



- Kapuautomatizálás
- Átjelző/Kommunikátor
- Távfelügyeleti eszközök és szoftverek
- Modem
- Tápegység
- Kiegészítők
- Mobilalkalmazások

Több mint húsz éve azon dolgozunk, hogy a technológia ne akadály, hanem szövetséges legyen a mindennapokban. A TELL cégcsoport ma már nemcsak Magyarországon, hanem több mint 30 országban segíti partnereit abban, hogy rendszereik megbízhatóan, átláthatóan és okosan működjenek.

Csapatunk olyan megoldásokat fejleszt és gyárt, amelyek lefedik a biztonságtechnika teljes spektrumát: a távfelügyeleti eszközöktől és szoftverektől kezdve a kapuk és garázsok okosvezérlésén át egészen a járműkövetés új generációjáig.

Ami összeköt bennünket, az a folyamatos újítás iránti szenvedély és az a meggyőződés, hogy a technológiának alkalmazkodnia kell az emberekhez – nem fordítva. Ezért nálunk minden termék mögött ott áll a rugalmasság, a testre szabhatóság és a hosszú távú partnerség ígérete.

TELL



Integrált távfelügyeleti megoldás

**TELLMon,
TELL Monitoring
Software (TMS)**

TELL TMS mobilalkalmazás



Önálló mini riasztóközpont

Smart Module MINI

TELL Control Center mobilalkalmazás



Meglévő riasztórendszerek távfelügyelete

ecoLINE PRO / Adapter2 PRO / AlarmCom.forti2

ecoLINE PRO mobilalkalmazás (ecoLINE PRO)

TELL Control Center mobilalkalmazás (Adapter2 PRO)



IP-kommunikátor
tűzjelző központokhoz
Dualcom



Teljes körű
flottamenedzsment
szolgáltatások

easyTRACK

easyTRACK
mobilalkalmazás



Kapuatautomatizálás

**Gate Control PRO ETH/4G
(típustól függően)**

Gate Control PRO
mobilalkalmazás



Okos kapunyitó

OPEN.ioting WiFi/ETH/BLE

OPEN.ioting mobilalkalmazás



Kontaktsvezérelt kommunikátor
összetett logikai rendszerrel

Smart Module BASE

Pager Control mobilalkalmazás



TARTALOMJEGYZÉK

KAPUAUTOMATIZÁLÁS

OPEN.ioting okos kapunyitók	6
OPEN.ioting 230VAC	7
OPEN.ioting Power 12-24V	8
Gate Control PRO 1000 Monitoring DIN rail	9
Gate Control PRO 20 DIN rail	10
Gate Control PRO 1000 DIN rail	11
Gate Control BASE 1000 DIN rail	12
Kapuaautomatizálási termékek összehasonlító táblázata	13

ÁTJELZŐ / KOMMUNIKÁTOR

Compact GSM II 4G	15
AlarmCom.Forti2	16
Adapter2 PRO DIN rail	17
ecoLINE PRO DIN rail	18
IP Bridge PRO 4G	19
TELL DUALCOM 4G	20
TELL DUALCOM 4G KIT	21
Smart Module MINI DIN rail	22
Smart Module BASE DIN rail	23
4G- és LAN/4G-kommunikátorok összehasonlító táblázata	24

TÁVFELÜGYELETI ESZKÖZÖK ÉS SZOFTVEREK

TELLMon távfelügyeleti IP-vevőegység (ETH+4G)	26
TELLMon távfelügyeleti IP-vevőegység (ETH)	27
Quectel EC25 Mini PCIe 4G modem	28
TMS távfelügyeleti szoftver	29
IP-kamera-kereső	30

TÁPEGYSÉG

TT25VA-12V5 tápegység	32
-----------------------	----

KIEGÉSZÍTŐK

easyTEMP Compact hőmérséklet-érzékelő	34
easyTEMP Pager hőmérséklet-érzékelő	35

MOBILALKALMAZÁSOK

OPEN.ioting	37
Gate Control PRO	37
TELL Control Center	37
Pager Control	38
ecoLINE PRO	38

KAPUAUTOMATIZÁLÁS

↳ **WiFi/LAN/BLE kapunyitó**

↳ **LAN/4G kapunyitó**

↳ **4G kapunyitó**

Az **OPEN.ioting** és a **Gate Control** termékcsalád olyan innovatív kapuvezérlő rendszert kínál, amely ideális választás mindazoknak, akik a legtöbbet szeretnék kihozni a kapuvezérlő elektronikájukból.

Családi házakban, sorompóknál vagy lakóparkokban, irodaházakban, ahol számos lakás található, a TELL okos kapuvezérlési megoldásaival megspórolhatja a távirányítókkal való bajlódást, mely jelentős költségmegtakarítást eredményezhet. Egyetlen eszközzel akár 1000 felhasználó is hozzáadható és kezelhető.

A TELL kapuvezérlési rendszerei egyszerűsítik és optimalizálják a kapuvezérlést, egyidejűleg növelve a biztonságot és a kényelmet. Válasszon igényeinek megfelelően egyszerű vagy komplex kapuvezérlési megoldást!

OPEN.ioting



Gate Control



OPEN.ioting okos kapunyitók

Mobilalkalmazás alapú távvezérlő elektromos kapukhoz és sorompókhoz

Az OPEN.ioting okos kapunyitók lehetővé teszik kapuja távoli vezérlését okostelefonról vagy Apple okosóráról, valamint a kapu aktuális állapotának ellenőrzését az alkalmazáson keresztül. Az eszköz kompatibilis minden kapuvezérlővel, amely külső kontaktussal vezérelhető, sőt, akár elektromos zárral is. A rendszer 50 felhasználóig díjmentesen használható, valamint egyszeri díj ellenében akár 500 főre bővíthető. A felhasználók bármikor hozzáadhatók és törölhetők.



**OPEN.ioting
Power 12-24V**

**OPEN.ioting
230VAC**

	Méret (sorkapcsokkal)	10 x 8,7 x 3 cm	11,2 x 9,2 x 3,8 cm
	DIN-sín rögzítés	✓	✗
	Tápellátás	12-24V AC 12-30V DC	85-265V AC PoE
	Beépített tápegység	✗	✓
	Külső antenna	✓	✗
	Kommunikáció	WiFi, LAN, BLE	WiFi, LAN, BLE
	Működési mód és végálláskapcsoló-beállítás	szoftveres (appban)	hardveres (DIP-kapcsoló)
	Funkciók	azonos	azonos

OPEN.ioting 230VAC

okos kapunyitó



 MOBILALKALMAZÁS
OPEN.ioting

Az OPEN.ioting okos kapunyítók lehetővé teszik kapuja távoli vezérlését okostelefonról vagy Apple okosóráról, valamint a kapu aktuális állapotának ellenőrzését az alkalmazáson keresztül.

A rendszer 50 felhasználóig díjmentesen használható, valamint egyszeri díj ellenében akár 500 főre bővíthető. A felhasználók bármikor hozzáadhatók és törölhetők.

Funkciók:

- Minden kapuvezérlővel kompatibilis, amely külső kontaktussal vezérelhető
- GPS-alapú kapunyitás közeledéskor (BÉTA)
- Nyitási napló
- Kapunyitás díjmentesen akár 50 főnek (500 főig bővíthető**)
- Hangvezérlés – Siri Parancs, Amazon Alexa, Google Home,
- Apple CarPlay
- Többször használatos „kulcsok” megosztása
- Felhasználók engedélyezése és tiltása egy érintéssel
- Kapu nyitott/zárt állapotának valós idejű megjelenítése a mobilalkalmazásban*
- Értesítés, ha a kapu adott időn túl nyitva marad
- Widgetek (nyitás és zárás az alkalmazás megnyitása nélkül)
- Több eszköz vezérlése egy alkalmazásban
- Kétkapus mód

Műszaki jellemzők:

- Kommunikáció WiFi-n, Ethernet-kábelén és Bluetooth-on keresztül
- 85-265V AC vagy 48V PoE tápellátás
- Vezérlőbemenet, nyomógommbal vagy rendszámfelismerő kamerával történő nyitáshoz
- Egyszerű telepítés, nincs szükség telepítőszoftverre
- Nyitás/megállítás/zárás egyetlen relékimenettel
- Apple Watch támogatás
- RSA-2048 titkosítással védve
- Multiplatform mobilalkalmazás (iOS, Android)

* Két végálláskapcsoló használata szükséges

** Egyszeri díj ellenében bővíthető 100 vagy 500 főig.

OPEN.ioting Power 12-24V

okos kapunyitó



Az OPEN.ioting okos kapunyítók lehetővé teszik kapuja távoli vezérlését okostelefonról vagy Apple okosóráról, valamint a kapu aktuális állapotának ellenőrzését az alkalmazáson keresztül.

A rendszer 50 felhasználóig díjmentesen használható, valamint egyszeri díj ellenében akár 500 főre bővíthető. A felhasználók bármikor hozzáadhatók és törölhetők.

Funkciók:

- Minden kapuvezérlővel kompatibilis, amely külső kontaktussal vezérelhető
- GPS-alapú kapunyitás közeledéskor (BÉTA)
- Nyitási napló
- Kapunyitás díjmentesen akár 50 főnek (500 főig bővíthető**)
- Hangvezérlés – Siri Parancs, Amazon Alexa, Google Home,
- Apple CarPlay
- Többször használatos „kulcsok” megosztása
- Felhasználók engedélyezése és tiltása egy érintéssel
- Kapu nyitott/zárt állapotának valós idejű megjelenítése a mobilalkalmazásban*
- Értesítés, ha a kapu adott időn túl nyitva marad
- Widgetek (nyitás és zárás az alkalmazás megnyitása nélkül)
- Több eszköz vezérlése egy alkalmazásban
- Kétkapus mód

Műszaki jellemzők:

- Kommunikáció WiFi-n, Ethernet-kábelén és Bluetooth-on keresztül
- 12-24V AC vagy 12-30V DC tápellátás
- Külső WiFi-antenna
- Vezérlőbemenet, nyomógommbal vagy rendszámfelismerő kamerával történő nyitáshoz
- Egyszerű telepítés, nincs szükség telepítőszoftverre
- Nyitás/megállítás/zárás egyetlen relékimenettel
- Apple Watch támogatás
- DIN-sín kompatibilis
- RSA-2048 titkosítással védve
- Multiplatform mobilalkalmazás (iOS, Android)

* Két végálláskapcsoló használata szükséges

** Egyszeri díj ellenében bővíthető 100 vagy 500 főig.

Gate Control PRO 1000 Monitoring DIN rail



 MOBILALKALMAZÁS
Gate Control PRO

TELL rendszerű távfelügyeleti átjelzésre alkalmas, így új lehetőségeket nyit a biztonság és távoli felügyelet terén. A folyamatos ellenőrzés lehetővé teszi a kapuk biztonsági és műszaki állapotának felügyeletét. A készülék számos beépített eseményt képes továbbítani a távfelügyelet felé, de lehetőséget biztosít külső esemény továbbítására is a bemenetein keresztül, például szabotázskapcsoló vagy a kapuvezérlő hibakimenetének jelzéstovábbítása.

TELL rendszerű távfelügyeletre átjelezhető eseménytípusok:

- Részletes kapuvezérlési események
- Bemenetek által kiváltott események
- Jogosulatlan vezérlési kísérlet
- Periodikus tesztjelentés
- Alacsony vagy magas tápfeszültség és annak helyreállása
- Ütemezett nyitás-zárás
- SMS-korlátok elérése
- Bejövő hívás

Fő jellemzők:

- Két kommunikációs csatorna: Ethernet és/vagy 4G
- Ethernet csatlakoztatása esetén a 4G modemet tartalékként használja
- Akár SIM-kártya nélkül is használható (Etherneten keresztül)
- Jelentésküldés TELL rendszerű távfelügyeletre
- IP-kamerakép megjelenítése a mobilalkalmazásban
- Kapucsengő átjelzése mobiltelefonra
- 1000 felhasználó regisztrálásának lehetősége
- Konfigurálható felhasználói jogosultságok és belépési időszakok
- 1000 esemény tárolása a felhasználó és a vezérlés időpontjának azonosításával
- Két különálló elektromos kapu vagy sorompó vezérlésének lehetősége ugyanazon eszközzel
- Konfigurálható ütemezett vezérlések
- A kapuk nyitott / zárt állapotának megjelenítése a mobilalkalmazásban
- Push-értesítés küldése, ha a kapu nem nyílik vagy ha nyitva marad
- Eseménynapló és jelentések küldése e-mailben
- API-támogatás
- Multiplatform mobilalkalmazás (iOS, Android)
- Webremoter (webes programozó szoftver)

Gate Control PRO 20 DIN rail



 MOBILALKALMAZÁS
Gate Control PRO

Elektromos kapuk, garázkapuk, sorompók vezérlése interneten keresztül mobilalkalmazással vagy hívással. Végálláskapcsolók alkalmazásával a kapu nyitott, illetve zárt állapota ellenőrizhető a mobilalkalmazásban, valamint SMS-ben vagy Push-üzenettel jelzi, ha nyitva marad a kapu, vagy nem záródik be. 20 felhasználó rögzítésének lehetősége jogosultságok megadásával (pl. belépés tiltása munkaidőn kívül). 1000 esemény tárolása a felhasználó és a vezérlés időpontjának azonosításával. Nincs távolsági korlát!

Fő jellemzők:

- Elektromos kapu, sorompó vezérlése interneten keresztül mobilalkalmazással, vagy hívással
- Két különálló elektromos kapu vagy sorompó vezérlése ugyanazon eszközzel
- 20 felhasználós változat
- Értesítés küldése nyitási vagy zárási hiba esetén
- VoLTE-támogatás
- API-támogatás
- Automatikus APN-beállítás
- A kapu vagy sorompó nyitott / zárt állapotának megjelenítése a mobilalkalmazásban
- 4 kontaktusbemenet állapotának átjelzése e-mailben, SMS-ben vagy hívással
- Kapucsengő átjelzése mobiltelefonra
- IP-kamera-támogatás, kamerakép megjelenítése a mobilalkalmazásban
- Konfigurálható felhasználói jogosultságok és belépési időszakok
- Konfigurálható ütemezett vezérlések
- Eseménynapló és jelentések küldése e-mailben
- DIN-sín kompatibilis
- Multiplatform mobilalkalmazás (iOS, Android)
- Webremoter (webes programozó szoftver)

Gate Control PRO 1000 DIN rail



 MOBILALKALMAZÁS
Gate Control PRO

Elektromos kapuk, garázkapuk, sorompók vezérlése interneten keresztül mobilalkalmazással vagy hívással. Végálláskapcsolók alkalmazásával a kapu nyitott, illetve zárt állapota ellenőrizhető a mobilalkalmazásban, valamint SMS-ben vagy Push-üzenettel jelzi, ha nyitva marad a kapu, vagy nem záródik be. 1000 felhasználó rögzítésének lehetősége jogosultságok megadásával (pl. belépés tiltása munkaidőn kívül). 1000 esemény tárolása a felhasználó és a vezérlés időpontjának azonosításával. Nincs távolsági korlát!

Fő jellemzők:

- Elektromos kapu, sorompó vezérlése interneten keresztül mobilalkalmazással, vagy hívással
- Két különálló elektromos kapu vagy sorompó vezérlése ugyanazon eszközzel
- 1000 felhasználós változat
- Akár 2000 mobil eszköz hozzárendelésének lehetősége
- Értesítés küldése nyitási vagy zárási hiba esetén
- VoLTE-támogatás
- API-támogatás
- Automatikus APN-beállítás
- A kapu vagy sorompó nyitott / zárt állapotának megjelenítése a mobilalkalmazásban
- 4 kontaktusbemenet állapotának átjelzése e-mailben, SMS-ben vagy hívással
- Kapucsengő átjelzése mobiltelefonra
- IP-kamera-támogatás, kamerakép megjelenítése a mobilalkalmazásban
- Konfigurálható felhasználói jogosultságok és belépési időszakok
- Konfigurálható ütemezett vezérlések
- Eseménynapló és jelentések küldése e-mailben
- Multiplatform mobilalkalmazás (iOS, Android)
- Webremoter (webes programozó szoftver)

Gate Control BASE 1000 DIN rail



Mobiltelefonról hívással vezérelhető, külön távirányító nélkül. Nincs rádiós interferencia, véletlenül kinyílt kapu. 1000 felhasználó rögzítésének lehetősége, jogosultságok megadásával (pl. belépés tiltása munkaidőn kívül). 1200 esemény tárolása a felhasználó és a nyitás időpontjának azonosításával. Az eseménynapló távolról is letölthető (interneten keresztül), elektronikusan tárolható, nyomtatható. SMS-ben jelzi és naplózza, ha nyitva maradt a kapu vagy letakarták a fotocellát (opcionális). Nincs távolsági korlát!

Fő jellemzők:

- Elektromos kapu, sorompó nyitás- és zárásvezérlése hívószámazonosítással, ingyenes hívással
- A kapu működési rendellenességeinek jelzése SMS-ben:
 - fotocella-kitakarás
 - sorompóház-feltörés
 - sorompókar- vagy kapuberagadás
- VoLTE-hanghívás
- Automatikus APN-beállítás
- A vezérlést (nyitás / zárás) csak jogosult, az eszközben regisztrált hívószámok kezdeményezhetik, vagy korlátlanul bármilyen hívószám, a beállítástól függően
- Választható vezérlési mód kaputípustól függően

Kapuautomatizálási termékek összehasonlító táblázata

▼ TERMÉKEK	PARAMÉTEREK ►	ÁTVITELI CSATORNA	KONTKTUS-BEMENETEK	RELÉKIMENETEK	ÉRTESÍTHETŐ TELEFONSZÁMOK	FELHASZNÁLÓK SZÁMA	ESEMÉNYNAPLÓ	KIMENETVEZÉRLÉS INGYENES HÍVÁSSAL	ÉRTESÍTÉSEK				MOBILALKALMAZÁS IOS/ANDROID	IP-KAMERA-TÁMOGATÁS	TÁPELLÁTÁS	TÁVOLI PROGRAMOZÁS	ASZTALI ALKALMAZÁS	APPLE WATCH / CARPLAY ⁽⁶⁾ TÁMOGATÁS	GOOGLE HOME / ALEXA TÁMOGATÁS	SIM-KÁRTYA TÍPUS
									SMS	HANGHÍVÁS	E-MAIL	PUSH								
„OKOS” KAPUVEZÉRLÉS																				
OPEN.ioting 230VAC	LAN/Wifi /BLE	3 ⁽⁴⁾	2	–	50 <i>(díjmentes)</i> /100 /500	✓	–	–	–	–	✓	✓	–	U ⁽⁵⁾	Mobilapp	–	✓	✓	–	
OPEN.ioting Power 12-24V	LAN/Wifi /BLE	3 ⁽⁴⁾	2	–	50 <i>(díjmentes)</i> /100 /500	✓	–	–	–	–	✓	✓	–	U ⁽⁷⁾	Mobilapp	–	✓	✓	–	
LAN/4G KAPUNYITÓ																				
Gate Control PRO Monitoring DIN rail	LAN/4G	4	2	4 / Bármennyi felhasználó ⁽¹⁾	1000 / Korlátlan ⁽³⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	U ⁽⁷⁾	Internet	✓	–	–	4FF	
Gate Control PRO 20 DIN rail	4G/2G	4	2	4 / Bármennyi felhasználó ⁽¹⁾	20 / Korlátlan ⁽³⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	U ⁽⁷⁾	Internet	✓	–	–	4FF	
Gate Control PRO 1000 DIN rail	4G/2G	4	2	4 / Bármennyi felhasználó ⁽¹⁾	1000 / Korlátlan ⁽³⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	U ⁽⁷⁾	Internet	✓	–	–	4FF	
Gate Control BASE 1000 DIN rail	4G/2G	4	2	4	1000 / Korlátlan ⁽²⁾	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	U ⁽⁷⁾	Internet / SMS	✓	–	–	4FF	

⁽¹⁾ Az értesítések felhasználónként külön-külön konfigurálhatók.

⁽²⁾ A kimenetet bárki vezérelheti rejtett hívószámmal való hívással, vagy hívószám küldése esetén is, ha nincs regisztrálva egyetlen felhasználó sem.

⁽³⁾ A kimenetet bárki vezérelheti rejtett hívószámmal való hívással, vagy hívószám küldése esetén is, amennyiben engedélyezve van a csoportos szabályoknál.

⁽⁴⁾ Dedikált bemenetek végálláskapcsolók számára, valamint külső eszközzel történő kontaktusalapú vezérléshez.

⁽⁵⁾ 85-265V AC / 48V PoE

⁽⁶⁾ Korlátozott támogatás: egy vezérlőgomb kerül a felületre, valamint hangvezérlés lehetséges.

⁽⁷⁾ 12-30V DC / 12-24V AC

ÁTJELZŐ / KOMMUNIKÁTOR

- ↳ **GSM átjelző**
- ↳ **4G/2G átjelző**
- ↳ **LAN/4G átjelző**
- ↳ **Minősített tűzátjelző**
- ↳ **4G átjelző és vezérlő**



Compact GSM II 4G



Kontaktusvezérelt kommunikátor, amely alkalmazható riasztóközpontok kiegészítő átjelzőjeként, kapcsolók állapotának átjelzésére hívással és SMS-üzenettel, valamint távoli relévezérlésre.

Kapunyitó funkció ingyenes hívással, opcionális hőmérsékletmérés és vezérlési funkció.

Fő jellemzők:

- 4G/ GSM-kommunikáció
- 2 NO/NC kontaktusbemenet
- 2 NO relékimenet
- Hőmérséklet-érzékelő (easyTEMP Compact) csatlakoztatási lehetőség
- Programozás szoftverrel USB-n, modemcsatlakoztatáson keresztül és SMS-ben
- VoLTE-támogatás
- Automatikus APN-beállítás
- Beszédhívás 4 telefonszámra beépített szirénahanggal vagy rögzíthető hangüzenettel (2x6 sec)
- SMS-küldés 4 telefonszámra beállítható üzenettel
- Jelentés távfelügyeletre Contact-ID formátumban
- Események:
 - riasztás a 2 bemenetről
 - hőmérséklet-határérték-riasztások (opcionális)
 - hőmérséklet-érzékelő felügyelet (opcionális)
 - alacsony tápfeszültség jelzése
 - periodikus tesztjelentés
- Relékimenet vezérlése (monostabil/ bistabil):
 - bemeneti esemény által
 - ingyenes telefonhívással
 - hőmérsékleti esemény által (opcionális)
- Állítható bemeneti érzékenység
- Autóriasztó-illesztés (szabályos ütemben érkező impulzusok figyelése)
- Bejövő SMS-ek továbbítása (feltöltőkártya egyenleginformáció, stb.)

AlarmCom.Forti2



IP-alapú távfelügyeleti kommunikátor riasztóközpontokhoz, vezetékes és mobilinternet-kapcsolattal, protokollválasztási lehetőséggel.

Fő jellemzők:

- Telefonvonal-emulátoros kommunikátor
- USB-C, IP programozhatóság
- Ethernet- és 4G internetcsatlakozás
- 4G/2G adatátvitel
- Támogatott kommunikációs protokollok: TELLMon, SIA DC-09
- 8 konfigurálható bemenet NO/NC/EOL/DEOL és zónaduplázás-támogatással
- 4 NO/NC/COM relékimenet
- Korlátlanul bővíthető bemenetek és kimenetek (bővítőmodullal)
- Transzparens soros portok kezelése (RS-232, RS-485, TTL)
- RS-485 alapú hőmérsékletérzékelő-támogatás
- Beépített TTL-szintillesztő (nem kell külön szintillesztőt vásárolni TTL porttal rendelkező riasztóközpontok távprogramozásához)
- Együttműködési lehetőség minden forti2 eszközzel: események továbbítása, távoli műveletek végrehajtása
- Felhasználáshoz igazítható beállítási asszisztens, alapértelmezett értékekkel
- Átjelzés korlátlan számú elsődleges és tartalék vevőegységre
- Értesítések: SMS, E-mail, WhatsApp
- Tetszőlegesen konfigurálható Contact ID eseménykód minden bemenethez
- Eseménymemória: 1000 esemény és 5000 művelet
- Távoli firmwarefrissítés
- DIN-sín kompatibilis

Adapter2 PRO DIN rail



 MOBILALKALMAZÁS
TELL Control Center

Az Adapter2 PRO segítségével olyan helyre is telepíthető riasztórendszer, ahol nincs vezetékes telefonvonal kiépítve, de igény van távfelügyeletre történő jelentésküldésre. Idősek, ápolásra szorulóknak egyszerű vészhívó eszköze, a csatlakoztatható telefonkészülék beemelése által.

Fő jellemzők:

- 4G/2G adatátvitel
- VoLTE-támogatás
- Telefonvonal-emulátor
- USB-C, IP programozhatóság
- TELLMon, TEX, SIA DC-09 protokoll támogatása
- 4 konfigurálható NO/NC bemenet
- 1 NO/NC/COM relés kimenet, esemény és mobilalkalmazás által vezérelhető (alkalmas a riasztórendszer élesítésére/hatástalanítására)
- Átjelzés egyidejűleg akár 4 távfelügyeleti vevőre
- 4 megadható felhasználói telefonszám SMS-értesítésre
- SMS-értesítés esemény hatására (akár partíciónként és zónánként)
- E-mail-küldés
- Push-értesítés
- IP-kamera-támogatás - akár 4 IP-kamera hívatközésének továbbítása riasztási eseményekkel együtt e-mailben és Push üzenettel.
- Távoli firmwarefrissítés
- Tetszőlegesen konfigurálható Contact ID eseménykód minden bemenethez és szervizeseményhez
- Részletes eseménynapló
- Transzparens soros port kezelése (RS-232 és TTL)
- Beépített TTL-szintillesztő (nem kell külön szintillesztőt vásárolni TTL porttal rendelkező riasztóközpontok távprogramozásához)
- Multiplatform mobilalkalmazás (iOS, Android)
- DIN-sín kompatibilis

ecoLINE PRO DIN rail



Univerzális kommunikátor riasztórendszerekhez, mobilinterneten keresztül történő átjelzési lehetőséggel távfelügyeletre, valamint Push-üzenettel történő értesítésküldéssel felhasználók felé.

Fő jellemzők:

- Telefonvonal-emulátoros kommunikátor
- Mobilalkalmazás a felhasználók részére
- USB-C, IP programozhatóság
- Ethernet- és 4G internetcsatlakozás
- 4G/2G adatátvitel
- Támogatott kommunikációs protokollok: TELLMon, TEX, SIA DC-09
- 6 konfigurálható NO/NC bemenet
- 1 NO/NC/COM relés kimenet, mobilalkalmazásból vezérelhető (alkalmas a riasztórendszer élesítésére/hatástalanítására)
- Átjelzés 1 elsődleges vagy 1 tartalék vevőegységre
- Push-értesítés-küldés felhasználóknak a riasztórendszer eseményeiről
- Telepítő vagy távfelügyelet által engedélyezhető felhasználói értesítések
- Távoli firmwarefrissítés
- Tetszőlegesen konfigurálható Contact ID eseménykód minden bemenethez
- Transzparens soros port kezelése (RS-232 és TTL)
- Beépített TTL-szintillesztő (nem kell külön szintillesztőt vásárolni TTL porttal rendelkező riasztóközpontok távprogramozásához)
- DIN-sín kompatibilis
- Multiplatform mobilalkalmazás (iOS, Android)

IP Bridge PRO 4G

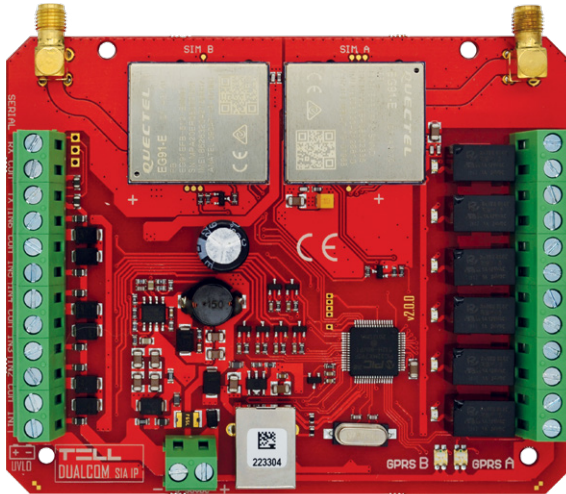


Komplex kommunikátor, mely megoldást jelent riasztórendszerek távfelügyeletre történő illesztésére, használható önálló átjelzőként, vagy akár IP-alapú vezérlőmodulként, valamint lehetőséget nyújt riasztórendszerek távprogramozására és RS-232 interfésszel rendelkező eszközök közötti kommunikáció biztosítására interneten keresztül.

Fő jellemzők:

- Szimulált telefonvonal-kimenet
- 6 db NO/NC (konfigurálható) kontaktusbemenet
- 6 db NO (alaphelyzetben nyitott) relés kimenet
- 1 db RS-232 bemenet
- 1 db Ethernet csatlakozó
- 1 USB host
- VoIP-alapú hanghívás és SMS-értesítés
- 4G modem (termékváltozattól függően)
- Vezetékes internet / 4G-alapú IP-kommunikáció
- TELLMon, TEX, SIA DC-09 protokoll támogatása
- Transzparens soros port kezelése
- E-mail-küldés
- Radius-szerver-kezelés
- NTP-szerver-kezelés
- HTTP/HTTPS kapcsolat
- Beépített webszerver a konfiguráláshoz
- Multiplatform mobilalkalmazás (iOS, Android)

TELL DUALCOM 4G



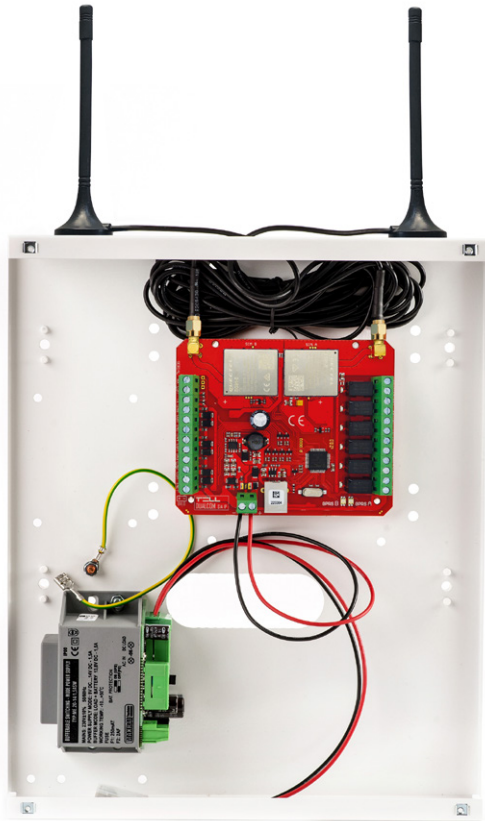
Tűzjelző központok távfelügyeleti kommunikátora, amely a bemeneti kontaktusok jelzéseit SIA DC-09, TELLMon vagy TEX-MVP formátumra konvertálja és mobilhálózaton létrehozott IP-csatornán továbbítja a távfelügyeleti vevőegységnek. Bármilyen központhoz használható, amely kontaktuskimenetekkel rendelkezik, vagy relé segítségével a kontaktuskimenet megoldható.

A termék a duplikált modem alkalmazásával kiemelt biztonsági szintet garantál, ezért alkalmas nagy kockázatú átjelzési feladatok ellátására (pl. tűzesemény átjelzése).

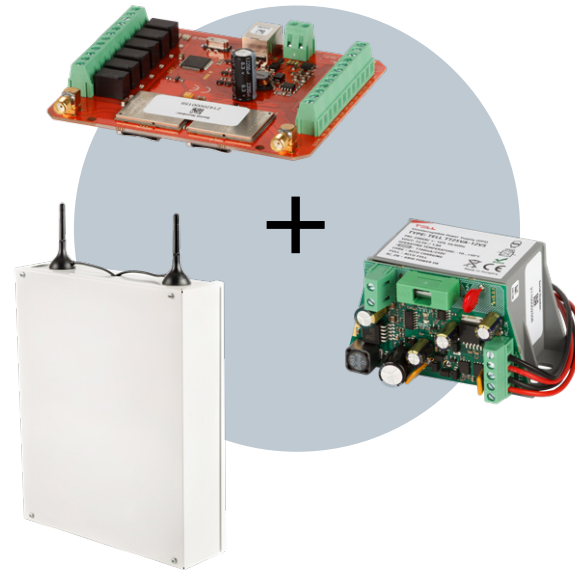
Fő jellemzők:

- Kontaktusvezérelt kommunikátor
- 4G/2G kommunikáció
- SIA DC-09, TELLMon és TEX-MVP protokoll
- Két független modem párhuzamos használata
- Közvetlen kommunikáció a vevőegységgel
- Átjelzés akár 4 IP-címre (hálózatonként 2 elsődleges IP-cím)
- 6 NO/NC/EOL kontaktusbemenet
- 6 konfigurálható relékimenet
- Automatikus átviteliút-ellenőrzés beállítható tesztjelentésküldés-gyakorissággal
- Nincs szükség központi szerverre, csak egy végponti IP-vevőegységre internetkapcsolattal. A modul a TELLMon, TEX-MVP és SIA DC-09 protokollokkal kompatibilis vevőegységekkel működik
- Események szétválasztásának lehetősége (például riasztási események küldése csak a riasztási távfelügyeletre, műszaki események küldése csak a műszaki távfelügyeletre)
- fiREG-kompatibilis eszköz

TELL DUALCOM 4G KIT



TELL DUALCOM 4G fémdobozban, TT25VA-12V5 tápegységgel.



Smart Module MINI DIN rail



Kontaktusvezérelt kommunikátor, mely alkalmazható kiegészítő átjelzőként riasztóközpontok mellé, önálló átjelzőként, valamint 6 zónás önálló riasztóközpontként élesítés és hatástalanítás lehetőségével.

Fő jellemzők:

- 4G/2G adatátvitel
- 6 konfigurálható NO/NC zónabemenet
- 2 NO/NC/COM relékimenet: esemény által és távolról is vezérelhető
- Hanghívás akár 10 telefonszámra, 15 rögzíthető, egyenként 10 másodperces hangüzenettel
- SMS-küldés konfigurálható üzenettel akár 10 telefonszámra
- E-mail-küldés
- Push-értesítés
- IP-kamera-támogatás
- Jelentésküldés távfelügyeletre interneten keresztül akár 4 IP-címre SIA DC-09, TELLMon vagy TEX protokollal
- Esemény távfelügyeletre történő bejelzése akár 10 különböző - az értesítési csatornák prioritását rögzítő - értesítési sablon alapján
- Konfigurálható Contact-ID eseménykódok minden egyes eseményhez, partíció és zónaszám beállításának lehetőségével
- Kimenetvezérlés konfigurálható minden egyes eseményhez többféle vezérlési móddal
- Bővített szervizesemény-készlet
- DIN-sín kompatibilis
- Automatikus APN-beállítás
- Multiplatform mobilalkalmazás (iOS, Android)

Smart Module BASE DIN rail



PC MOBILALKALMAZÁS
Pager Control

A Smart Module BASE a kontaktusvezérelt kommunikátorok új generációja, aktív munkaasztal összeállítási lehetőséggel és szabadon konfigurálható esemény-művelet rendszerrel.

A Smart Module BASE alkalmazható önálló 6 zónás riasztóközpontként, őrzési feladatok biztosítására kamerás megfigyelési lehetőséggel, riasztóközpontok kiegészítő átjelzőjeként, továbbá épületgépészet és mezőgazdaság területén is (szenzorinformáció alapján történő vezérlésre).

Fő jellemzők:

- 4G/2G kommunikáció
- Támogatott kommunikációs protokollok: TELLMon, SIA DC-09
- 6 konfigurálható NO/NC zónabemenet
- 2 NO/NC/COM relékimenet: esemény által és távolról is vezérelhető
- Akár 6db opcionális hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatható
- Önálló riasztóközpont funkció (élesítés, hatástalanítás, ki- és belépési késleltetés, 24h zónák, bemenetérzékenység-állítás)
- Tetszőlegesen konfigurálható Contact ID eseménykód minden bemenethez és saját eseményhez
- Hanghívás akár 8 telefonszámra
- SMS-küldés konfigurálható üzenettel akár 8 telefonszámra
- Push-értesítés
- E-mail-küldés
- Szabadon beállítható esemény - műveletpárok
- Tetszés szerint konfigurálható aktív munkaasztal, aktív csempékkel
- 16 IP-kamera kezelése (URL továbbítás a mobilalkalmazás felé)
- Biztonsági kamerák zónához társítása és riasztáseseménykor a zónához tartozó kameraképek megjelenítése, a képek rögzítése
- API-támogatás
- DIN-sín kompatibilis
- Automatikus APN-beállítás
- Multiplatform asztali alkalmazás (Windows, MacOS, Linux)
- Multiplatform mobilalkalmazás (iOS, Android)

4G- és LAN/4G-kommunikátorok összehasonlító táblázata

▼ TERMÉKEK	PARAMÉTEREK ▶	ÁTVITELI CSATORNA	TELEFONVONALI EMULÁTOR	DTMF-ÁTJELZÉS (SIA DC-05)	RIASZTÓFUNKCIÓ	EOL	KONTKTUS-BEMENETEK	RELÉKIMENETEK	VoIP	ÉRTESÍTÉSEK				ÁTJELZÉS TÁVFELÜGYELETRE IP-N	MOBILALKALMAZÁS	IP-KAMERA-TÁMOGATÁS	HŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ	TRANZSPARENS SOROS PORT (RS-232)	TRANZSPARENS SOROS PORT (TTL)	ROUTER-FELÜGYELET	TÁVOLI PROGRAMOZÁS	ASZTALI ALKALMAZÁS	WEBEN KERESZTÜLI KONFIGURÁLÁS	NTP-TÁMOGATÁS	SIM-KÁRTYA TÍPUS
										SMS	HANGHÍVÁS	PUSH	E-MAIL												
4G-KOMMUNIKÁTOROK																									
Compact GSM II – 4G.IN2.R2	GSM	-	✓	-	-		2	2	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	2FF	
AlarmCom.forti2	LAN/ 4G/2G	✓	-	-	✓		8	4	-	✓	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	4FF	
Adapter2 PRO DIN rail – 4G.IN4.R1	4G/2G	✓	✓	-	-		4	1	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	4FF	
Smart Module MINI – 4G.IN6.R2	4G/2G	-	✓	✓	-		6	2	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	4FF	
Smart Module BASE – 4G.IN6.R2	4G/2G	-	-	✓	-		6	2	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	✓	4FF	
TELL Dualcom – 4G.IN6.R6	4G/2G	-	-	-	✓		6	6	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	2FF	
TELL Dualcom – 4G.IN6.R6 KIT	4G/2G	-	-	-	✓		6	6	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	2FF	
LAN/4G-KOMMUNIKÁTOROK																									
ecoLINE PRO DIN rail – ETH.4G.IN6.R1	LAN/ 4G/2G	✓	-	-	-		6	1	-	-	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	4FF	
IP Bridge PRO - 4G.IN6.R6	LAN/ 4G/2G	✓	-	-	✓		6	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	2FF	

■ Transzperens soros port a csatlakoztatott eszközök távoli eléréséhez/programozásához.

TÁVFELÜGYELETI ESZKÖZÖK ÉS SZOFTVEREK

- ↳ Távfelügyeleti vevőegység
- ↳ Modem
- ↳ Távfelügyeleti szoftver
- ↳ Kiegészítő szoftver

TELLMon távfelügyeleti IP-vevőegység (ETH+4G)

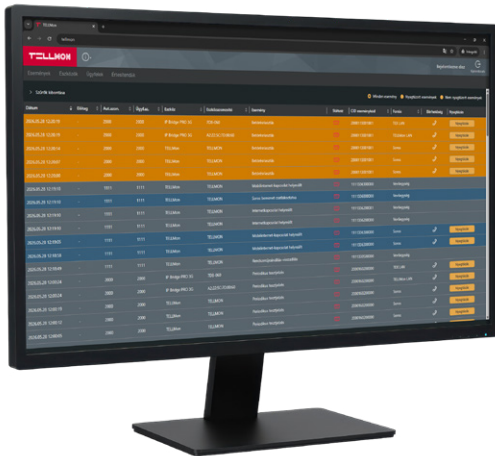


Távfelügyeleti IP vevőegység a TELL által forgalmazott IP-kommunikátorok és riasztórendszerek jelzéseinek fogadására.

Ethernettel és 4G modemmel ellátott változat.

Fő jellemzők:

- Önálló, IP alapú távfelügyeleti vevő
- Támogatott kommunikációs protokollok: TELLMon, TEX, SIA DC-09 (ADM-CID, SIA-DCS)
- Beépített 4G modem (közvetlen, zárt APN-kapcsolat a kommunikátorokkal)
- Megbízható, stabil Linux-alapú operációs rendszer
- Egyszerű, letisztult, távolról is elérhető grafikus felület a beállításhoz és az állapotfigyeléshez
- Egyszerre akár 2000 db kommunikátor jelzésének továbbítására alkalmas
- Kompakt, halk, strapabíró, alacsony fogyasztású
- Diszpécser funkció
- Ügyfélkezelés



TELLMon távfelügyeleti IP-vevőegység (ETH)

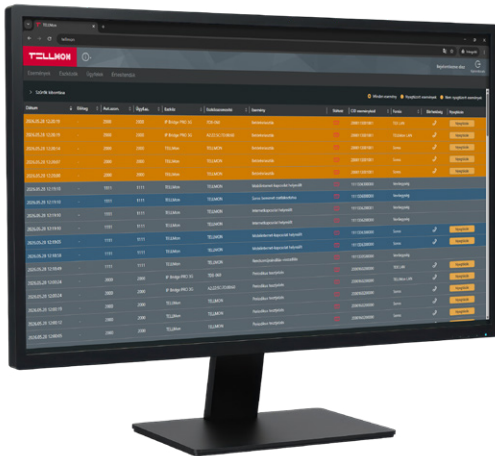


Távfelügyeleti IP vevőegység a TELL által forgalmazott IP-kommunikátorok és riasztórendszerek jelzéseinek fogadására.

Ethernetes változat.

Fő jellemzők:

- Önálló, IP alapú távfelügyeleti vevő
- Támogatott kommunikációs protokollok: TELLMon, TEX, SIA DC-09 (ADM-CID, SIA-DCS)
- Opcionális 4G modem (közvetlen, zárt APN-kapcsolat a kommunikátorokkal)
- Megbízható, stabil Linux-alapú operációs rendszer
- Egyszerű, letisztult, távolról is elérhető grafikus felület a beállításhoz és az állapotfigyeléshez
- Egyszerre akár 2000 db kommunikátor jelzésének továbbítására alkalmas
- Kompakt, halk, strapabíró, alacsony fogyasztású
- Diszpécser funkció
- Ügyfélkezelés



Quectel EC25 Mini PCIe 4G modem

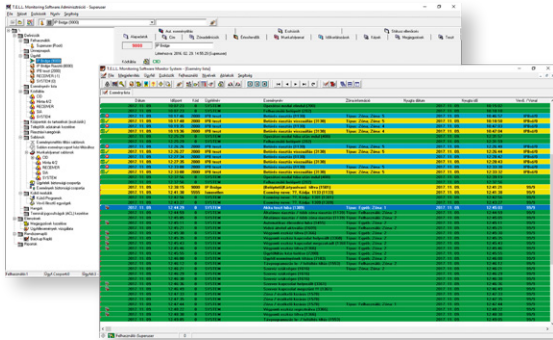


Mini PCIe 4G modem TELLMon vevőegységhez.

Tartozékok:

- Kábellel és csatlakozóval ellátott antenna.

TMS távfelügyeleti szoftver



Komplex, bővíthető távfelügyeleti szoftver, amely egyszerre több számítógépen futtatható. Egyes modulok más-más PC-ken is futhatnak. Korszerű és megbízható, modulok felépítésű.

Fő jellemzők:

- Több számítógépen futtatható verzió, az egyes modulok külön PC-ken is futhatnak
- Komplex, bővíthető távfelügyeleti szoftver
- Korszerű, megbízható és magas biztonságú, modulok felépítés
- Sokrétű és kiterjedt funkciók

Rendszermódulok:

- Adminisztrációs modul
- Operátori modul
- Adatkezelő modul
- Mentést végző modul
- Paraméterkezelő modul
- Térképgenerátor
- Távoli adatmegjelenítő modul
- Adatbázisszerver-ellenőrző modul

Bővítési lehetőségek:

- E-mail modul (operátor által kezdeményezett vagy automatikus e-mail-küldés)
- SMS modul (automatikus SMS-küldés esemény hatására)
- WebReport modul (eseménynapló megtekintése interneten keresztül)
- Analóg tárcsázómodul (telefonhívás indítása kattintással)
- VoIP tárcsázómodul (VoIP telefonhívás indítása kattintással)

IP-kamera-kereső

← INTERFÉSZEK (Táblázat formájában)

Interfész: eth0

MAC: 01:02:03:0a:0b:0c

IPV4: 192.168.1.108

IPV6: fe80:a00:27ff:fe4e:56a1

KAMERÁK KERESÉSE

Interfész: eth1

MAC: 01:02:03:0a:0b:0c

IPV4: 192.168.1.109

IPV6: fe80:a00:27ff:fe4e:56a2

KAMERÁK KERESÉSE

KAMERÁK

Interfész: eth0

IPV4: fe80:a00:27ff:fe4e:56a1

IP: 192.168.1.136

Protokoll: IPV4/IPV6

TLS támogatás: ✗

Média elérhető: ✓

Publikus: 🔒

Profilfüggő paraméterek

No.	Profil név	1x Snapshot	Snapshot URL	1x Stream	Stream URL	Felbontás	FPS	Kódolás	Méret
1	MAIN	✓	http://192.168.1.136	✓	http://192.168.1.136	1920x1080	30	MPEG2	High
2	Profil_02	✗	http://192.168.1.136	✗	http://192.168.1.136	1280x720	25	MPEG2	Low
3	Profil_03	✓	http://192.168.1.136	✓	http://192.168.1.136	1920x1080	30	MPEG2	High
4	Profil_04	✓	http://192.168.1.136	✗	http://192.168.1.136	1280x720	24	JPEG	Medium

IP: 192.168.1.137

Protokoll: IPV4

TLS támogatás: ✗

Média elérhető: ✓

Publikus: 🔒

Profilfüggő paraméterek

Adott helyi hálózaton elhelyezkedő, ONVIF-protokollt támogató IP-kamerák megtalálását segítő alkalmazás, amely a kamerák és a TELL eszköz összehangolásának megkönnyítésére hivatott.

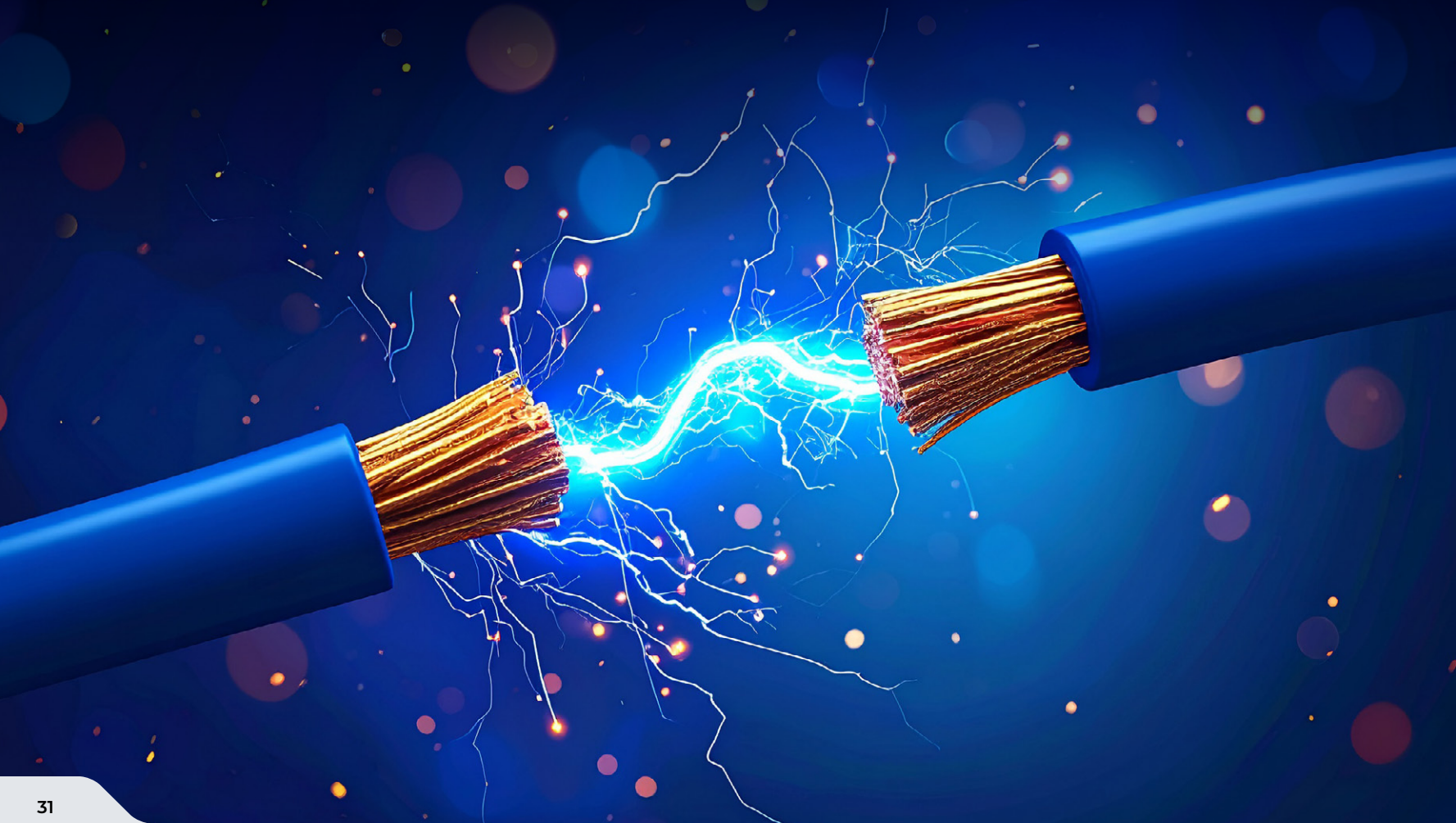
Fő jellemzők:

- Kamera profilbeállítások felismerése
- Elérhető élőképek és állóképek URL-ek kinyerése
- Autentikációkezelés
- Interfészek kezelése
- IPV4/IPV6 támogatás

Támogatott operációs rendszerek:

- Windows 64-bit
- MacOS
- Linux Ubuntu/Debian

TÁPEGYSÉG



TT25VA-12V5 tápegység



A TT25VA-12V5 nevű tápegység és a hozzá tartozó automata akkumulátortöltő szünetmentes, fix feszültséget biztosít a rákapcsolt eszköz számára.

Sikeresen áthidalja a készülékek működésében kritikusnak számító hálózatkimaradásokat, illetve túlterhelés ellen is hatékony védelmet biztosít. A transzformátor teljesítménye 25VA.

KIEGÉSZÍTŐK

↳ **Hőmérséklet-érzékelők**



easyTEMP Compact hőmérséklet-érzékelő



Kiegészítő hőmérséklet-érzékelő a Compact GSM II modulokhoz.

Fő jellemzők:

- Egy Compact GSM II modulhoz maximum 1db hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatható
- Az érzékelő tokozása rozsdamentes, saválló acélból készül
- Az érzékelő 1m kábellel szerelve kerül szállításra
- Mérési tartomány: -30°C...+70°C
- 3 vezeték (tápellátás, adatkimenet)

easyTEMP Pager hőmérséklet-érzékelő



Kiegészítő hőmérséklet-érzékelő a Smart Module BASE modulhoz.

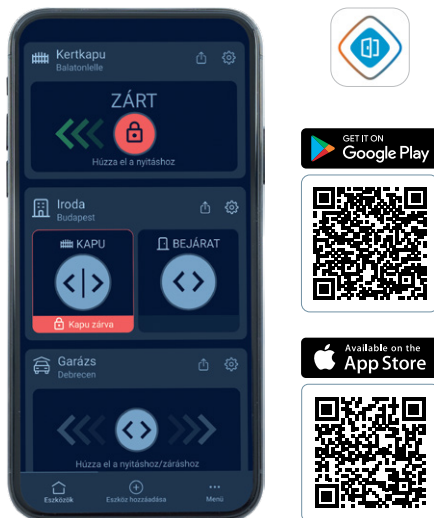
Fő jellemzők:

- A Smart Module BASE modulhoz maximum 6db hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatható.
- Az érzékelő tokozása rozsdamentes, saválló acélból készül.
- Az érzékelő 1m kábellel szerelve kerül szállításra.
- Mérési tartomány: $-30^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$.
- 4 vezeték (tápellátás, adatbemenet, adatkimenet)

MOBILALKALMAZÁSOK

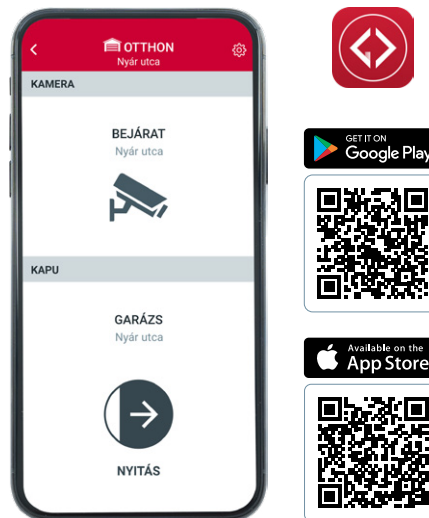


OPEN.ioting



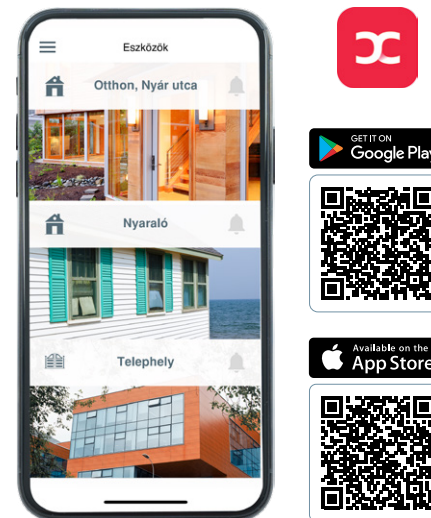
- OPEN.ioting 230VAC
- OPEN.ioting Power 12-24V

Gate Control PRO



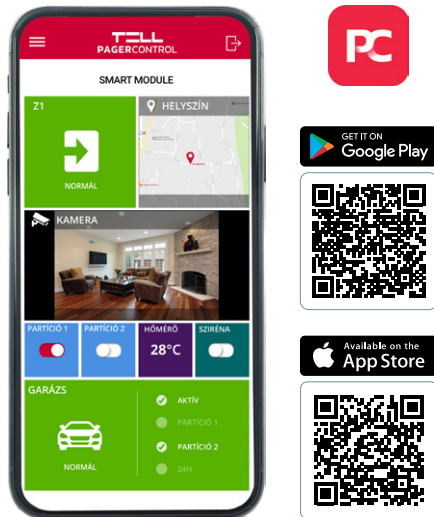
- Gate Control PRO 20 DIN rail,
- Gate Control PRO 1000 DIN rail
- Gate Control PRO 1000 Monitoring DIN rail

TELL Control Center



- Adapter2 PRO DIN rail
- Smart Module MINI
- IP Bridge PRO 4G

Pager Control



- Smart Module BASE

ecoLINE PRO



- ecoLINE PRO DIN rail

TELL



www.tell.hu