmazásban RTSP lejátszó van integrálva, ezért a rendszer kizárólag RTSP streammel működik.

#### **Az ONVIF URL felderítő programok a kamerák belső hálózati IP címét mutatják meg.**

Ahhoz, hogy az okoseszközökön a belső hálózaton kívülről (mobilinternetről, vagy más, idegen wifi hálózatról) is elérhető legyen a kamera képe, a routerben el kell végezni a kamerák IP címekre vonatkozóan a port átirányítást (kamera belső IP címének és belső portjának átirányítása a router külső IP címére, tetszőleges külső portra). A port átirányításnál, egy kamera használata esetén a stream-re vonatkozóan mind a belső, mind a külső port maradhat az 554-es (ez az alapértelmezett ONVIF stream port). Több kamera használata esetén a belső stream port maradhat az 554-es, a külső port pedig a szelektív külső elérés érdekében tetszőlegesen megválasztható. Előfordulhat, hogy az adott kamera eltérő portot használ, ebben az esetben ellenőrizze a port számot az alkalmazott ONVIF URL felderítő programmal kinyert URL-ben vagy a kamera leírásában.

A snapshot-ra vonatkozóan a belső és külső port szintén tetszőlegesen megválasztható.

**Ezen túlmenően, a belső hálózaton kívülről történő kamerakép elérés érdekében az ONVIF URL felderítő program segítségével kinyert URL-ben le kell cserélni a kamera belső IP címét és belső portszámát az adott hálózat routerének külső (WAN) IP címére és a külső portszámra, majd az URL-t ebben a formában kell megadni a *Gate Control* alkalmazásban.**

Példa a stream URL módosítására, 1 kamera használata esetén:

**Eredeti URL:** `rtsp://192.168.1.240:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0&unicast=true&proto=Onvif`

#### **Módosított URL, fix IP cím esetén:**

`rtsp://külső IP cím:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0&unicast=true&proto=Onvif`

#### **Módosított URL, fix IP cím és felhasználónév/jelszó használata esetén:**

`rtsp://felhasználónév:jelszó@külső IP cím:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0&unicast=true&proto=Onvif`

#### **Módosított URL, domain név alkalmazása esetén:**

`rtsp://domain név:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0&unicast=true&proto=Onvif`

#### **Módosított URL, domain név és felhasználónév/jelszó alkalmazása esetén:**

`rtsp://felhasználónév:jelszó@domain név:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0&unicast=true&proto=Onvif`

## 2 Gyors üzembe helyezési útmutató

### 2.1 Első lépések, ha még nincs a rendszerben egyetlen felhasználó sem

1. A **Gate Control Pro** PC szoftver segítségével végezze el az alábbi beállításokat (a **Gate Control Pro** PC szoftver használatát illetően részletesebb leírást a **GSM Gate Control Pro 20/1000** telepítési útmutatójában talál):

- A „**Telepítői beállítások**” menüben állítsa be a következőket:
  - **APN, szerver cím, szerver port** (szerverkapcsolat létrehozásához szükséges adatok)
  - **Eszköznév, Telefonszám** (a Gate Control azonosításához szükséges adatok)
  - **Időzóna** (rendszeróra beállításához szükséges beállítás)
  - Engedélyezze az „**Online üzemmódot**”

#### Magyarázat:

**APN:** az internet kapcsolat felépítéséhez szükséges publikus APN név (kérje a **Gate Control Pro** modulba helyezett SIM kártya GSM szolgáltatójától)

Az interneten keresztüli kapcsolathoz továbbá szükség van egy közbenső szerverre, ahová a modul és a kliens alkalmazások egyaránt felcsatlakoznak, és amelyen keresztül így létrehozható a kapcsolat a modul és a kliensek között.

A gyártó erre a célra fenntart egy ingyenesen használható, a nap 24 órájában elérhető szervert, de igény szerint lehetőség van saját szerver használatára is, amelyhez a gyártó kérésre átadja a telepítendő szerveralkalmazást.

A gyártó által biztosított szerver elérhetősége a következő:

**Szerver IP cím:** 54.75.242.103

**Szerver port:** 2016

- Szükség van legalább egy adminisztrátor jogosultságú felhasználó hozzáadására, aki használja a **Gate Control** okostelefon-alkalmazást és a továbbiakban ezen keresztül kezeli az okostelefonos alkalmazással küldött felhasználói hozzárendelési kérelmeket (értesítést kap új felhasználók hozzárendelési kérelméről, amelyet jóváhagyhat, vagy elutasíthat). A „**Felhasználók**” menüben adja hozzá magát **Szuper adminisztrátor** vagy **Adminisztrátor** jogosultságú felhasználóként és a felhasználóhoz adja meg az okostelefonjának a telefonszámát, amelyen az okostelefonos alkalmazást kívánja használni.

2. Telepítse az okostelefonjára a **Gate Control** alkalmazást. Az okoseszközlőének a platformjától függően, az alkalmazás a **Google Play**, **App Store**, illetve **Windows Phone Store** áruházakból tölthető le ingyenesen.

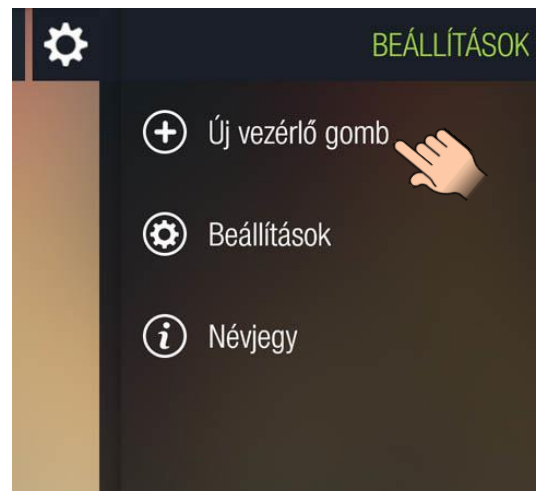
Az alkalmazás pontos neve: **GATE Control**

A fejlesztő neve: **T.E.L.L. Software Hungaria Kft.**

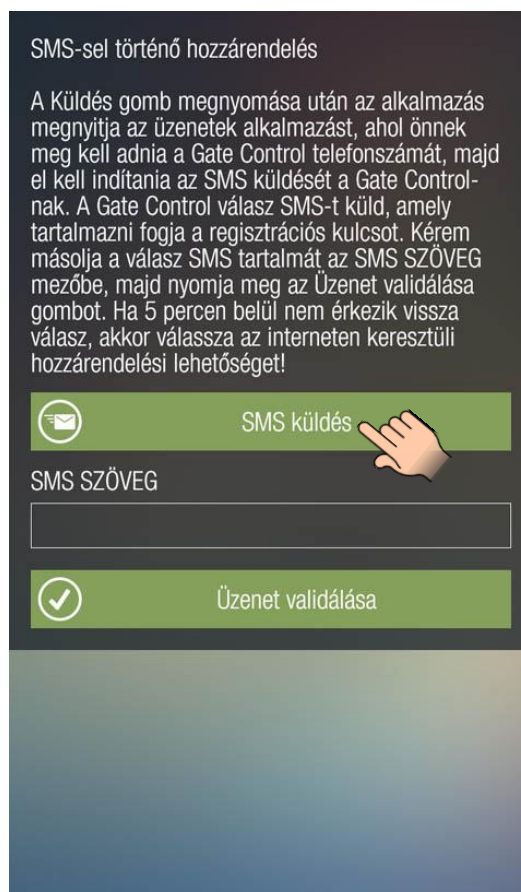
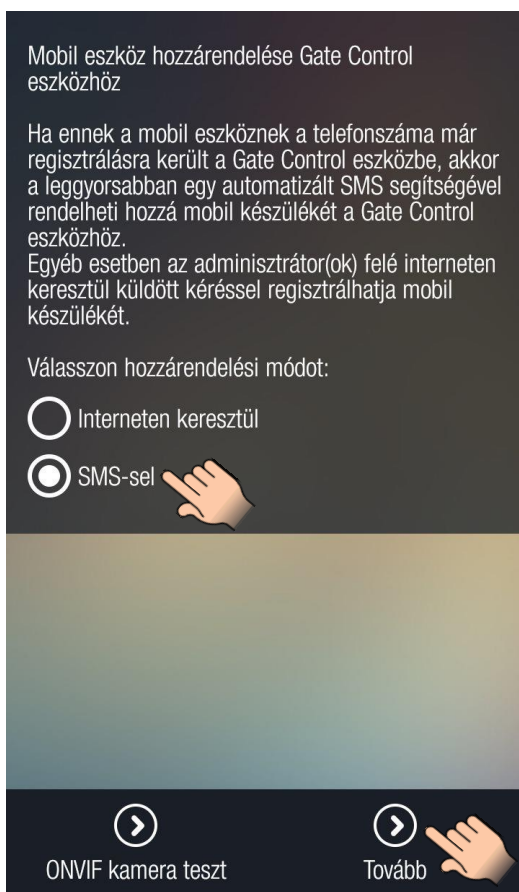
Az alkalmazás ikonja:



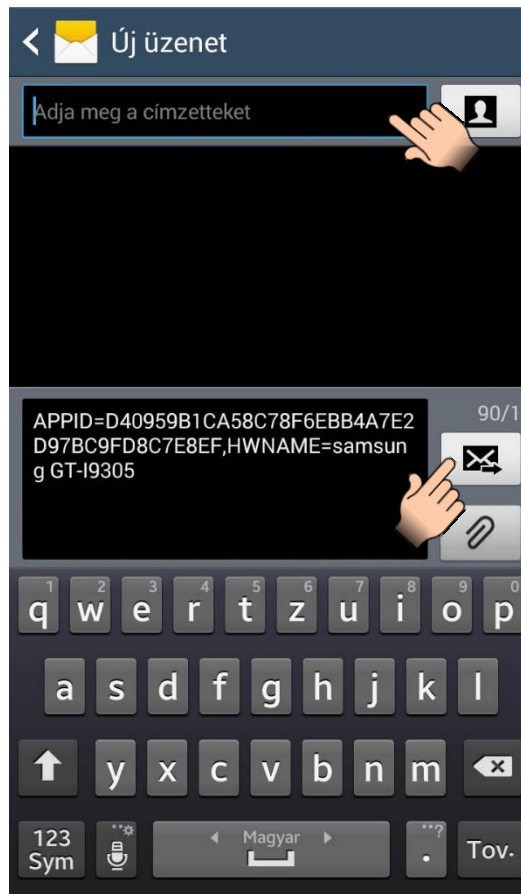
3. Indítsa el az alkalmazást. Az első indítást követően a „**Mobil eszköz hozzárendelése a Gate Control eszközhöz**” felület jelenik meg mindaddig, amíg nem rendel hozzá legalább egy **Gate Control Pro** eszközt az alkalmazáshoz. A későbbiekben ez a felület a „**Beállítások**” ikon érintése után, az „**Új vezérlőgomb**” lehetőség választásával érhető el.



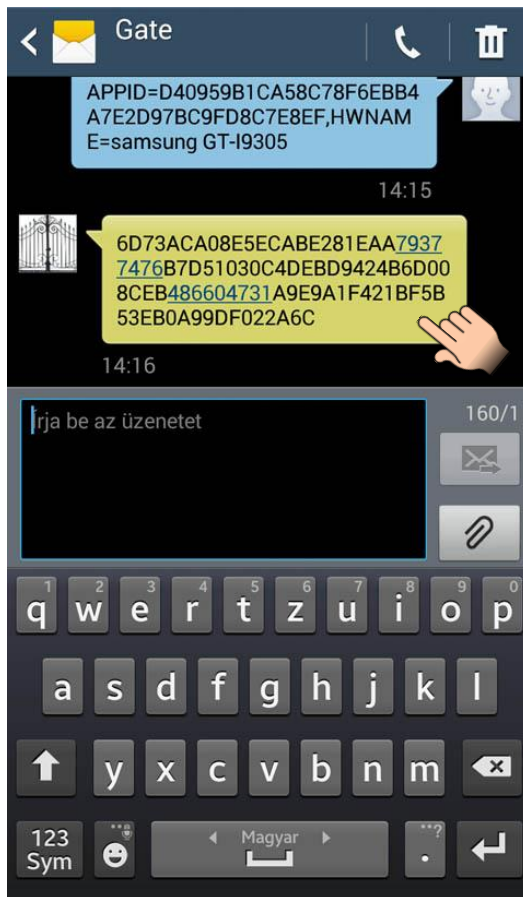
4. A hozzárendelési módnál válassza az SMS-sel történő hozzárendelést, majd érintse meg a „Tovább” gombot.



5. Érintse meg az „SMS küldés” gombot. A **Gate Control** alkalmazás megnyitja a telefon alapértelmezett SMS küldő alkalmazását és automatikusan beilleszti a szövegmezőbe a küldendő üzenetet. Az üzenetet ne módosítsa! Írja be a címzethez a **Gate Control Pro** modul telefonszámát és küldje el az üzenetet. Néhány másodpercen belül a **Gate Control Pro** modul küld egy válaszüzenetet.



6. Másolja ki a válaszüzenetet, térjen vissza a **Gate Control** alkalmazásba, illessze be a kimásolt üzenetet az „SMS SZÖVEG” feliratú mezőbe, majd érintse meg az „Üzenet validálása” gombot.

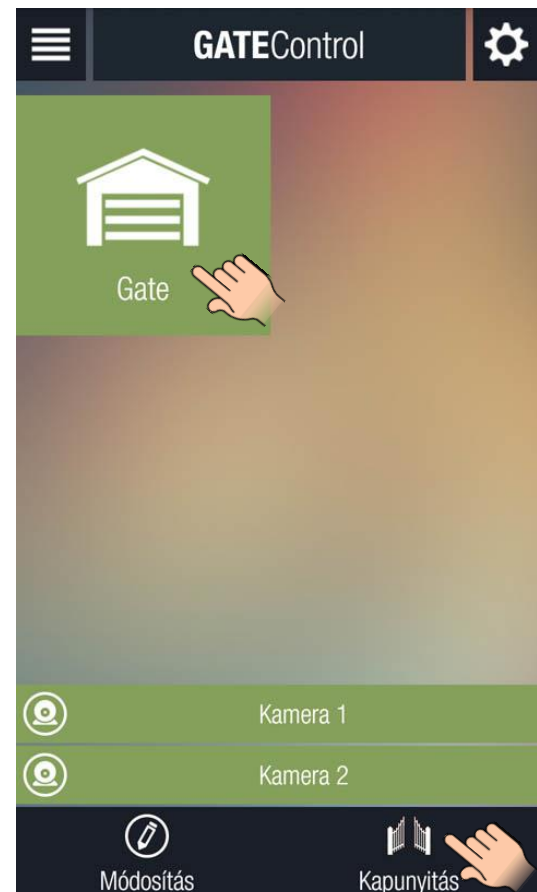
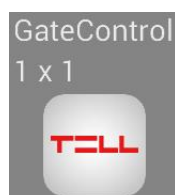


7. Ezt követően az alkalmazás interneten keresztül kapcsolatot létesít a **Gate Control Pro** modullal és érvényesíti a hozzárendelést, majd létrehozza a főképernyőn a vezérlőgombot.

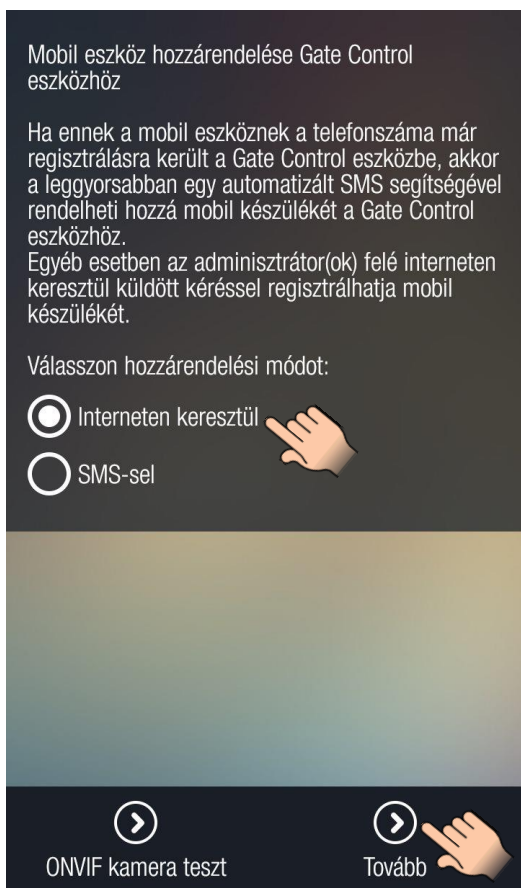
8. Nyitás vezérléshez rövid érintéssel válassza ki a vezérlőgombot, majd tartsa rajta hosszan az ujját, vagy érintse meg a „Kapunyitás” gombot.

#### Widget támogatás:

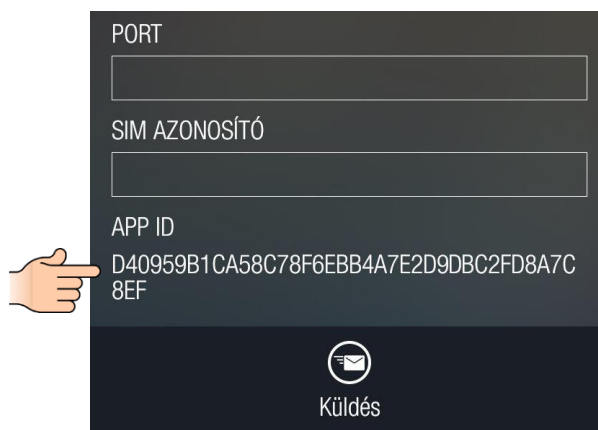
Az alkalmazás rendelkezik widget támogatással is. Minden egyes vezérlőgombhoz létrehozhat widgetet, amely segítségével egy érintéssel nyithatja kapuját. A widget hozzáadási lehetőséget az okoseszköz „Alkalmazások és widgetek” menüjében találja az alábbi képen látható névvel és ikonnal.



## 2.2 Amennyiben olyan okoseszközt szeretne először hozzárendelni, amely nem képes SMS küldésre, úgy az előző fejezet 3. lépése után az alábbiakkal folytassa



4. A hozzárendelési módnál válassza az interneten keresztül történő hozzárendelést, majd érintse meg a „Tovább” gombot, amely a következő oldalra navigálja, ahol az oldal alján, az „APP ID” szekcióban az Ön okoseszközehez tartozó alkalmazás-azonosító látható:



Még ne zárja be az alkalmazást, mert a következő két lépés után vissza kell majd térnie erre az oldalra, amit most megnyitott.

5. A **Gate Control Pro** PC szoftverrel nyissa meg szerkesztésre a hozzáadott felhasználót. A felhasználó kártonján a „Kliens azonosítók” szekcióban kattintson az „Új” gombra. A kliens azonosító kártonon a „Megnevezés” mezőbe adjon meg egy nevet az okoseszközének, majd a „Titkosított” mezőbe írja be a **Gate Control** alkalmazás fent említett oldalán, az „APP ID” szekcióban látható azonosító számsort és kattintson az „Írás” gombra. Ezzel hozzárendelte az adott okoseszközt a felhasználóhoz. (A **Gate Control Pro** PC szoftver használatát illetően részletesebb leírást a **GSM Gate Control Pro 20/1000** telepítési útmutatójában talál.)

6. A **Gate Control Pro** PC szoftver „Kapcsolat” menüjében válassza ki az „Internet” opciót, majd írja be a megfelelő mezőkbe a szerver IP címet, port számot és a **Gate Control Pro** modulba helyezett SIM kártya azonosítóját (a SIM azonosítót élő USB kapcsolat esetén egyszerűen kimásolhatja a „Modul státusz” menüpontban a „SIM azonosító” mezőből). Az adatok kitöltésével a szoftver automatikusan legenerálja a megadott adatokat tartalmazó QR kódot, amely majd beolvasható a **Gate Control** alkalmazásba és ott így nem szükséges ezeket begépelni.



7. Térjen vissza az okostelefon-alkalmazáshoz az előzőleg megnyitott „**Interneten keresztül történő hozzárendelés**” oldalra.
8. A „**FELHASZNÁLÓNÉV**” mezőbe adja meg a felhasználónevet, amelyet a **Gate Control Pro** PC szoftverrel rögzített, majd érintse meg a „**QR kód beolvasása**” gombot és olvassa be a monitorról a PC szoftverben legenerált QR kódot. Ezzel automatikusan kitöltésre kerülnek az IP cím, port és SIM azonosító mezők. A hozzárendelési kérelem elküldéséhez érintse meg a „**Küldés**” gombot.



Amennyiben valamilyen oknál fogva nem tudja beolvasni a QR kódot, az IP cím, port és SIM azonosító mezőkben megadandó adatok lekérdezhetőek SMS-ben is a **Gate Control Pro** modultól.

Ehhez a „**QR kód beolvasása**” gomb helyett használja az „**SMS küldése a Gate Control-nak**” gombot. A **Gate Control** alkalmazás megnyitja a telefon alapértelmezett SMS küldő alkalmazását és automatikusan beilleszti a szövegmezőbe a küldendő üzenetet. Az üzenetet ne módosítsa! Írja be a címzetthez a **Gate Control Pro** modul telefonszámát és küldje el az üzenetet. Néhány másodpercen belül a **Gate Control Pro** modul válaszüzenetben elküldi az IP címet, portszámot és a SIM azonosítót, amelyeket az üzenetből egyenként kimásolva beilleszthet a megfelelő mezőkbe.

#### Interneten keresztül történő hozzárendelés

A mezők kitöltése után a Tovább gombra kattintva egy hozzárendelési kérelem kerül elküldésre az adminisztrátor(ok) felé. Amint egy adminisztrátor jóváhagyja a kérelmet, használhatja a Gate Control-t.

Figyelem! Amennyiben a Gate Control eszközben még nincs hozzárendelve okostelefonos alkalmazás egyetlen adminisztrátorhoz sem, úgy az adminisztrátor nem kaphatja meg a kérelmet. Ebben az esetben vegye fel a kapcsolatot a Gate Control üzemeltetőjével és kérje az alkalmazása manuális hozzárendelését.


#### Kitöltési útmutató

A felhasználónév kitöltése kötelező. A telefonszám kitöltése nem kötelező, de az itt megadott telefonszámon tudja Önt visszahívni az adminisztrátor szükség esetén, illetve ugyanerről a telefonszámról tudja hívással is vezérelni a Gate Control eszközt.

IP cím / Port / SIM azonosító: ezeket az adatokat háromféle képpen adhatja meg:



1. a Gate Control eszköz QR kódjának beolvasással (a mezők automatikusan kitöltésre kerülnek)
2. SMS küldéssel a Gate Control eszköznek (a Gate Controltól kapott válaszüzenetből kell az adatokat kimásolni és a mezőkbe beilleszteni)
3. az adatok ismeretében kézzel történő beírással

#### FELHASZNÁLÓNÉV

PETER 

#### SAJÁT TELEFONSZÁM

+36301234567

 QR kód beolvasása 

 SMS küldése a Gate Control-nak

#### IP CÍM

#### PORT

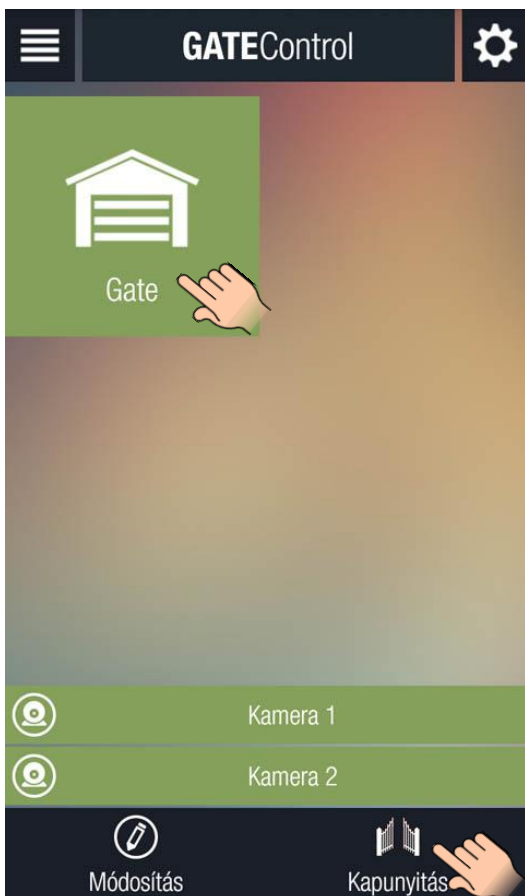
#### SIM AZONOSÍTÓ

#### APP ID

D40959B1CA58C78F6EBB4A7E2D9DBC2FD8A7C8EF

 Küldés 

9. Néhány másodperc elteltével az okoseszközére Push üzenettel megkapja a saját hozzárendelési kérelmét. Az okoseszköz értesítőfelületén érintse meg a beérkezett értesítést, a megnyíló űrlapon végezze el a kívánt beállításokat (jogosultság, belépési sémák, opciók kijelölése), majd érintse meg a „**Jóváhagyás**” gombot.
10. Ezt követően az alkalmazás elküldi a **Gate Control Pro** modulnak a jóváhagyást, majd létrehozza a főképernyőn a vezérlőgombot.
11. Nyitás vezérléshez rövid érintéssel válassza ki a vezérlőgombot, majd tartsa rajta hosszan az ujját, vagy érintse meg a „**Kapunyitás**” gombot.



Új felhasználó regisztrációs kérelme

NÉV

TELEFONSZÁM

FELVEVŐ

JOGOSULTSÁG  
 Felhasználó

SÉMÁK

DELELOTT  
 DELUTAN  
 HETVEGEN  
 HETKOZNAP

Visszahívást kér  
 Sms választ kér  
 Kamera 1  
 Kamera 2  
 Kapucsengő

EGYEDI SZABÁLYOK

ENGEDÉLYEZŐ

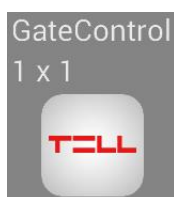
KEZDETE VÉGE

MEGJEGYZÉS

jóváhagy hívás elutasít

#### Widget támogatás:

Az alkalmazás rendelkezik widget támogatással is. Minden egyes vezérlőgombhoz létrehozhat widgetet, amely segítségével egy érintéssel nyithatja kapuját. A widget hozzáadási lehetőséget az okoseszköz „**Alkalmazások és widgetek**” menüjében találja az alábbi képen látható névvel és ikonnal.



## 2.3 További felhasználók hozzáadása a *Gate Control* okostelefon-alkalmazáson keresztül

További felhasználók az alábbiak szerint adhatók hozzá:

1. Új felhasználóként, telepítse a **Gate Control** okostelefon-alkalmazást. Az okoseszközlőének a platformjától függően, az alkalmazás a **Google Play**, **App Store**, illetve **Windows Phone Store** áruházakból tölthető le ingyenesen.

Az alkalmazás pontos neve: **GATE Control**

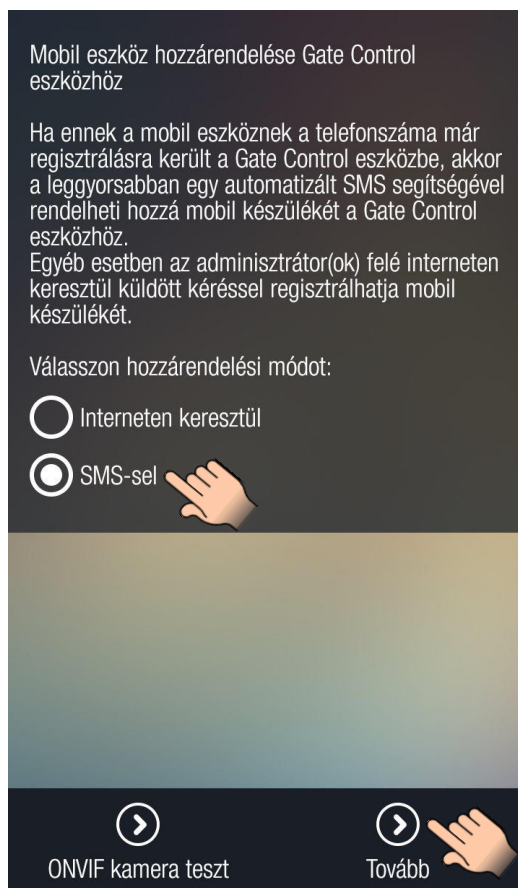
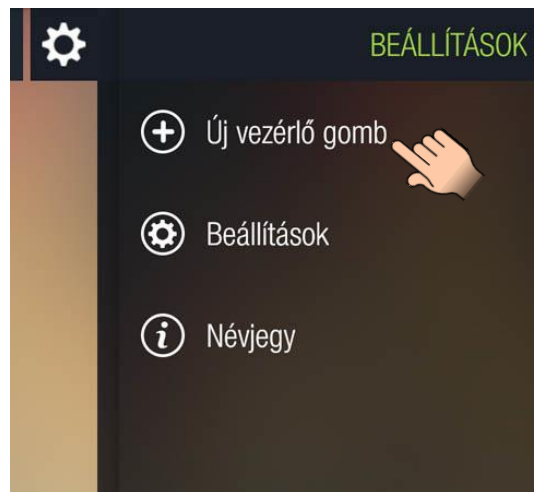
A fejlesztő neve: **T.E.L.L. Software Hungaria Kft.**

Az alkalmazás ikonja:



2. Indítsa el az alkalmazást. Az első indítást követően a „**Mobil eszköz hozzárendelése a Gate Control eszközhöz**” felület jelenik meg mindaddig, amíg nem rendel hozzá legalább egy **Gate Control Pro** eszközt az alkalmazáshoz. A későbbiekben ez a felület a „**Beállítások**” ikon érintése után, az „**Új vezérlőgomb**” lehetőség választásával érhető el.
3. Ha már regisztrált felhasználó (a telefonszáma a rendszerben korábban már hozzáadásra került) és csak a **Gate Control** alkalmazást szeretné hozzárendelni, akkor választhatja az SMS-sel történő hozzárendelést. Ebben az esetben a hozzárendelést közvetlenül végzi el a **Gate Control Pro** modulban, ezért nem kell megvárni, hogy egy adminisztrátor jóváhagyja a kérelmet. SMS-sel történő hozzárendeléshez kövesse az alábbi lépéseket:

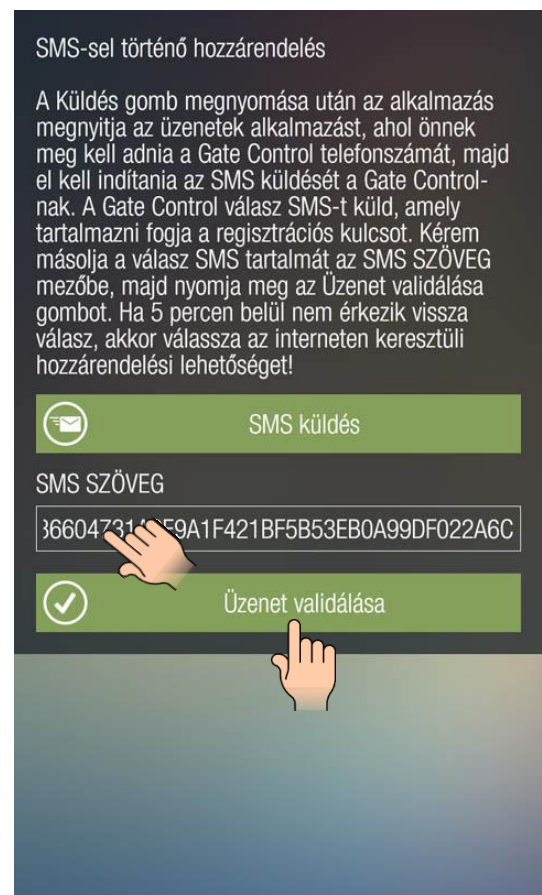
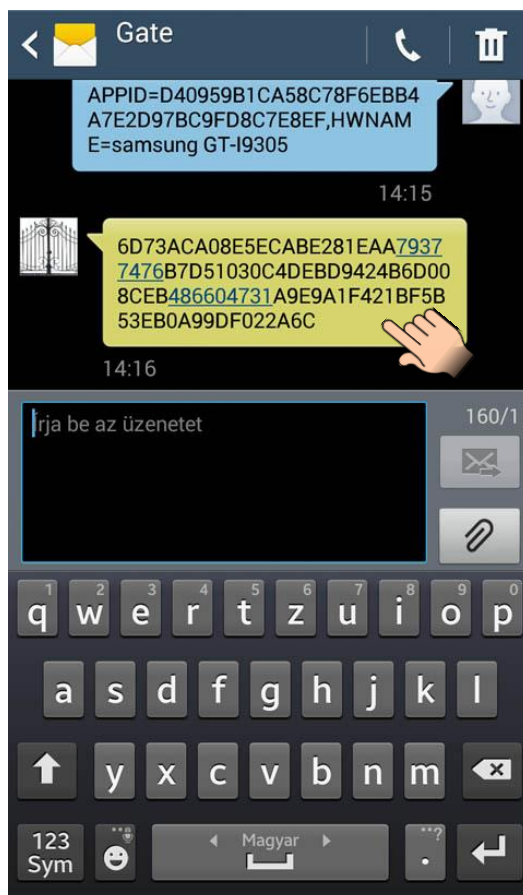
- A hozzárendelési módnál válassza az SMS-sel történő hozzárendelést, majd érintse meg a „**Tovább**” gombot.



- Érintse meg az „SMS küldés” gombot. A **Gate Control** alkalmazás megnyitja a telefon alapértelmezett SMS küldő alkalmazását és automatikusan beilleszti a szövegmezőbe a küldendő üzenetet. Az üzenetet ne módosítsa! Írja be a címzetthez a **Gate Control Pro** modul telefonszámát és küldje el az üzenetet. Néhány másodpercen belül a **Gate Control Pro** modul küld egy válaszüzenetet.



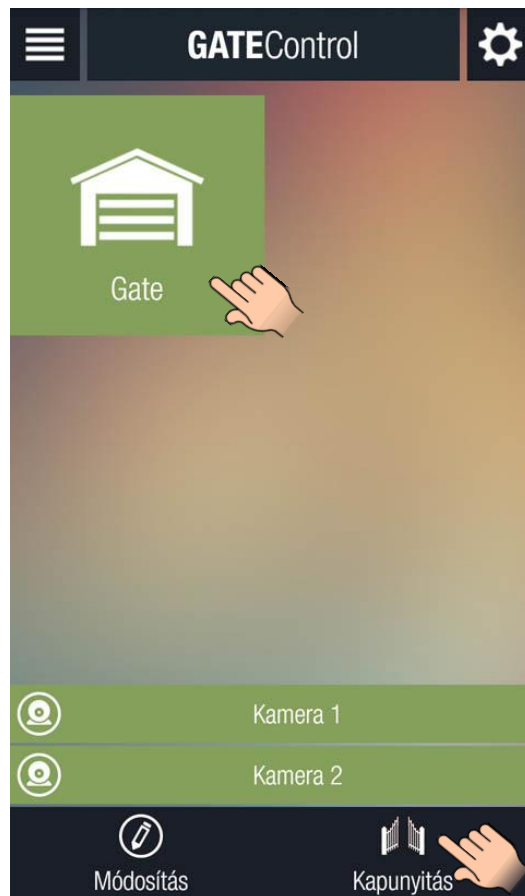
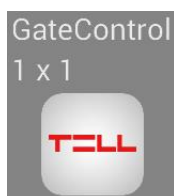
- Másolja ki a válaszüzenetet, térjen vissza a **Gate Control** alkalmazásba, illessze be a kimásolt üzenetet az SMS SZÖVEG feliratú mezőbe, majd érintse meg az „Üzenet validálása” gombot.



- Ezt követően az alkalmazás interneten keresztül kapcsolatot létesít a **Gate Control Pro** modullal és érvényesíti a hozzárendelést, majd létrehozza a főképernyőn a vezérlőgombot.
- Nyitás vezérléshez rövid érintéssel válassza ki a vezérlőgombot, majd tartsa rajta hosszan az ujját, vagy érintse meg a „**Kapunyitás**” gombot.

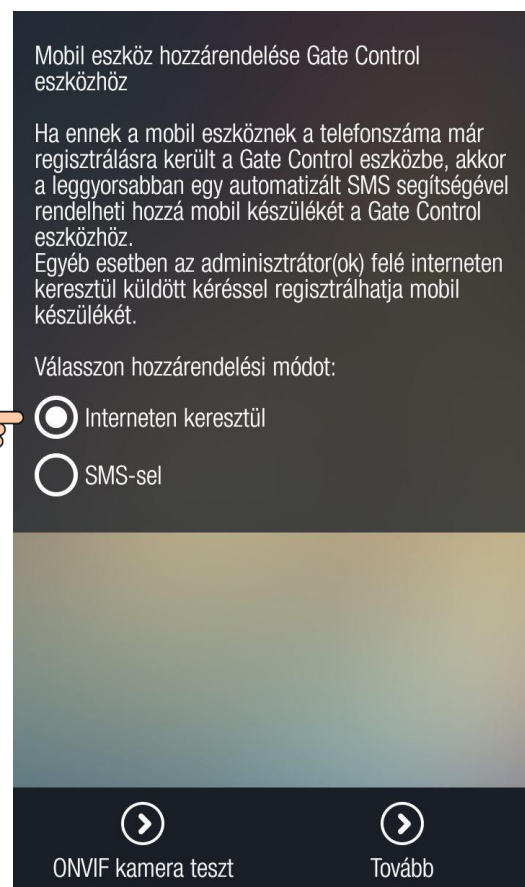
#### Widget támogatás:

Az alkalmazás rendelkezik widget támogatással is. Minden egyes vezérlőgombhoz létrehozhat widgetet, amely segítségével egy érintéssel nyithatja kapuját. A widget hozzáadási lehetőséget az okoseszköz „**Alkalmazások és widgetek**” menüjében találja az alábbi képen látható névvel és ikonnal.



4. Ha teljesen új felhasználó, vagy a hozzárendelendő okoseszköz nem képes SMS küldésre, akkor a hozzárendelés csak interneten keresztül történhet. Ehhez kövesse az alábbi lépéseket:

- A hozzárendelési módnál válassza az interneten keresztül történő hozzárendelést, majd érintse meg a „**Tovább**” gombot.



- A „**FELHASZNÁLÓNÉV**” mezőbe adjon meg egy tetszőleges felhasználónevet. A felhasználónév legfeljebb 40 karakter hosszúságú lehet. A rendszer itt megkülönbözteti a kis- és nagybetűket. Felhasználónév megadása kötelező. Figyelem! A következő karakterek nem használhatók: ~ ^ < > = | \$ &
- A „**TELEFONSZÁM**” mező kitöltése nem kötelező, de az itt megadott telefonszámon tudja Önt visszahívni az adminisztrátor szükség esetén, illetve ugyanerről a telefonszámról tudja hívással vezérelni a Gate Control eszközt, amennyiben az internet kapcsolattal probléma lenne.
- Szükséges az IP cím, port és SIM azonosító megadása. Ezeket az adatokat háromféle képpen adhatja meg:
  - Amennyiben az adott **Gate Control Pro** eszközhöz van elérhető QR kód, amely tartalmazza az adatokat, úgy érintse meg a „**QR kód beolvasása**” gombot és olvassa be a QR kódot. Ebben az esetben a mezők automatikusan kitöltésre kerülnek a megfelelő adatokkal.
  - QR kód hiányában, ha tudja a **Gate Control Pro** eszköz telefonszámát, akkor küldhet a **Gate Control Pro**-nak egy adatlekérdező SMS-t. Ehhez érintse meg az „**SMS küldése a Gate Control-nak**” gombot. A **Gate Control** alkalmazás megnyitja a telefon alapértelmezett SMS küldő alkalmazását és automatikusan beilleszti a szövegmezőbe a küldendő üzenetet. Az üzenetet ne módosítsa! Írja be a címzetthez a **Gate Control Pro** modul telefonszámát és küldje el az üzenetet. Néhány másodpercen belül a **Gate Control Pro** modul küld egy válaszüzenetet. A válaszüzenetből másolja ki egyenként az adatokat és illessze be **Gate Control** alkalmazásban a megfelelő mezőkbe.
  - Az adatok ismeretében gépelje be azokat a megfelelő mezőkbe.
- Az adatmezők kitöltése után érintse meg a „**Küldés**” gombot.
- A rendszer elküldi a kérelmet az adminisztrátor(ok)nak. Amint valamely adminisztrátor jóváhagyja a kérelmet, a rendszer Push üzenettel értesíti Önt. Az értesítést megérintve megnyílik a **Gate Control** alkalmazás és (vagy ha eleve meg volt nyitva) létrehozza a főképernyőn a vezérlőgombot.

#### Interneten keresztül történő hozzárendelés

A mezők kitöltése után a Tovább gombra kattintva egy hozzárendelési kérelem kerül elküldésre az adminisztrátor(ok) felé. Amint egy adminisztrátor jóváhagyja a kérelmét, használhatja a Gate Control-t.

Figyelem! Amennyiben a Gate Control eszközben még nincs hozzárendelve okostelefonos alkalmazás egyetlen adminisztrátorhoz sem, úgy az adminisztrátor nem kaphatja meg a kérelmet. Ebben az esetben vegye fel a kapcsolatot a Gate Control üzemeltetőjével és kérje az alkalmazása manuális hozzárendelését.

#### Kitöltési útmutató

A felhasználónév kitöltése kötelező.

A telefonszám kitöltése nem kötelező, de az itt megadott telefonszámon tudja Önt visszahívni az adminisztrátor szükség esetén, illetve ugyanerről a telefonszámról tudja hívással is vezérelni a Gate Control eszközt.

IP cím / Port / SIM azonosító: ezeket az adatokat háromféle képpen adhatja meg:

1. a Gate Control eszköz QR kódjának beolvasással (a mezők automatikusan kitöltésre kerülnek)
2. SMS küldéssel a Gate Control eszköznek (a Gate Controltól kapott válaszüzenetből kell az adatokat kimosolni és a mezőkbe beilleszteni)
3. az adatok ismeretében kézzel történő beírással

#### FELHASZNÁLÓNÉV

PETER

#### SAJÁT TELEFONSZÁM

+36301234567



QR kód beolvasása



SMS küldése a Gate Control-nak

#### IP CÍM

#### PORT

#### SIM AZONOSÍTÓ

#### APP ID

D40959B1CA58C78F6EBB4A7E2D9DBC2FD8A7C8EF



Küldés

## 2.4 Hozzárendelési kérelem megérkezése az admin oldalon és ennek jóváhagyása vagy elutasítása

Adminisztrátor(ok)nak a feladata lesz az egyes hozzárendelési kérelmek fogadása, s azok jóváhagyása vagy elutasítása. Amikor valaki interneten keresztül (Push Notification) segítségével küld ki egy hozzárendelési kérelmet, akkor az adminisztrátor telefonja egy értesítést kap, amit a telefon értesítései között lehet megtalálni. Az értesítésre nyomva elindul a program és betölti azt a felületet, amely segítségével el lehet végezni a jóváhagyást vagy az elutasítást.

Az elutasítás esetében a megjegyzés kötelezően kitöltendő adat. Amennyiben nincs kitöltve, hibaüzenet jelenik meg ennek hiányáról.

A mellékelt ábrán a kérelem-fogadáskor megjelenő felület látható.

**A név és a telefonszám helyén automatikusan azon értékek fognak megjelenni, amelyeket a hozzárendelési kérelem kitöltése során a kérelmező megadott.** A „Jogosultság” szekcióban egy lenyíló menü látható, amelyben kiválasztható, hogy milyen jogot kapjon, aki a kérelmet küldte és a **GSM Gate Control Pro** eszközt szeretné használni. A jogosultság föl alatt választható ki, hogy az adott felhasználóhoz mely belépési sémák kerüljenek hozzárendelésre, lentebb pedig a nyugtázási opciók (visszahívás, SMS válasz), az ONVIF kamera hozzáférési opciók (kamera 1, kamera 2), valamint a **Gate Control Pro** IN1 bemenetéhez gyárilag hozzárendelt kapucsengő értesítési (Push Notification) funkció engedélyezhető. Amennyiben a 2-es vezérlési mód használata van beállítva a modulban, úgy a kimenetek (OUT1, OUT2) vezérlési jogosultsága is kiválasztható. Az „Egyedi szabályok” szekcióban lehet a felhasználóknak belépést engedélyezni illetve tiltani adott időszakra vonatkozóan. A „Megjegyzés” mezőbe kötelező kommentárt írni, amennyiben az adminisztrátor elutasítja a kérelmet. Figyelem! A következő karakterek nem használhatók: ~ ^ < > = | \$ &

A „jóváhagyás” vagy „elutasítás” megnyomását követően a hozzárendelést kezdeményező felhasználó a telefonján Push értesítést kap az elbírálásról. Amennyiben jóvá hagyva a kérelem, akkor a felhasználó **Gate Control** alkalmazásának főképernyőjén automatikusan megjelenik a vezérlőgomb.

Amennyiben az adminisztrátornak további információra van szüksége a kérelem elbírálásához, úgy a „hívás” gomb segítségével felhívhatja a kérelmezőt (amennyiben a kérelmező megadta a telefonszámát a kérelem kitöltése során).

Új felhasználó regisztrációs kérelme

NÉV  
PETER

TELEFONSZÁM  
+36301234567

FELVEVŐ

JOGOSULTSÁG  
Felhasználó

SÉMÁK  
 DELELOTT  
 DELUTAN  
 HETVEGEN  
 HETKOZNAP  
 Visszahívást kér  
 Sms választ kér  
 Kamera 1  
 Kamera 2  
 Kapucsengő

EGYEDI SZABÁLYOK  
Nincs

ENGEDÉLYEZŐ

KEZDETE VÉGE  
2015.05.05 16:19 2015.05.05 16:19

MEGJEGYZÉS

jóváhagy hívás elutasít

### 3 Fontos tudnivalók

- Általános tudnivalók navigációhoz

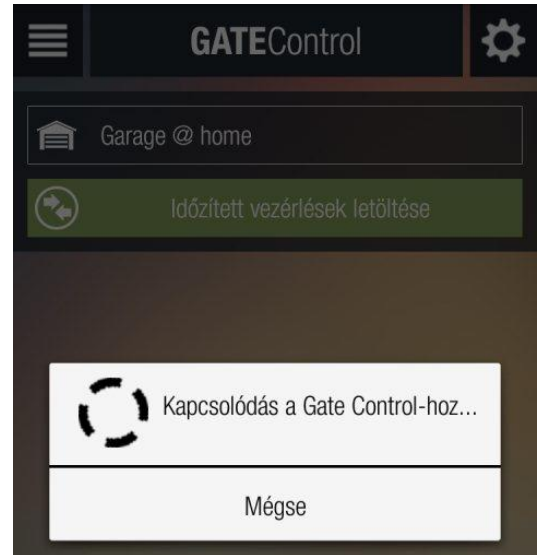
A főképernyőre navigálva meg lehet jeleníteni (az ujjal behúzva jobbról vagy balról, vagy a felső sarokban megjelenő ikonok megnyomásával) a bal, illetve a jobb oldali menüt a megfelelő jogosultság birtokában. „Felhasználó” jogosultságú felhasználónak a főképernyőtől balra eső menü nem elérhető, nem jelenik meg, csak az „Adminisztrátor” és a „Szuper adminisztrátor” jogosultsággal rendelkezőnek.

- Adatlekéréssel kapcsolatos információk

Az adatok lekérdezése közvetlenül a **GSM Gate Control Pro** modulon keresztül történik.

Az adatlekérés az eszközről GPRS kapcsolaton keresztül történik, így az egyes adatlekérések esetén (Isd. később) előfordulhat, hogy akár percekig is várni kell az összes adat megjelenítésére. Az adatok lekérése közben egy felugró ablak jelzi, hogy a háttérben a program dolgozik, amelynek kezdetben nincs megszakítást lehetővé tevő „Mégse” gombja, később viszont igen.

Az adatok lekéréséhez szükség van arra, hogy a program felvegye a kapcsolatot a rendszerrel, és a kapcsolatfelvételt követően jelenik csak meg a megszakítást lehetővé tevő „Mégse” gomb a felugró ablaknál. Az adatok letöltésének megszakítását követően a program megszakítja az adatlekérdezést, de az addig lekérdezett adatokat megjeleníti a listában az adminisztrátor számára.



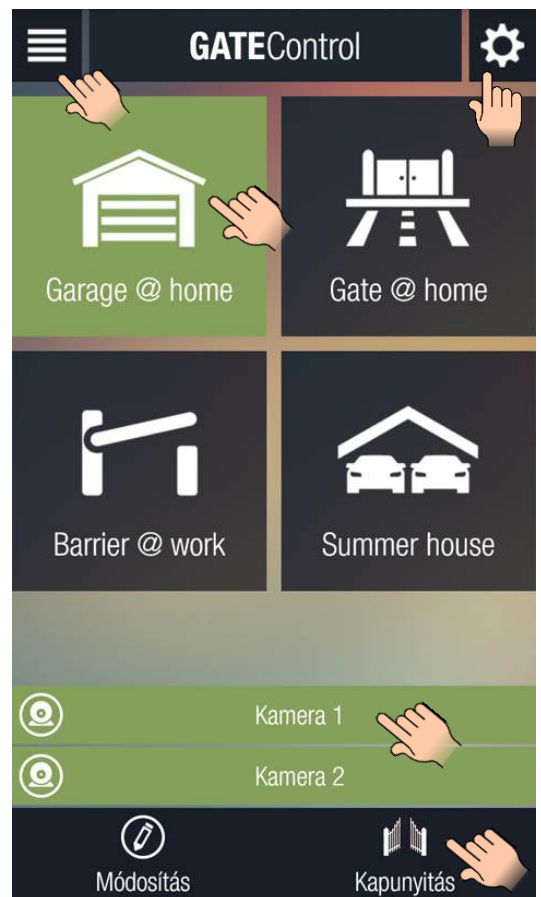
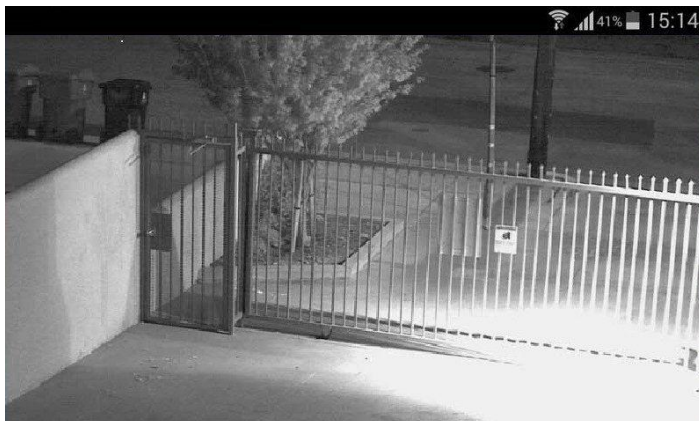
### 4 Főképernyő

A hozzárendelést követően az adott **GSM Gate Control Pro** vezérlőgombja automatikusan megjelenik a főképernyőn, ahogy a jobb oldalon látható kép mutatja.

A bal, illetve jobb felső sarokban láthatók a különböző menüsorokat megjelenítő gombok.

**Kapunyitás kezdeményezése:** A vezérlőgomb kijelölése után a „Kapunyitás” gombbal küldhető nyitási parancs.

A „Kamera 1” és „Kamera 2” gombok segítségével két kamera képét lehet megjeleníttetni, amennyiben a **GSM Gate Control Pro** beállításakor konfigurálásra kerültek ONVIF kamera elérhetőségek, illetve amennyiben az adott felhasználónak a jogosultsága engedélyezi a kamerák képének megtekintését.



Az objektum részleteinek megtekintése vagy magának a kapcsolatnak és az alapinformációknak a frissítése a vezérlőgomb kiválasztása után a „**Módosítás**” gomb kiválasztásával érhető el. A gomb érintését követően a jobb oldalon látható felület jelenik meg.

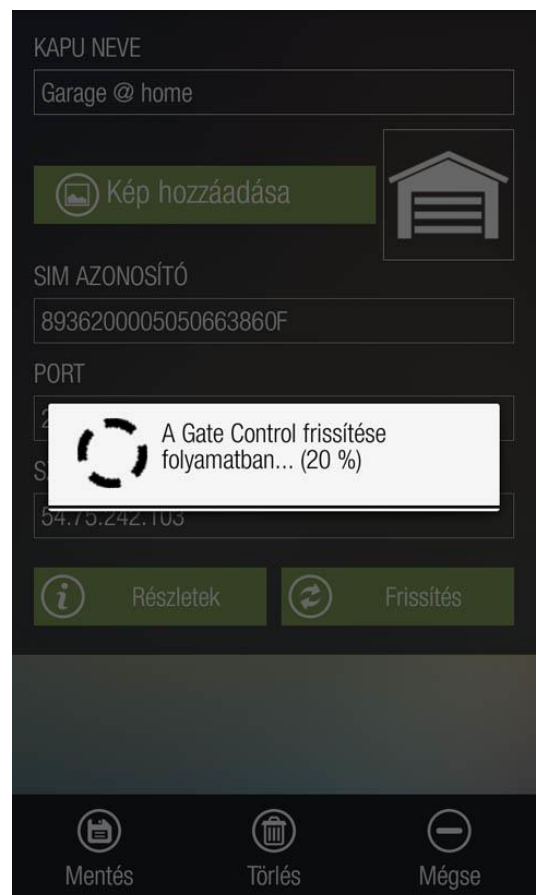
A „**Kapu neve**” és a „**Kép hozzáadása**”-val egyedi nevet lehet megadni, illetve képet lehet választani. A módosításokat a „**Mentés**” gomb megnyomásával lehet véglegesíteni.

A „**Törlés**” gombbal a kiválasztott vezérlőgombot lehet végleg törölni.



A „**Frissítés**” gombra nyomva az alkalmazás újrapcsolódik a rendszerhez és minden adatot, jogosultságot frissít. Frissítésre akkor van szükség, ha a felhasználó jogosultságait módosították (egy /másik/ adminisztrátori jogosultságú alkalmazással vagy a PC-s programozó szoftverrel), mert ebben az esetben az alkalmazás nem értesül a változtatásról és a korábban konfigurált jogosultságok szerint működik. A frissítésről a jobb oldalon látható képen jelzett módon figyelmeztetést mutat. Megszakítást ebben az esetben nem lehet végrehajtani, ki kell várni a frissítést, ellenkező esetben megzavarhatja a funkciók működését.


**Fontos megjegyezni, hogy amennyiben bármely módosításbeli művelettel vagy lekérdezéssel kapcsolatban problémát észlel, akkor ennek orvoslására egy megoldás lehet a GSM Gate Control Pro-t reprezentáló objektum (vezérlőgomb) frissítése.**



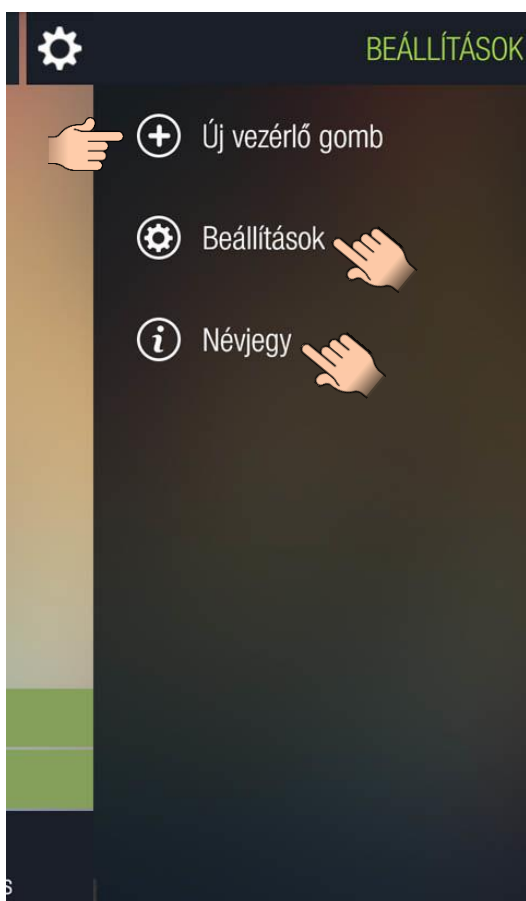
A **GSM Gate Control Pro**-t reprezentáló objektum részletei a „**Részletek**” gombra nyomva érhetők el. A gombra nyomva a következőket láthatjuk (jobb oldalon látható ábra).

Ezen belül információhoz juthatunk a modul kapcsolatának állapotát, beállításait, valamint a szinkronizáláshoz szükséges fájlok neveit illetően.

GATE CONTROL NEVE	Garage @ home
AUTENTIKÁCIÓ	Sikeres kapcsolódás a szerverhez.
GC CSATORNA	Sikeres kapcsolódás a szerverhez.
IP CÍM	54.75.242.103
PORT	2016
LIMIT IDŐ A SZERVER FELŐL	20
SIM AZONOSÍTÓ	8936200005050663860F
BEJÖVŐ SMS-EK SZÁMA	2
KIMENŐ SMS-EK SZÁMA	3
A HÉT ELSŐ NAPJA	mon
FELHASZNÁLÓ TÁBLA	USER
SÉMÁK TÁBLA	SCHEMAS
ESEMÉNYNAPLÓ TÁBLA	LOG
SZEMÉLYRE SZABÁS TÁBLA	TRANSL
ÜNNEPNAPOK TÁBLA	HOL
IDŐZÍTETT VEZÉRLÉS TÁBLA	FSCH

 Mégse

## 5 Főképernyőtől jobbra eső menüsor



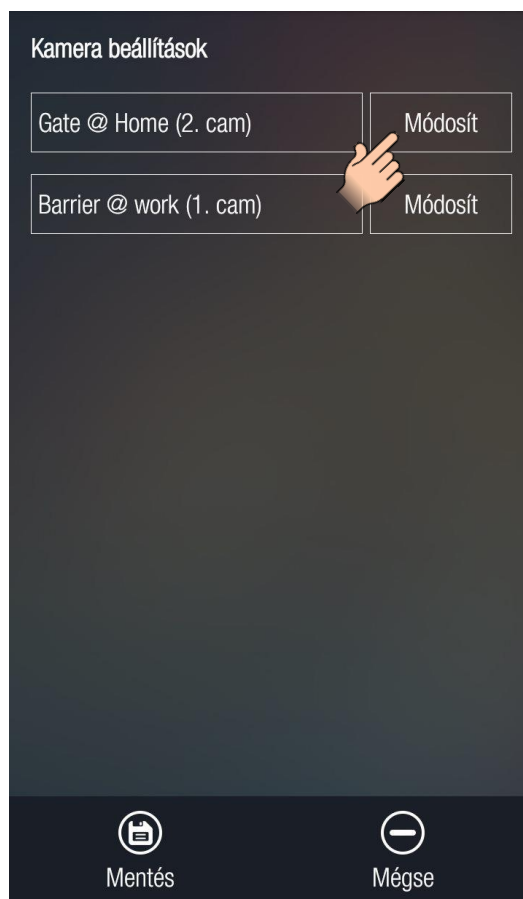
Az „**Új vezérlő gomb**” segítségével tudunk visszajutni a hozzárendelési felülethez, hogy ha új vezérlőgombot szeretnénk létrehozni Push üzenettel vagy SMS üzenettel történő kéréssel.

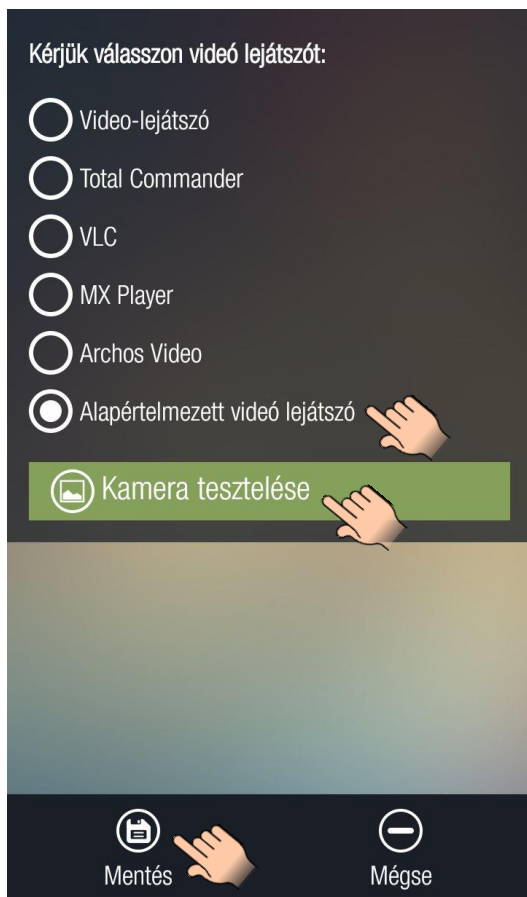
A „**Beállítások**” menüpont kiválasztása után lehetőség van az alkalmazás beállításainak módosítására, többek között a belépési jelszó beállítására, háttérkép kiválasztására, a hozzárendelt ONVIF kamerák beállításainak módosítására, kiválasztható az alkalmazás felhasználói felületének nyelve, továbbá meg lehet változtatni a kijelölt objektumok színét (kinézet), valamint a vezérlőgombok színét. A változtatások a „**Mentés**” gombot megnyomva menthetők el.

Amennyiben bekapcsolja a „**Jelszó**” opciót, úgy megadhat egy jelszót, amelyet az alkalmazás minden elindítás előtt kérni fog. Hibás jelszó megadása esetén az alkalmazás nem nyitható meg.

Amennyiben egynél több vezérlőgomb van a főképernyőn, a színbeállítások alatt választhatja ki a vezérlőgombok sorrendjét. A sorrend megváltoztatásához érintse meg hosszan a listában a kívánt objektumot, majd a felfelé és lefelé mutató nyíllal ellátott gombokkal módosíthatja a kiválasztott objektum helyét.

A „**Kamera beállítások**” menüpontban a **Gate Control Pro** eszköz(ök)höz hozzárendelt ONVIF kamerák beállításait módosíthatja. A listában csak azok az objektumok jelennek meg, amelyekhez videó stream, azaz rtsp URL került hozzárendelésre. A beállítások módosításához érintse meg a módosítani kívánt kamera „**Módosít**” gombját.



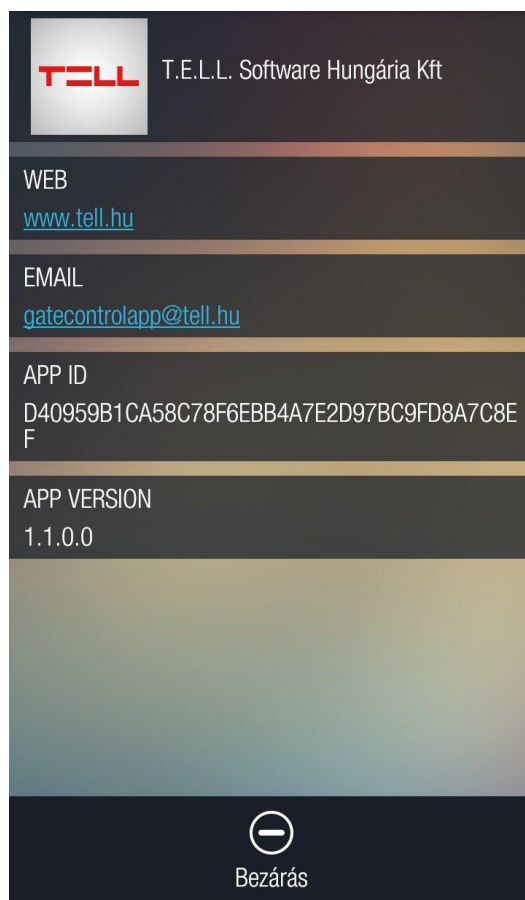


Lehetőség van a kamera stream lejátszásához használandó lejátszó kiválasztására, valamint a kamera tesztelésére a kiválasztott lejátszóval. Az alkalmazás a listában az adott okoseszközön elérhető videolejátszókat ajánlja fel.

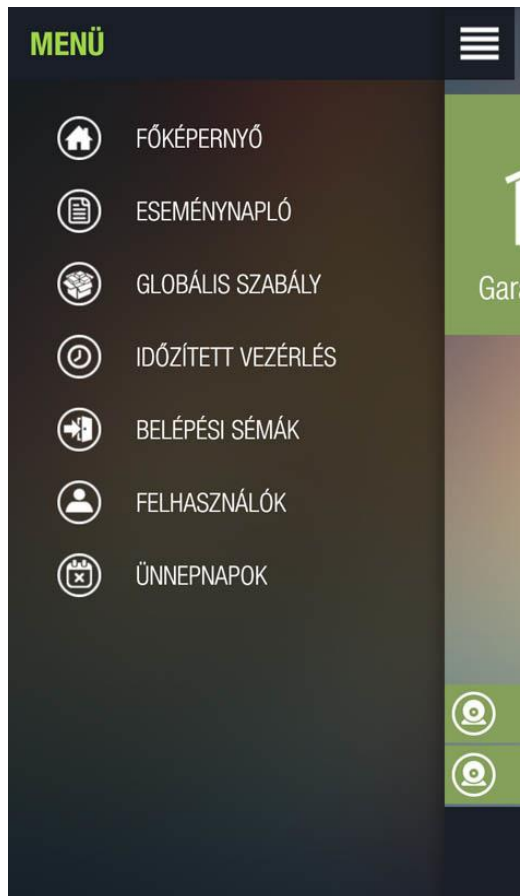
Válassza ki a kívánt lejátszót, majd érintse meg a „**Kamera tesztelése**” gombot. Ha a kamera megfelelően működik a kiválasztott lejátszóval, mentheti a beállítást a „**Mentés**” gomb segítségével. Ellenkező esetben válasszon egy másik videolejátszót és ismételje meg a tesztet.

A „**Névjegy**” megnyomását követően a gyártó cég kapcsolattartási információi, illetve az applikációval kapcsolatos információk láthatók.

**APP ID:** az alkalmazás egyedi azonosítója, amely alapján a rendszer azonosítja az okoseszközt, amelyen az alkalmazást használja.



## 6 Főképernyőtől balra eső menüsor

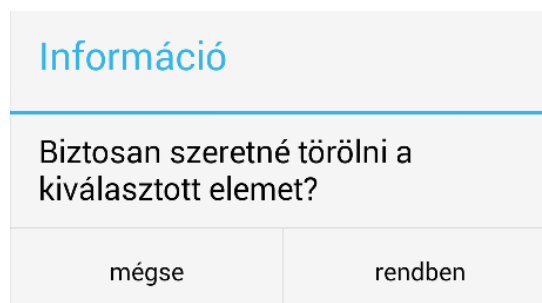


### ○ Írás, módosítás, törlés

Az írás külön-külön tárgyalva lesz a lentebb található alpontokon belül.

A módosítás minden esetben az aktuális felületen betöltött listából kiválasztott elem egyes tulajdonságainak a módosítását teszi lehetővé, amelyet végül a „**Mentés**” gomb által véglegesíthetünk.

A törlés a kiválasztott felületen kijelölt elem törlését teszi lehetővé, a törlési szándékunk megerősítése érdekében egy megerősítő ablak ugrik fel, amelyet az alábbi kép szemléltet.



### ○ Beállítások

A bal oldali menüsor egyes menüpontjaiban elérhető beállításokról és paraméterekről részletesebb leírást a **GSM Gate Control Pro 20/1000** telepítési útmutatójában talál.

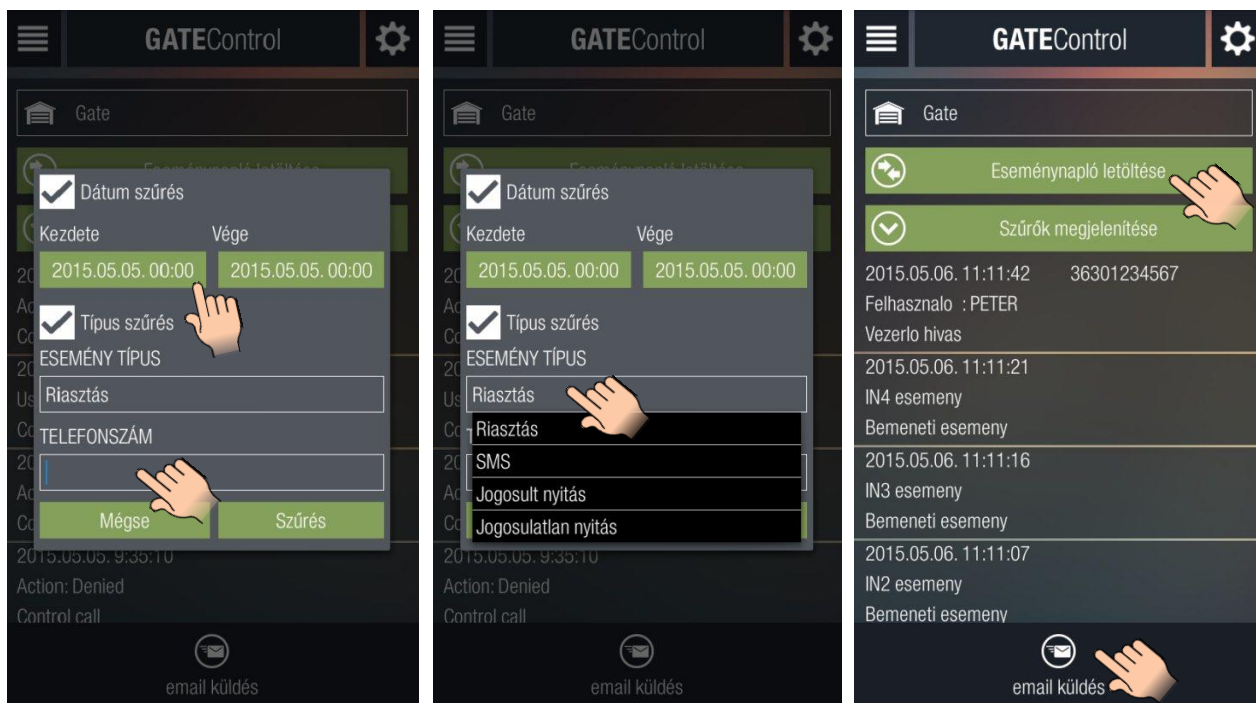
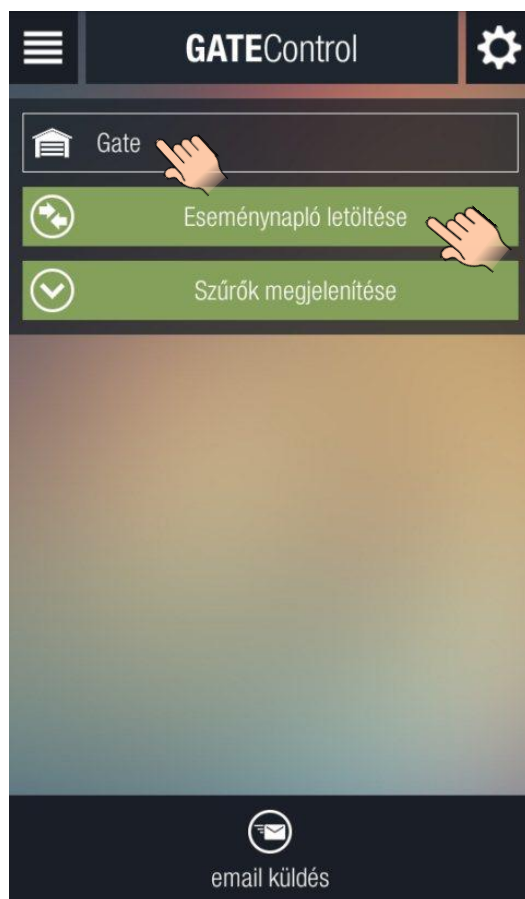
## 6.1 Eseménynapló

Lehetővé teszi az eseménynaplóban található adatok lekérdezését, szűrését.

A felső lenyíló listában jelennek meg az applikációhoz hozzárendelt **GSM Gate Control Pro** eszközök és itt lehet kiválasztani, hogy melyikről töltsse le az eseménynaplót. Amennyiben a kiválasztást követően a program érzékeli, hogy a felhasználónak időközben megváltozott a jogosultsága a kiválasztott **GSM Gate Control Pro**-t illetően (módosítva lett egy /másik/ adminisztrátori jogosultságú alkalmazással vagy a PC-s programozó szoftverrel) és ezért a felületet már nem lehetne elérni, akkor a program kilép a műveletből és a főképernyőt jeleníti meg.

Az „**Eseménynapló letöltése**” gomb megnyomására a teljes eseménynapló lekérdezésre kerül, mely lista formájában jelenik meg.

A „**Szűrők megjelenítése**” gomb megnyomása után szűrhetünk az eseménynaplóban dátum, esemény típus (Riasztás, SMS, Jogosult nyitás, Jogosulatlan nyitás), valamint telefonszám alapján. A szűrő használható akkor is, ha nem tölti le a teljes eseménynaplót. Ebben az esetben csak a szűrőfeltételnek megfelelő események töltődnek le.



A fenti első két kép a szűrőbeállítások felületét szemlélteti, míg az utolsó egy letöltött eseménynaplót.

Az „**email küldés**” gomb segítségével a képernyőre letöltött eseménynapló továbbítható e-mailben, az okoseszköz e-mail alkalmazásán keresztül.

## 6.2 Belépési sémák

Feladata: belépési sémák adatainak lekérdezése, új belépési séma létrehozása, meglévő módosítása vagy törlése.

A felső lenyíló listában jelennek meg az applikációhoz hozzárendelt **GSM Gate Control Pro** eszközök és itt lehet kiválasztani, hogy melyikről töltődjenek le a belépési sémák. Amennyiben a kiválasztást követően a program érzékeli, hogy a felhasználónak időközben megváltozott a jogosultsága a kiválasztott **GSM Gate Control Pro**-t illetően (módosítva lett egy /másik/ adminisztrátori jogosultságú alkalmazással vagy a PC-s programozó szoftverrel) és ezért a felületet már nem lehetne elérni, akkor a program kilép a műveletből és a főképernyőt jeleníti meg.

A „**Belépési sémák letöltése**” gomb megnyomásával kérdezhetők le a belépési sémák, melyek lista formájában jelennek meg.

MEGNEVEZÉS  
delelott

Hétfő  
6:00 7:00

Kedd  
6:00 7:00

Szerda  
6:00 7:00

Csütörtök  
6:00 7:00

Péntek  
6:00 7:00

Szombat  
6:00 7:00

Vasárnap  
6:00 7:00

Ünnepnap  
6:00 7:00

Mégse Mentés

GATEControl

Gate

Belépési sémák letöltése

delelott

Hétfő	06:00 - 07:00
Kedd	06:00 - 07:00
Szerda	06:00 - 07:00
Csütörtök	06:00 - 07:00
Péntek	06:00 - 07:00
Szombat	06:00 - 07:00
Vasárnap	06:00 - 07:00
Ünnepnap	06:00 - 07:00

Új Módosítás Törlés

Az „**Új**” gomb megnyomásával új belépési sémát lehet hozzáadni. A „**Megnevezés**” mezőben a séma nevének megadása kötelező! A séma neve legfeljebb 15 karakter hosszúságú lehet.

Figyelem! A következő karakterek nem használhatók:  
~ ^ < > = | \$ &

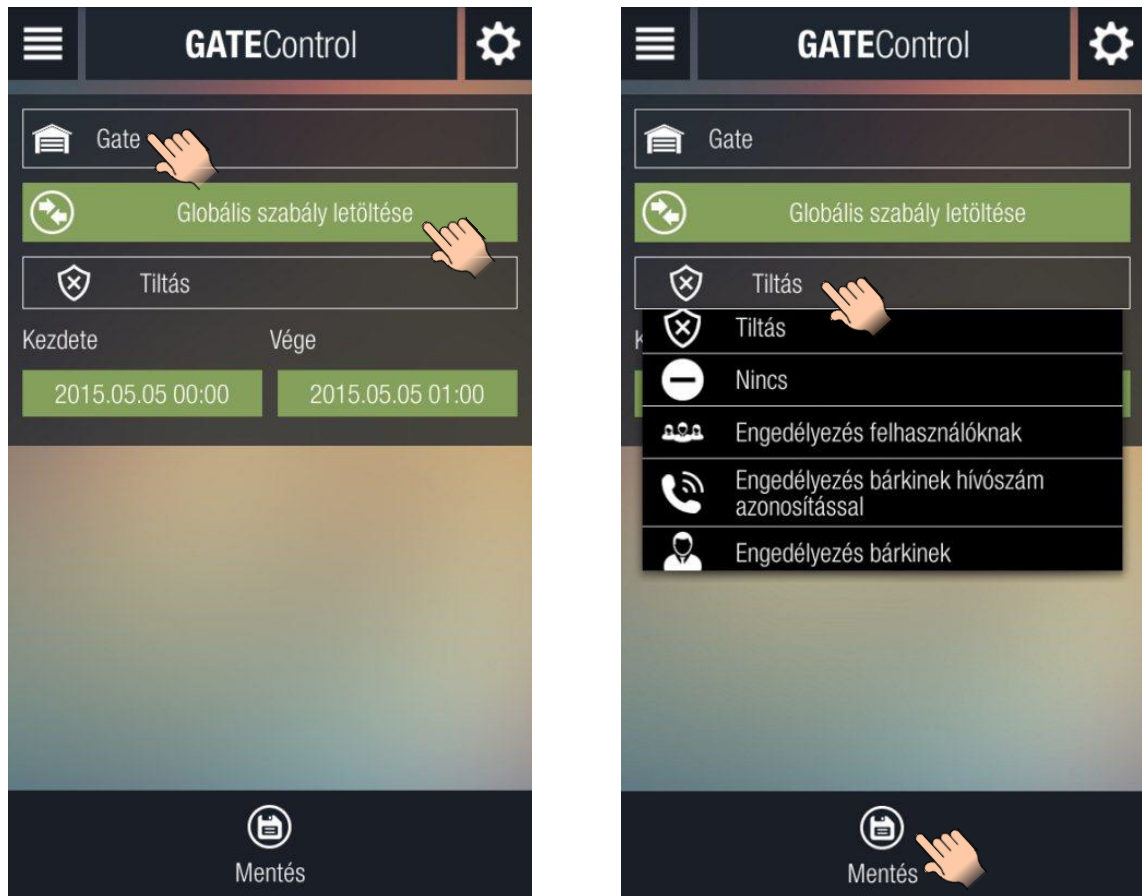
Az új séma a „**Mentés**” gombbal menthető el.

A „**Módosítás**” gomb megnyomásával egy, a listából kijelölt belépési séma módosítható, majd a „**Mentés**” gombbal elmenthető. A felület ugyanúgy fog kinézni, mint az „**Új**” gomb megnyomásakor, annyi különbséggel, hogy a módosítandó elem értékeit betölti a megfelelő helyre a program.

A „**Törlés**” gomb megnyomásával egy, a listából kijelölt belépési sémát lehet törölni.

## 6.3 Globális szabály

Feladata: a globális szabály beállításainak lekérdezése és a beállítás módosításának lehetősége és mentése.



A felső lenyíló listában jelennek meg az applikációhoz hozzárendelt **GSM Gate Control Pro** eszközök és itt lehet kiválasztani, hogy melyikről töltsődjenek le a globális szabály beállítások. Amennyiben a kiválasztást követően a program érzékeli, hogy a felhasználónak időközben megváltozott a jogosultsága a kiválasztott **GSM Gate Control Pro**-t illetően (módosítva lett egy /másik/ adminisztrátori jogosultságú alkalmazással vagy a PC-s programozó szoftverrel) és ezért a felületet már nem lehetne elérni, akkor a program kilép a műveletből és a főképernyőt jeleníti meg.

A „**Globális szabály letöltése**” gomb megnyomásakor letöltődik és egyben frissül a felületen az aktuálisan érvényben lévő szabály, valamint a szabály érvényességi időszakának kezdete és vége.

A globális szabály beállításainak módosításához válassza ki a kívánt szabályt a legördülő menüből, adja meg a szabály érvényességi időszakának kezdetét és végét a „**Kezdete**” és „**Vége**” opcióknál, majd mentse el a változásokat a „**Mentés**” gomb érintésével.

## 6.4 Időzített vezérlés

Feladata: az időzített vezérlések (vezérlési sémák) lekérdezése, új séma létrehozása, meglévő módosítása vagy törlése.

A felső lenyíló listában jelennek meg az applikációhoz hozzárendelt **GSM Gate Control Pro** eszközök és itt lehet kiválasztani, hogy melyikről töltődjenek le az időzített vezérlési sémák. Amennyiben a kiválasztást követően a program érzékeli, hogy a felhasználónak időközben megváltozott a jogosultsága a kiválasztott **GSM Gate Control Pro**-t illetően (módosítva lett egy /másik/ adminisztrátori jogosultságú alkalmazással vagy a PC-s programozó szoftverrel) és ezért a felületet már nem lehetne elérni, akkor a program kilép a műveletből és a főképernyőt jeleníti meg.

MEGNEVEZÉS

reggel

Hétfő

6:00	7:00
------	------

Kedd

6:00	7:00
------	------

Szerda

6:00	7:00
------	------

Csütörtök

6:00	7:00
------	------

Péntek

6:00	7:00
------	------

Szombat

6:00	7:00
------	------

Vasárnap

6:00	7:00
------	------

Ünnepnap

6:00	7:00
------	------

Mégse

Mentés

GATEControl

Gate

Időzített vezérlések letöltése

reggel

Hétfő	06:00 - 07:00
Kedd	06:00 - 07:00
Szerda	06:00 - 07:00
Csütörtök	06:00 - 07:00
Péntek	06:00 - 07:00
Szombat	06:00 - 07:00
Vasárnap	06:00 - 07:00
Ünnepnap	06:00 - 07:00

Új

Módosítás

Törlés

Az „**Időzített vezérlések letöltése**” gomb megnyomásával kérdezhetők le az időzített vezérlési sémák, melyek lista formájában jelennek meg.

Az „**Új**” gomb megnyomásával új időzített vezérlési sémát lehet hozzáadni. A „**Megnevezés**” mezőben a séma nevének megadása kötelező! A séma neve legfeljebb 15 karakter hosszúságú lehet.

Figyelem! A következő karakterek nem használhatók:  
~ ^ < > = | \$ &

Az új séma a „**Mentés**” gombbal menthető el.

A „**Módosítás**” gomb megnyomásával egy, a listából kijelölt vezérlési séma módosítható, majd a „**Mentés**” gombbal elmenthető. A felület ugyanúgy fog kinézni, mint az „**Új**” gomb megnyomásakor, annyi különbséggel, hogy a módosítandó elem értékeit betölti a megfelelő helyre a program.

A „**Törlés**” gomb megnyomásával egy, a listából kijelölt vezérlési sémát lehet törölni.

## 6.5 Felhasználók

Feladata: a felhasználók listájának lekérdezése, szűrése, új felhasználó hozzáadása, meglévő módosítása vagy törlése.

A felső lenyíló listában jelennek meg az applikációhoz hozzárendelt **GSM Gate Control Pro** eszközök és itt lehet kiválasztani, hogy melyikről töltsenek le a felhasználók. Amennyiben a kiválasztást követően a program érzékeli, hogy a felhasználónak időközben megváltozott a jogosultsága a kiválasztott **GSM Gate Control Pro**-t illetően (módosítva lett egy /másik/ adminisztrátori jogosultságú alkalmazással vagy a PC-s programozó szoftverrel) és ezért a felületet már nem lehetne elérni, akkor a program kilép a műveletből és a főképernyőt jeleníti meg.

NÉV  
PETER

TELEFONSZÁM  
36301234567

FELVEVŐ  
36308260785

JOGOSULTSÁG  
Felhasználó

SÉMÁK

DELELOTT  
 DELUTAN  
 HETVEGEN  
 HETKOZNAP

Visszahívást kér  
 Sms választ kér  
 Kamera 1  
 Kamera 2  
 Kapucsengő

EGYEDI SZABÁLYOK  
Nincs

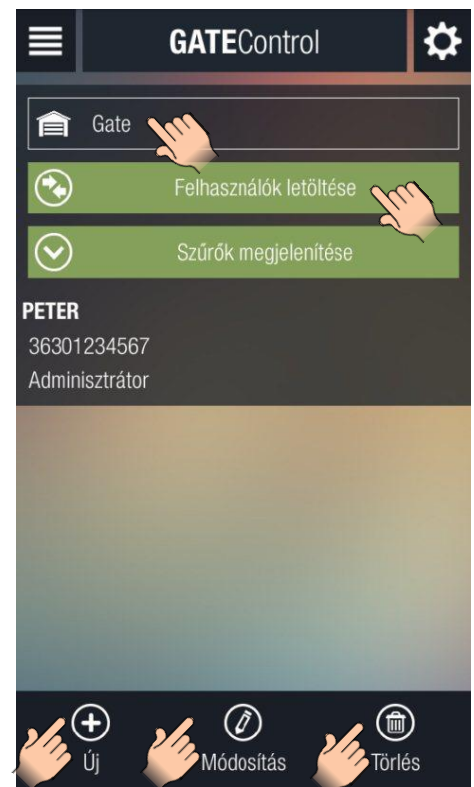
ENGEDÉLYEZŐ

KEZDETE VÉGE  
2015.05.05 04:19 2015.05.05 04:19

Mentés Mégse

A „**Szűrők megjelenítése**” gomb megnyomása után szűrhetünk felhasználók között séma, speciális szabály, felhasználói név, valamint telefonszám alapján. A szűrő használható akkor is, ha nem tölti le az összes felhasználót. Ebben az esetben csak a szűrőfeltételnek megfelelő felhasználók töltsenek le.

A fenti kép egy, a listából kiválasztott felhasználó módosítási felületét, míg a jobb oldalon látható kép a szűrési beállítások felületét ábrázolja.



A „**Felhasználók letöltése**” gomb megnyomásával kérdezhetők le a felhasználók, melyek lista formájában jelennek meg.

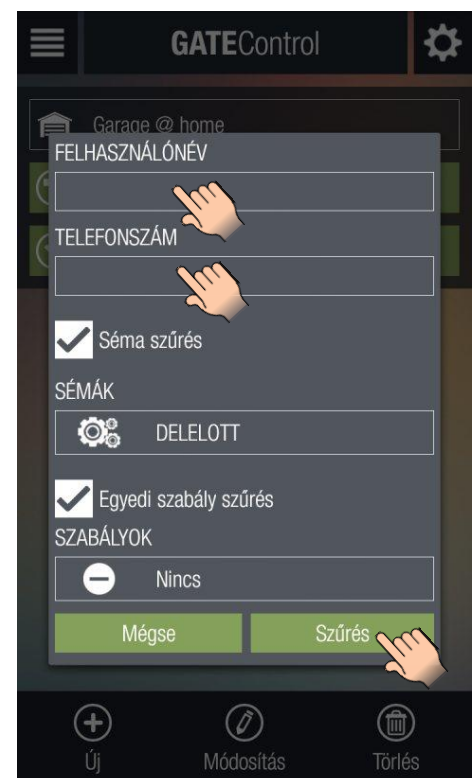
Az „**Új**” gomb megnyomásával új felhasználót adhatunk hozzá. Név megadása kötelező! A név legfeljebb 40 karakter hosszúságú lehet. A rendszer megkülönbözteti a kis- és nagybetűket.

Figyelem! A következő karakterek nem használhatók:

~ ^ < > = | \$ &

A „**Módosítás**” gomb megnyomásával egy, a listából kijelölt felhasználó módosítható, majd a „**Mentés**” gombbal elmenthető. A felület ugyanúgy fog kinézni, mint az „**Új**” gomb megnyomásakor, annyi különbséggel, hogy a módosítandó elem értékeit betölti a megfelelő helyre a program.

A „**Törlés**” gomb megnyomásával egy, a listában kijelölt felhasználót lehet kitörölni.



## 6.6 Ünnepnapok

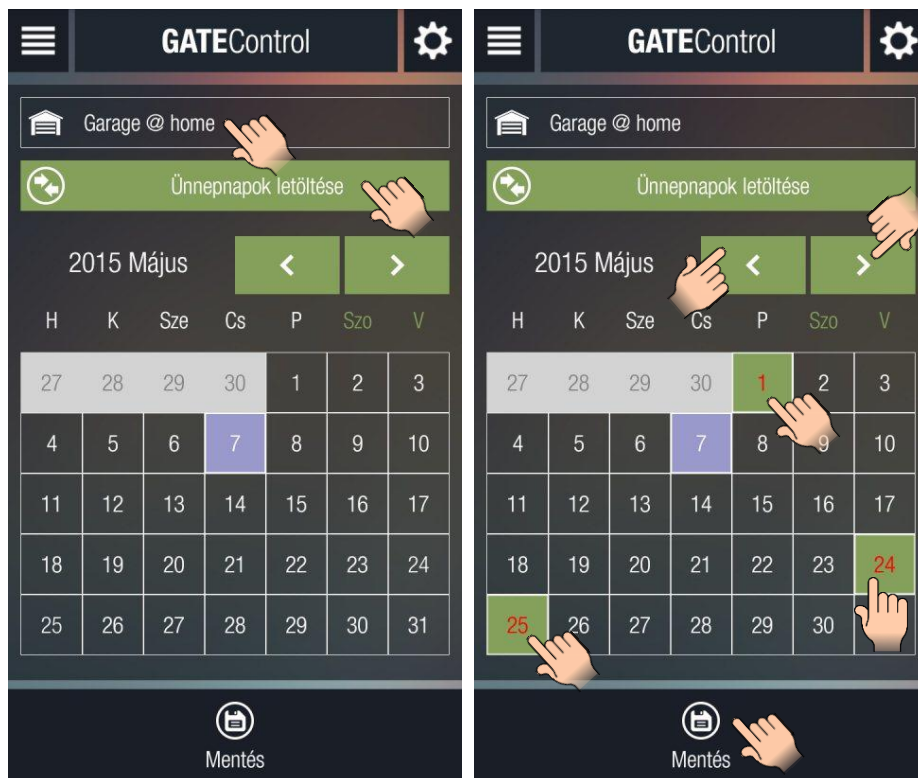
Feladata: a konfigurált ünnepnapok lekérdezése, új felvétele vagy meglévő törlése naptárból.

A felső lenyíló listában jelennek meg az applikációhoz hozzárendelt **GSM Gate Control Pro** eszközök és itt lehet kiválasztani, hogy melyikről töltődjenek le az ünnepnapok. Amennyiben a kiválasztást követően a program érzékeli, hogy a felhasználónak időközben megváltozott a jogosultsága a kiválasztott **GSM Gate Control Pro**-t illetően (módosítva lett egy /másik/ adminisztrátori jogosultságú alkalmazással vagy a PC-s programozó szoftverrel) és ezért a felületet már nem lehetne elérni, akkor a program kilép a műveletből és a főképernyőt jeleníti meg.

Az „**Ünnepnapok letöltése**” gomb megnyomásával kérdezhetők le az ünnepnapok, amelyek a naptárban a többi naptól eltérő színnel fognak megjelenni.

Ünnepnapok törlése és új felvétele oly módon történik, hogy a „**Mentés**” gomb megnyomásakor a kijelölt napok fognak elmentődni a rendszerben. Amelyik ünnepnapot törölni szeretnénk, ott meg kell szüntetni a kijelölés, amelyet pedig fel szeretnénk venni, azt jelöljük be, vagy ha ki volt jelölve, hagyjuk úgy.

A naptárban a hónapok között a jobbra, illetve balra mutató nyíllal ellátott gombokkal lehet navigálni.



## 7 Eltérések platformonként

Egységesen alakítottuk ki a 3 platformot, de vannak olyan esetek, amelyeknél kisebb használatbeli vagy megjelenésbeli különbségek vannak.

1. Mindhárom platformon különbözik valamilyen szinten kinézetre a naptárkomponens, de funkcióját tekintve mindegyik egyformán működik.
2. iOS esetében sajnos nincs „vissza” nyíl, ezért itt, ha vissza szeretnénk térni az előző menüpontba, akkor a „**Mégse**” gombot kell választanunk.
3. Bizonyos kontrollók
  - a. Dátum választó
  - b. Legördülő menük
  - c. Idő választók
4. Menü működés
5. Eseménykezelés
  - a. Dupla érintés
  - b. Egy érintés
  - c. Csúsztatás
6. Felugró ablakok
7. Töltő képernyő
8. Visszanavigálás