Telematic

Bármilyen rendszerhez illeszthető

Italautomata állapotának monitorozása

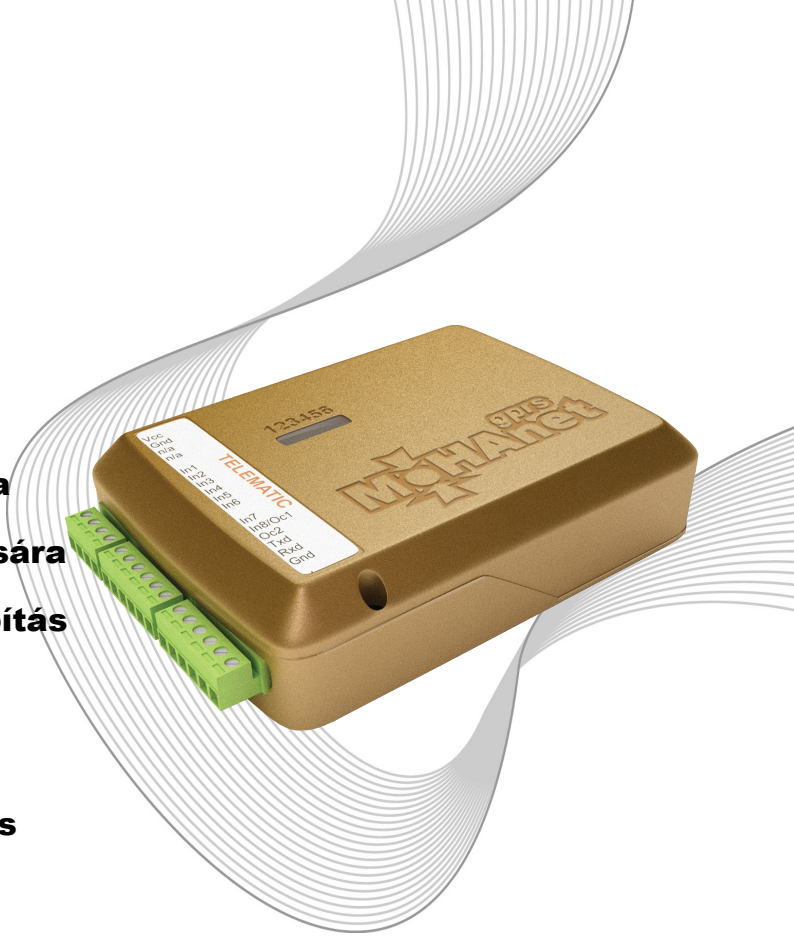
Lehetőség kártyaolvasó csatlakoztatására

Valós idejű és biztonságos adat továbbítás

IP és GPRS technológia alkalmazása

Telepítése gyors és egyszerű

Távolról is állítható alap paraméterezés



A készülék működése

A Telematic a különböző ital- és áruautomaták folyamatos állapotfelügyeletét biztosítja GPRS technológia alkalmazásával. Készülékünk folyamatosan felügyeli az automata üzemszerű működését (be- és kikapcsolás, fogyás, elakadás, feltöltés), a fogyasztás napi, heti, havi mennyiségét (készletnyilvántartási riportok), azonosítja a helyszínen tevékenykedő személyzetet (szervizes, feltöltő), azonosítja a feltöltésre kerülő áru típusát (tejpor, kávé, üdítő) és annak mennyiségét (21 db, 7gramm), valamint tájékoztatást ad rongálás vagy egyéb illetéktelen cselekmény (illetéktelen nyitás, feltörés) elkövetése esetén.

Kompatibilitás

Készülékünk bármilyen automatához illeszthető, amelyben a kontaktusok figyelhetőek és vezérelhetőek, és/vagy rendelkezik soros busszal és az ahhoz tartozó audit protokoll ismert, például: MDB, DEX, UCS, EXE, BDV, EVA-DTS.

Valós idejű és biztonságos adatátvitel

A HELIOS szolgáltatás-felügyeleti szerver VPN hálózaton fogadja a Telematic készülékek átjelzéseit, majd továbbítja a Mercury távfelügyeleti állomásra.

A Mercury távfelügyeleti szerver távfelügyeleti állomás a GPRS adatokat a HELIOS-on keresztül kapja, majd azokat a visszafejtett kódok alapján megjeleníti a Mercurio Datamatic programban.

A GPRS távfelügyeleti vevőállomás üzemeltetését a Mercurio Datamatic szoftver grafikus felhasználói felülete segíti. A Datamatic egy több operátoros, Windows alapú vékonykliens szoftver, mely egy SQL alapú adatbázis-kezelővel több ezer felhasználó kiszolgálására alkalmas. A távfelügyeleti szoftver megtalálható minden Mercury vevőállomás szerveren, melyet évente egy alkalommal frissítünk. A MOHAnet Telematic készülékektől érkező adatokat a Mercury szerver dekódolja, majd a kiértékelt adatokat a Datamatic szoftver megjeleníti. A program, az automatáktól érkező adatok alapján utasíthatja a felhasználót bizonyos tevékenységek elvégzésére, mint például: feltörés / hatóság értesítése, meghibásodás / szerviz, fogyás / feltöltő küldés, stb.

MOHAnet Mobilsystems Zrt.
H-1152 Budapest, Telek u. 7-9.

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Telematic

AUX	
1	+ 12 V
2	GND
3	TIP
4	RING

INPUT	
1	I1
2	I2
3	I3
4	I4
5	I5
6	I6

IN / PROG	
1	I7
2	I8 / OC1
3	OC2
4	Txd
5	Rxd
6	GND



MŰSZAKI ADATOK	
Tápfeszültség:	10-24 V DC
Áramfelvétel:	nyugalmi: 50 mA (@ 12 V DC) maximális: 250 mA (@ 12 V DC)
Kimenő teljesítmény:	Class 4 (2 W @ 900 Mhz) Class 1 (1 W @1800 Mhz)
Méret:	100x108x18 mm
Üzemi hőmérséklet:	-20 - +50 °C
Tárolási hőmérséklet:	-30 - +85 °C
Eseménymemória:	1024 üzenet, időbélyeggel
Üzemállapot figyelés:	LED-ek segítségével: 1-GSM hálózat, 2-GPRS kapcsolat, 4-IP kommunikáció, 6-watchdog
Kommunikáció:	GPRS, GSM 900/1800, RS-485, RS-232
Kommunikáció az automatával:	MDB, DEX, UCS, EXE, BDV, EVA-DTS, Haska
Bemenetek:	8 általános célú relés bemenet
Kimenet:	2 általános célú open collector kimenet
Módosítható helyi paraméter:	bejelentkezési időköz
Bejelentkezési sűrűség:	tetszőlegesen állítható
Opcionális tartozékok:	RF ID olvasó, nyitásérzékelő
Garancia:	3 év

MOHAnet Mobilsystems Zrt.
H-1152 Budapest, Telek u. 7-9.

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások