



L-and Informatika Kft.

H-7300 Komló, Május 1. u. 1.

landin@t-email.hu, www.memostang.hu

Tel: +36(30)9292170 +36(72)482006 fax: +36(72)581184

„MemoStang” internetes járóellenőrző rendszer

Cégünk közel 20 éve folyamatosan fejleszt és gyárt járóinformációs rendszert. Partnereinket közvetlenül is kiszolgáljuk és tartjuk a kapcsolatot. Fejlesztések eredményeként ma már egyszerű és komplex IP alapú rendszert is ki tudunk ajánlani. Tevékenységünk során 2002-ben és 2008-ban kapta meg rendszerünk az „Év biztonságtechnikai eszköze” címet.

A MemoStang rendszer nagyon robusztus, „örkompatibilis”, és önmagában is képes működni. Nem szükséges hozzá semmi egyéb (GSM, GPS, stb) rádiófrekvenciás rendszer kiegészítő működése. Nem gerjeszt semmi féle elektromágneses energiát („szmogot”), az nem zavarja működését és nem is károsítja (mikrohullámú sütő stb.) ezen energiák túlzott jelenléte. A rendszer extrém kis fogyasztású, így évekig működik a beépített lítium elemről, ezért nem szükséges töltő áramkörök használata sem. Az adatgyűjtő a nem rendeltetésszerű használatot is (mechanikai és hőmérsékleti sokkok) naplózza. Az információs adatok feldolgozása közvetlenül Windows alapú számítógépen (akár laptop) történhet egy USB adapter segítségével. Az ehhez szükséges egyszerű és könnyen kezelhető program ingyenesen része a rendszernek. Az ellenőrző pontok robusztusak (kültéri) és energia mentesek. Mindegyik egyedi elektronikus azonosító kóddal rendelkezik. Vannak olyan pontok (ThermoPoint), melyek a környezeti hőmérséklet ellenőrzésére is szolgálnak. De vannak olyanok is, amelyek személyeket azonosítanak (iButtonKey). A jelen egyik nagy kihívása, hogy megjelentek olyan olcsó eszközök a piacon, melyekkel azonosítókat (iButton, RFID) lehet másolni, „klónozni”, megkérdőjelezve ilyet használó rendszerek (beléptető, egyéb járóellenőrzők stb.) megbízhatóságát. A legújabb fejlesztések révén, a rendszer egyedi módon képes a „klónozott” ellenőrző pontok kiszűrésére is (Anti Clone System). Maga a „csekkolás” akkor történik mikor az ellenőrző pontot az adatgyűjtő célszerűen kialakított végével, fizikailag érintjük. Ekkor hang és fény visszajelzést kapunk. Ezek az események tárolódnak el az adatgyűjtőben dátum és azonosító kód szerint.



Ha szükséges vagy célszerű a rendszert táv-felügyelni, adatokat közel real-time módban kinyerni, akkor az alap MemoStang rendszert ki lehet egészíteni egy internetes (GPRS és/vagy LAN) aktív csekkponttal (iCheckPoint). A fixen telepített robusztus aktív csekkpont (terminál) alap feladata az adatgyűjtőkben tárolt őrzési adatok eljuttatása a szerver számítógéphez az interneten keresztül, és az adatgyűjtők belső órájának szinkronizálása. Két fajta adatátvitelre képes a készülék, de egyidejűleg csak egy működik. Az egyik adatátvitel a GSM hálózaton keresztül működik, a másik LAN hálózaton keresztül. A GSM működéshez szükséges egy publikus adatátviteli SIM kártya, - a legkisebb adatátviteli csomaggal -, amely az adott cég GSM szolgáltatójától szerezhető be. Az aktív csekkpontok rendelkeznek pánik gombbal is, amely megnyomása alarmjelzés lehet a diszpécser számítógépen és/vagy pánik SMS egy előre programozott mobil telefonon. A készülék LAN csatlakozója a helyi strukturált számítógép hálózatra is köthető. Ha van LAN hálózati internet kapcsolat, akkor a GSM működés automatikusan kikapcsolásra kerül. Ezen működés alatt nem szükséges a SIM kártya, így nincs GSM havidíj sem. Az iCheckPoint opcionálisan képes igény szerinti hangjelzés generálni, pl. jelezheti az előírt „csekkolási” időt és/vagy egy helyi IP kamerával képet is készíthet az eseményt kiváltó személyről vagy az őrzött objektumról.



A MemoStang adatgyűjtő letöltése a terminál „fekete” érintő pontján történik, meghatározott időpontokban. A konkrét eseményekhez mindig az esemény valós ideje rendelődik, de adatok való hozzáférést a letöltés időpontjai szabják meg. A letöltési időpontokat ezek alapján



L-and Informatika Kft.

H-7300 Komló, Május 1. u. 1.

landin@t-email.hu, www.memostang.hu

Tel: +36(30)9292170 +36(72)482006 fax: +36(72)581184

szükséges előírni. A terminál másodlagos (sok helyen elsődleges) feladata a személyi állomány (biztonsági őrök, takarítók, egyéb dolgozók) érkezésének és távozásának távregisztrálása. Ez a művelet a rendszer névre szólóan azonosított személyi azonosítójával (iButtonKey, kulcs) történik azáltal, hogy érkezés vagy távozáskor az adott személy a megfelelő „Érkezés” vagy „Távozás” nevű ponthoz érinti. Az iCheckPoint robosztus fizikai kialakításában is illeszkedik a „MemoStang” rendszerhez és a vagyonvédelem kihívásaihoz.

A rendszer őrzési és munkaidő adatai az interneten keresztül, webes felületen (pl. IExpoler), jelszavas azonosítás után hozzáférhető. Ez a hozzáférés lehet egy diszpécser központból, vagy tetszőleges helyről, akár okos telefonnal is. Az elmaradt „csekkolás”-okról a felhasználó vizuális felületen tájékozódhat. Továbbá napi jelentés készül, amit automatikusan elküld a rendszer, a csekkpontok munkarendjében - a felhasználó által előre - beállított email címekre. Az adatok tárolásáról és megjelenítéséről (szűrések, jelentések, értesítések stb.) egy Windows alapú szerver (és célszerűen egy tartalék) számítógép gondoskodik. A feladatra WIN10 Pro operációs rendszer licencezési és működési szempontból is megfelel. A cégünk a szerver programot(kat) a megrendelő számára értékesíti és szükség esetén táv menedzseli. Ha erre nincs igény vagy az adatok bizalmassági szintje alacsony, akkor cégünk a saját szerverein (korlátozott mértékben, 3 hónap adat megőrzéssel) havi használati díj ellenében szolgáltat adatokat. Egyébként a rendszernek szállítás utáni az egyszeri bekerülésen kívül nincs további költsége.

Az online webes felület megjelenése és a program főbb tulajdonságai:

The screenshot displays the iCheckPoint software interface. The main window is a grid showing the status of various locations (Objektum) over a 24-hour period (00:00 to 23:00). The grid cells are color-coded (green, yellow, red) to indicate different status levels. On the left, there is a 'Vezérlő panel' (Control Panel) with various filters and settings. On the right, there are images of the physical hardware: a CheckPoint terminal, an iButton key, and a MemoStang device. A tooltip is visible over the grid, showing details for a specific entry: 'Vagyonőr: Németh Béla [01:59:36] C*: [19,0]' and 'Bódi Gábor [01:16:22] [23,0]'.

- A személyi állomány nevesíthető, névszerinti esemény-feldolgozás. Jelenléti idő nyilvántartás.
- Az elvárt megjelenések előírása pontonként, óránkénti darabszámra vagy egy adott időpontra.
- Előírások heti munkarendben, táblázatos formában történhet. Ünnepnapok rugalmas kezelése.



L-and Informatika Kft.

H-7300 Komló, Május 1. u. 1.

landin@t-email.hu, www.memostang.hu

Tel: +36(30)9292170 +36(72)482006 fax: +36(72)581184

- Az ellenőrzés színes táblázatos, könnyen áttekinthető formában történhet.
- Változatos szűrési és jelentéskészítési lehetőségek. Összesített és részletes eseménylisták.
- A jelentések korlátlanul nyomtathatóak papír alapon vagy PDF formátumban is.
- A jelentés email-ben közvetlenül küldhető az oldalról Excel formátumban mellékletként.
- A papír alapú jelentési kötelezettség kiváltására engedélyezhető egy korlátozott online betekintés és jelentéskészítés a biztonsági cégek egyes megrendelői számára. Csak a számukra végzett tevékenységet ellenőrizhetik saját maguk, igényeik szerint.
- A kapcsolódó szerver program csomag megvásárolható és saját gépen, vagy akár "felhőben", virtuális gépen is működtethető. Távoli menedzsment is lehetséges a gyártó részéről.
- Opcióként helyi IP kamerával kép is készíthető az eseményekről az iCheckPontokon keresztül, amit szerver program az eseménnyel együtt megjelenít.
- A már meglévő offline eszközök is bevonhatóak a rendszerbe utólagosan is. (MemoStang klt. + iCheckPoint)
- A rendszer többszintű korszerű email alapú szolgáltatásokkal rendelkezik, melyek jól kiegészíthetik a rendszer webes felületének funkcióit:

Figyelmeztető email elmaradt teljesítés esetén:

A szerver program óránként összehasonlítja a teljesítéseket a pontonként előre beállított óránkénti elvárásokkal. Ha ezekhez képest elmaradást tapasztal az elmúlt órában, akkor figyelmeztető email küld a felhasználó által, a pontokhoz külön-külön megadott email címlistákra, az alábbi formában. A levél egyszerű és informatív, nem tartalmaz mellékletet, célja a gyors tájékoztatás, az esetleges problémák (személyi- vagy műszaki rendelkezésre állás hiánya, vészhelyzet, emberi mulasztás stb.) mielőbbi elhárításának érdekében. Ezt a célt a figyelmeztető levél okos telefonra irányítása valósíthatja meg a legrugalmasabban. Az intézkedés megkezdése is azonnal megvalósulhat. A felhasználó által rugalmasan beállítható akár az is, hogy a hét különböző napjain mások kapjanak figyelmeztető email-t.



Elmaradt teljesítések 2017.07.27. 22-23 h

LmWebServer Notification [patrolchecking@gmail.com]

Az üzenetet továbbította: 2017.07.28. 9:20.

Küldve: Cs 2017.07.27. 23:55

Címzett: landin@t-email.hu

Elmaradt teljesítések 2017.07.27. 22-23 h

*St	Elmaradás időpontja	Típusa	Objektum	Ellenőrzőpont	Tulajdonos
[-2-]	2017.07.27. 23:00:00	CheckPoint	L-and Műhely	Test	L-and Informatika Kft. Gyártás
[-1-]	2017.07.27. 23:00:00	iCheckPoint	Test Terminal	UnitID: 0000	L-and Informatika Kft. Gyártás

*St oszlop jelmagyarázat: ([-T-]) -1 időbeni elmaradás; ([-x-]) - x számú elmaradás

Elmaradások száma: 2

Készült: 2017.07.27. 23:55:21

Ellenőrző kód: 03E820F8CDEF45117FE852C608AF131DC5DCD0A3

by L-and Informatika



L-and Informatika Kft.


H-7300 Komló, Május 1. u. 1.

landin@t-email.hu, www.memostang.hu


Tel: +36(30)9292170 +36(72)482006 fax: +36(72)581184

Napi és havi jelentések

A napi és havi teljesítésekről és az elmaradásokról az alábbi email formátumban készülnek jelentések automatikusan a szerver program által. A felhasználó állíthatja be ellenőrző pontonként, hogy kik és mikor kapnak jelentést a kapcsolatos eseményekről vagy elmaradásokról. A jelentések tartalma (teljesítések, elmaradások, összesítések) is rugalmasan állítható. A csatolt melléklet a részletes adatokkal, tetszőleges internet böngészővel és átnévezés („.xls”) után Excellel is megnyitható. A levéltörzse gyors információt szolgáltat a melléklet tartalmáról. A melléklet tartalmi megbízhatóságának későbbi digitális ellenőrzését teszi lehetővé az ellenőrző kód szöveges és képi formában is.



Napi jelentés 2017.07.23.
LmWebServer Notification [patrolchecking@gmail.com]
Küldve: H 2017.07.24. 21:36
Címzett: imi.lerch@gmail.com

Üzenet |  Részletek_20170723_00.html (146 kB)

Jelentés adatai:

Részletek_20170723_00.html
Rekordszám: 287
Hibák száma: 1
Ellenőrző kód: 798545537C5F2CF0AC4BB26F5BA223B9FBA5AEF9
Készült: 2017.07.24. 21:36:34
by L-and Informatika

Napi jelentés 2017.07.23. (Minta)

*St	Esemény dátuma	Típusa	Objektum	Ellenőrzőpont	Személy	Munkahely	Adatgyűjtő	Tulajdonos	iCheckPoint	[V]	[C°]	[I]
	2017.07.16. 14:02:51	CheckPoint	L-and Műhely	Test	Segit Elek	Test Terminal	7811051A0817170A	L-and Informatika Kft. Gyártás	0000/0000	3,71	24,75	
	2017.07.16. 14:08:34	CheckPoint	L-and Műhely	Test	_Anonymous_	Test Terminal	7811051A0817170A	L-and Informatika Kft. Gyártás	0000/0000	3,71	25,75	
[-4-]	2017.07.22. 13:00:00	Missing	L-and Műhely	Test	_Anonymous_		CheckingSystem	L-and Informatika Kft. Gyártás	xxxx/0000			
[-2-]	2017.07.23. 16:00:00	Missing	L-and Műhely	Test	_Anonymous_		CheckingSystem	L-and Informatika Kft. Gyártás	xxxx/0000			
[-1-]	2017.07.23. 16:00:00	Missing	L-and Műhely	Test	_Anonymous_		CheckingSystem	L-and Informatika Kft. Gyártás	xxxx/0000			
	2017.07.15. 11:28:28	iCheckPoint	Test Terminal	UnitID: 0000	Segit Elek	Test Terminal	UnitID: 0000	L-and Informatika Kft. Gyártás	0000/0000			
	2017.07.15. 11:29:53	iCheckPoint	Test Terminal	UnitID: 0000	Segit Elek	Test Terminal	UnitID: 0000	L-and Informatika Kft. Gyártás	0000/0000			
[_o]	2017.07.15. 11:30:24	iCheckPoint	Test Terminal	UnitID: 0000	Segit Elek	Test Terminal	UnitID: 0000	L-and Informatika Kft. Gyártás	0000/0000			
	2017.07.15. 11:31:23	iCheckPoint	Test Terminal	UnitID: 0000	Segit Elek	Test Terminal	UnitID: 0000	L-and Informatika Kft. Gyártás	0000/0000			
	2017.07.15. 11:31:42	iCheckPoint	Test Terminal	UnitID: 0000	Segit Elek	Test Terminal	UnitID: 0000	L-and Informatika Kft. Gyártás	0000/0000			
[o_]	2017.07.15. 22:43:18	iCheckPoint	Test Terminal	UnitID: 0000	Segit Elek	Test Terminal	7811051A0817170A	L-and Informatika Kft. Gyártás	0000/0000			
	2017.07.15. 22:46:10	iCheckPoint	Test Terminal	UnitID: 0000	_Anonymous_	Test Terminal	7811051A0817170A	L-and Informatika Kft. Gyártás	0000/0000			
	2017.07.16. 14:03:05	iCheckPoint	Test Terminal	UnitID: 0000	Segit Elek	Test Terminal	7811051A0817170A	L-and Informatika Kft. Gyártás	0000/0000			
[o]	2017.07.16. 14:08:51	iCheckPoint	Test Terminal	UnitID: 0000	_Anonymous_	Test Terminal	7811051A0817170A	L-and Informatika Kft. Gyártás	0000/0000			
[-T-]	2017.07.23. 13:23:00	Missing	Test Terminal	UnitID: 0000	_Anonymous_	Test Terminal	CheckingSystem	L-and Informatika Kft. Gyártás	0000/0000			

*St oszlop jelmagyarázat: () és ([o]) - korrekt teljesítés; ([_o]) - korai teljesítés; ([o_]) - késői teljesítés; ([-T-]) -1 időbeni teljesítés hiány; ([-x-]) - x számú teljesítés hiány

Rekordszám: 15

Készült: 2017.07.24. 10:59:54

Ellenőrző kód: 90CCE8E0F91CF8BC70EA1E8A25FF423943426314



by L-and Informatika



L-and Informatika Kft.

H-7300 Komló, Május 1. u. 1.

landin@t-email.hu, www.memostang.hu

Tel: +36(30)9292170 +36(72)482006 fax: +36(72)581184

Korszerű komplex, IP alapú támogatás élőerős tevékenységhez:

Alkotó elemek:

- MemoStang (EL-04 régi nevén) járóinformációs alrendszer
- Munkaidőt, megjelenést regisztráló alrendszer (iTerminál)
- Internetes távfelügyeleti rendszer (iTerminál)

MemoStang járóellenőrző rendszer:

Főbb elemei:

Ellenőrző pont

Fajtái:

- Kültéri :CheckPoint
- Kültéri Hőmérőpont: ThermoPoint
- Beltéri :CheckPoint Lite
- Személyi azonosító: iButtonKey

Adatgyűjtő

MemoStang ACS

USB Adapter (közvetlen PC-s kiolvasáshoz)

MSReader

iCheckPoint, (aktív csekkpont, iTerminál)

GSM/GPRS/LAN

(megrendelő biztosít hozzá SIM kártyát)

Szerver számító gép(ek)

min. Operációs rendszer: WIN10 Pro

fix IP cím(ek)

Megrendelő biztosítja op. rendszerrel és szünetmentesítéssel együtt.

„Patrol Checking System Software”szerver oldali program csomag

Részei:

„LmServer” eszköz szerver, és a „PatrolWebSrv” web szerver





L-and Informatika Kft.

H-7300 Komló, Május 1. u. 1.

landin@t-email.hu, www.memostang.hu

Tel: +36(30)9292170 +36(72)482006 fax: +36(72)581184

Mi teszi egyedivé, és előnyössé a "MemoStang" járórellenőrző rendszert?

- Egyedi „Anti Clone System” opció, extra védelem, klónozott „CheckPoint” felismerés,
- Folyamatos fejlesztés, megrendelői igények kielégítése lehetséges
- Robosztus, „Örkompatibilis” kivitel, rozsdamentes acél ház, gumi markolattal
- Terepen történő komfortos, egyszerű használat, önvédelemre is alkalmas
- Nagyfokú ellenálló képesség mechanikai és elektromágneses, valamint hőmérsékleti behatásokkal szemben. Dokumentált mechanikai önvédelem.
- Nem bocsájt ki elektromágneses „szmogot”, működéséhez nem szükséges elektromágneses tér, és nem is zavarható általa (jamming-resistant)
- Speciális lítium elemes működés, nem kell tölteni
- Extrém alacsony energia felhasználás, évekig nem kell elemet cserélni
- Egyetlen egy csatlakozási pont csekkoláshoz és kiértékeléshez.
- Speciális plombálások biztosítják a szabotázsvedelmezt.
- Beépített hőmérsékletmérés, speciális hőmérő ellenőrző ponttal (ThermoPoint) technológiai és HACCP alkalmazások is megvalósíthatóak.
- Egyszerű kiértékelő program Windows alá.
- Webes távfelügyelet a iCheckPoint-on keresztül (GPRS és LAN adatátvitel)
- Több szintű, korszerű, email alapú szolgáltatások: óránkénti figyelmeztetések az elmaradásokról, napi és havi jelentések a teljesítésekről és az elmaradásokról, a felhasználó által ellenőrző pontonként beállítható email címekre.
- Együttműködés helyi IP kamerával, rendszerbe integrált, eseményvezérelt képrögzítés és megjelenítés a webes felületen.
- A rendszer erős pszichológiai hatása a tevékenység minőségére, az általános fegyelemre
- Egyszerű munkaidő nyilvántartó
- Egyszeri bekerülési költség, nincs a rendszeres havidíj
- A bizalmas adatokat a megrendelő kezelheti.
- Magyar termék, gyors és korrekt technikai támogatás.



A fentiekről további információk az alábbi helyeken:

Egy gyors összefoglaló „MemoStang”rendszer használatának előnyeiről összehasonlítva egy GPS/GPRS alapon direkt működő rendszerrel :

http://www.jarorellenor.hu/GPS_vs_MemoStang.pdf

Az Internetes Járóinformációs Rendszer (Net Patrol Info System) :

<http://www.jarorellenor.hu/NetPatrolInfoSystem.pdf>

Néhány szó a „Patrol Checking System” internetes távfelügyeleti rendszerről:

<http://patrol.l-and.hu/Patrol/Doc/PatrolCheckingSystem.pdf>

Cég és termék bemutató, mely átfogó képet mutat a fenti rendszerről:

<http://www.jarorellenor.hu/L-and%20Informatika%20Kft.pdf>



L-and Informatika Kft.

H-7300 Komló, Május 1. u. 1.

landin@t-email.hu, www.memostang.hu

Tel: +36(30)9292170 +36(72)482006 fax: +36(72)581184

„MemoStang” internetes járőrelenőrző rendszer használati leírás

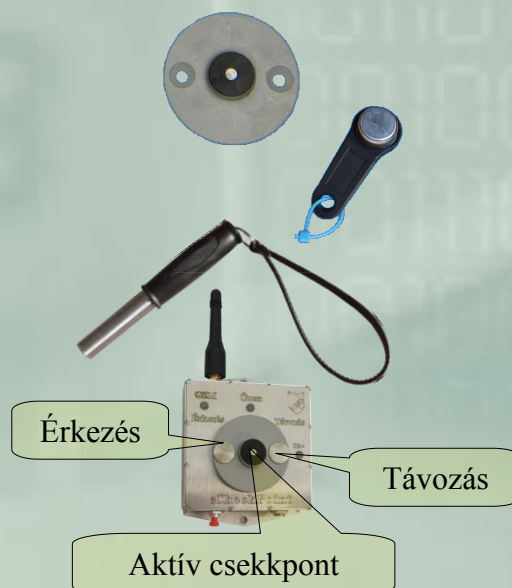
A rendszer részei:

CheckPoint:

személyi azonosító:

MemoStang adatgyűjtő:

iChekPoint (terminál):



Műveletek:

Csekkolás CheckPoint-on:

Ennek praktikus módja, hogy néhány másodpercre (nyugodtan, nem mozgatva (!), lazán) érintésbe hozzuk az adatgyűjtő hengert az ellenőrző ponttal központosan, oly módon, hogy az érezhető rugóerőt is legyőzzük, és látható legyen számunkra a visszajelző pont is a henger oldalán. Ettől a pillanattól kezdve az adatgyűjtő 2 másodpercenként megkísérli a csekkolást. A csekkolás tényét egy kettős ZÖLD színű villanás, és kettős hangjelzés (BEEP)- továbbiakban így együtt NYUGTÁZÁS - jelzi. Ekkor már megszüntethetjük az érintkezést. A következő csekkolás ideje, melyet az adatgyűjtő ismét képes nyugtázni minimálisan 1perc 40 másodperc. Ezen idő alatt az adatgyűjtő nem működik.

Amennyiben ez az érintkezés időben és minőségében nem megfelelő, nem történik csekkolás. Ezt az jelzi, hogy 10-15 másodpercig sem következik be a NYUGTÁZÁS, mialatt az adatgyűjtőt az ellenőrző ponton tartjuk.

Ennek sok oka lehet, pl. párás, szennyezett az ellenőrző pont, kissé elmozdult az érintés során az adatgyűjtő stb. Ekkor meg kell ismételni a csekkolást. Amennyiben többszöri ismétlésre sem következik be a NYUGTÁZÁS, ezt a tényt az őrnök célszerű jelteni, mivel a rendszer valamiért nem üzemképes.

Egy személyi azonosító (kulcs) érintésével letesztelhető, hogy a probléma az adatgyűjtővel, vagy az adott ellenőrző ponttal van-e. Ezen kívül az adatgyűjtő üzemképessége naplózás nélkül is bármikor egyszerűen tesztelhető oly módon, hogy folyamatosan rövidre zárjuk a rugós érintkezőt az adatgyűjtő házához valami alkalmas fém tárgy (pl. kulcs, gemkapocs, kés, szög stb.). Ekkor kb. 2 másodpercenként egyszeres ZÖLD színű villanásokat - üzemképesség jelet - láthatunk a visszajelző ponton. Ez a tesztelés is csak akkor lehetséges, ha az adatgyűjtő beállított Készenlét ideje a legutolsó naplózás óta már lejárt.

A biztos csekkolás érdekében a CheckPontot tisztán, szárazon kell tartani az által, hogy a CheckPointról eltávolítjuk a nedvességet, zúsmarát, jeget, havat vagy az egyéb szennyeződést. Ez történhet esetenként egy ujjszövedéssel, vagy pl. egy papír zsebkendővel is.

Visszajelző pont (LED)





L-and Informatika Kft.

H-7300 Komló, Május 1. u. 1.

landin@t-email.hu, www.memostang.hu

Tel: +36(30)9292170 +36(72)482006 fax: +36(72)5811144

Üzemkésztség
/Küldés
LED



12V

Csekkolás az iCheckPoint-on (adat letöltés):

A csekkolás előtt ellenőrizendő a terminál működése. A terminál csak akkor működőképes, ha az üzemkésztség LED-je szaporán (másodpercenként 2-3szor) zölden villog. Minden egyéb fényjelzés esetén nem fog csekkolás történni.

Ha a 12V LED villog akkor a terminál a GSM hálózat függvényében automatikusan (egy bizonyos idő után) eléri az üzemkésztséget. Ha a 12V LED nem világít. akkor ez jelentendő a diszpécsernek.

A csekkolás előtt - félpercen belül - a személyi azonosítót az „Érkezés” ponthoz kell érinteni. Ezt a terminál hang és fényjelzéssel - a „Küldés LED” világít - nyugtázza.

Amikor ismét szaporán villog az „Üzemkésztség LED”, akkor lehet az aktív CheckPoint-on a csekkolást (adat letöltést) elvégezni.

Ez a művelet teljesen megegyezik a normál csekkolásával. Amikor az adatgyűjtő kettőt „csippant” és a „Küldés LED” világít, akkor már elvehető az aktív pontról.

Ha a „Küldés LED” nem világít, akkor a művelet ismétendő amikor már az „Üzemkésztség LED” ismét szaporán villog. Az adat letöltés sikertelensége nem akadályozza az előírt normál csekkolások további végrehajtását. Legközelebbi letöltési időpontban a művelet ismét végrehajtandó.

Érkezés és Távozás munkahelyen:

A csekkolás előtt ellenőrizendő a terminál működése. A terminál csak akkor működőképes, ha az üzemkésztség LED-je szaporán (másodpercenként 2-3szor) zölden villog. Minden egyéb fényjelzés esetén nem fog csekkolás történni.

Ha a 12V LED villog akkor a terminál a GSM hálózat függvényében automatikusan (egy bizonyos idő után) eléri az üzemkésztséget. Ha a 12V LED nem világít. akkor ez jelentendő a diszpécsernek.

Ha mindent rendben találunk akkor érintsük a személyi azonosítót az „Érkezés” vagy a „Távozás” ponthoz. Ezt a terminál hang és fényjelzéssel - a „Küldés LED” világít - nyugtázza.

Érkezés esetében fél percen belül ne csekkoljunk adatgyűjtővel az aktív ponton.



Pánik jelzés, a diszpécser gyors értesítése:

A terminál alján található egy piros színű nyomógomb. Ha ezt megnyomjuk, akkor a terminál erről az eseményről egy SMS-t küld a diszpécsernek. Aki a megfelelő csatornákon felveszi a kapcsolatot és intézkedik. Ez csak működő terminál esetén (üzemkésztség szaporán villog) történik meg. Nem működő terminál esetén, vagy az objektum más részeiről a kapcsolattartás mobiltelefonnal történhet,



„Pánik”
gomb

Időszinkron jelzések, óra pontosítás:

A terminál minden egész- (6 „csippantás”) és félórakor (3 „csippantás”) hangjelzést ad a pontos szerver idő szerint. Ezáltal a helyi órák pontosíthatóak.



L-and Informatika Kft.

H-7300 Komló, Május 1. u. 1.

landin@t-email.hu, www.memostang.hu

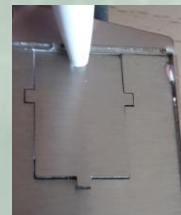
Tel: +36(30)9292170 +36(72)482006 fax: +36(72)581184

SIM kártya kezelése:

Figyelem: a SIM kártyáról előzőleg eltávolítandó a „PIN kód kérése” beállítás.

Az iChekPoint készülék hátoldalán – védett helyen – helyezkedik el a GSM szolgáltatást jogosító SIM kártya, egy takaró lemez mögött. A készülék, alkalmas fix felületen (pl.: falon stb.) való „plombált” rögzítése megakadályozza a kártyához való illetéktelen hozzáférést.

A takaró lemezt három fül oldható ragasztással rögzíti. A takaró lemez eltávolítása úgy történik, hogy felső felére enyhe nyomást fejtünk ki valamilyen alkalmas eszközzel (pl.: golyóstoll műanyag vége) ami által oldjuk a fülek ragasztását. A kifordult takaró lemezt könnyedén eltávolíthatjuk. A fülek helyén lévő ragasztó felületet óvjuk a szennyeződésektől, hogy a takaró lemez - akár többszöri visszahelyezéskor is - megfelelően rögzítésre kerülhessen.



A SIM kártyát egy kihajtható műanyag kengyel tarja, ami reteszelve van a kártyatartó fix aljához. A retesz oldása a kengyel lefele mozdításával történik, oly módon hogy közben, enyhén befele nyomjuk a kengyelt. Oldás után a kengyel óvatosan kihajtható a kártyacsere érdekében.



Ebben a helyzetben a kengyel legkisebb feszítése is töréshez vezethet!

A SIM kártya a kengyel kifordított helyzetében kihúzható/bedugható a kengyel tartósínjeiből. A kártya megfelelő helyzetét a kép mutatja. A kártya akkor kerül helyesen a helyére, amikor a reteszeléskor „fel” irányú mozdulattal ismét rögzítjük, egy enyhe befele nyomás mellett. Ekkor ellenőrizzük a kártya stabil helyzetét. A takaró lemez helyére történő visszahelyezésével, az rögzítésre kerül a ragasztós fülek által.