



**deltasystem**

# SMS Alerter

**Technikai leírás**

# SMS Alerter

## Önálló e-mail-SMS gateway

A Delta System SMSAlerter egy önálló e-mail-SMS gateway eszköz, mely fő funkciója szerint e-mail-SMS, illetve SMS-e-mail konverziót valósít meg. Tetszőleges operációs rendszer alatt futó, bármely kliens- és szerver programtól fogad SMTP e-mail-eket, és ezekből küld SMS-t bármely SMS fogadására alkalmas mobileszközre. Az SMSAlerter GSM rádióval és SIM engine-nel, valamint saját beépített e-mail kiszolgálóval rendelkezik.

Az SMSAlerter a vállalati e-mail rendszer számára egy független e-mail szerverként (SMTP) látszik. Ez biztosítja, hogy a készülék pillanatok alatt üzembe helyezhető gyakorlatilag bármilyen informatikai környezetben.

- Független a LAN-on futó operációs rendszertől
- Független a vállalatnál használt e-mail kiszolgáló típusától
- Távolról konfigurálható (böngésző vagy SMS útján)
- Használata nem igényel informatikai jártasságot, bárki által használható

Az SMSAlerter egyedi tervezésű mikroprocesszor vezérelt célhardver, mely teljes egészében a Delta System fejlesztése. Feldolgozó programja nem futtat operációs rendszert, műszaki, stabilitási és biztonsági jellemzői pedig kimagaslóak. A beépített tápáramkör ráadásul - elem nélkül megvalósított - túlélési képességgel ruházza fel az eszközt: áramkimaradás esetén az eszköz képes kiküldeni az erről tájékoztató állapot-jelentést SMS-ben.

## Jellemzők:

- robosztus hardver, kompakt méret
- nem PC-alapú megoldás
- nincs operációs rendszer
- SMS-alapú távoli konfigurálás lehetősége
- TCP/IP protokoll
- T-Base 10 Ethernet
- DC 6-32V tápellátás (tartozék külső tápegység)
- GSM 900/1800 vagy 850/1900

### *SMS küldési jellemzők*

- SMS küldése elektronikus levélből
- power alarm SMS küldése a tápfeszültség kimaradása illetve visszaállása esetén néhány rögzített telefonszámra (max. 5)
- link alarm SMS küldése a LAN „Link” jelzés megszűnése illetve visszaállása esetén egy telefonszám listára
- belső SMS körözvény képzése: egy bejövő levélből (list01 - list10), több (max 25) előre tárolt telefonszámra való SMS küldése
- hardcopy, másolat SMS küldése minden kiküldött SMS-ről egy előre betárolt számra

- APC szünetmentes leveleinek közvetlen fogadása, DNS lekérdezés kiszolgálás
- a feladó értesítése az SMS elküldéséről nyugtalevélben
- „számlainfó” levél készítése minden kiküldött SMS után
- „SMS kézbesítési nyugta” kérése az elküldött SMS célba érkezéséről és ebből e-mail küldése az admin felhasználónak
- kikapcsolható nyugta és információs levelek
- konfigurálható „Számlainfó” és adminisztrációs felhasználói nevek
- hosszú e-mail darabolása több SMS-be, beállítható maximummal, összefűzési lehetőséggel
- konfigurálható maximális e-mail méret
- konfigurálható SMS formátum, az e-mail feladójának, tárgyának és szövegének tetszőleges ki és bekapcsolása
- engedélyező lista SMS küldésére, az e-mail feladója szerint (max. 50 tagú)
- engedélyező lista az e-mail küldő IP címe szerint (max. 4 tagú)
- „e-mail értesítő” üzemmód bármilyen formátumú levélről, a kapott levél feladóját és tárgyát küldjük csak ki SMS-ben
- programozható SMS elvülési idő
- bekapcsolható szöveg prefix
- cirill karakteres UNICODE SMS küldése, előre beállított kódlappal (KOI8-R, KOI8-U)
- maximális kapacitás: 100 db SMS küldése / 10 perc

#### *SMS vételi jellemzők:*

- elektronikus levél készítése a fogadott SMS-ből
- becímzési lehetőség a levelező rendszerbe a beküldött SMS-ből
- a fogadott SMS küldőjének telefonszáma szerinti e-mail címzés
- SMS fogadás kikapcsolási lehetőség
- UNICODE formátumú magyar, szlovák, cseh ékezetes SMS fogadás
- cirill karakteres UNICODE SMS fogadás, előre beállított kódlappal (codepage)
- összefűzött SMS-ek fogadás, a darabolási sorszám megjelölésével az e-mailben
- levelezési domain-ba illesztési lehetőség
- állítható levelezési időzóna
- maximális kapacitás: 200 db SMS fogadása / 10 perc

#### *Adminisztrációs funkcionalitás:*

- konfigurálható saját- és túldali SMTP port
- GSM SIM kártya PIN kód kezelés
- lekérdezhető GSM térerő
- teljes körű SMS-ben történő konfiguráció, hardver védelemmel
- telneten keresztüli konfigurálás, jelszóval védve
- „debug”-gal segített üzemfelügyelet, hibakeresés