

Lisää joustavuutta GSM -kulunvalvontapääteillä.



Edut ja hyödyt

- Tavallinen GSM -puhelin toimii avaimena eli avain on aina mukana
- Helppo ja nopea kulkuoikeuden mitätöinti eli lukkojen sarjoitukset historiaa
- Lukon avaaminen mahdollista paikasta riippumattomasti
- Asennettavissa näkymättömästi ilkevaltalta suojattuun paikkaan esimerkiksi sisätiloihin
- Pääteen asetukset ja käyttäjätiedot talletetaan helposti suojatulla tekstiviestillä
- Kustannustehokas ja itsenäinen ratkaisu yksittäisten ovien kulunvalvontaan

GSM -kulunvalvontapääteillä ovet aukeavat puhelinsoitolla, joten erillisiä avainnippuja ei tarvita puhelimen kulkiessa aina mukana. Pääteiden kulkuoikeuksia ohjataan suojatuilla tekstiviesteillä eli käytännössä ohjaustietojen antaminen on mahdollista ajasta ja paikasta riippumattomasti.

Käyttäjän ei tarvitse käydä kuittaamassa avainta vaan käyttöoikeus voidaan myöntää käyttäjän ollessa vaikka toisella puolella maailmaa.

Tamtron Solutions Oy:n GSM -kulunvalvontapääteestä on kaksi mallia. Kulunvalvontapääte 510 yhdistetään osaksi muuta kulunvalvontajärjestelmää eli tapahtumatietoja voidaan raportoida ja tarkastella kulunvalvontaohjelmistolla. Kulunvalvontapääte 520 toimii itsenäisenä kulunvalvontapääteenä ja sen hallintaan ei tarvita erillistä tietokonetta.

Vakio-ominaisuudet

- Sisäinen GSM -modeemi
- Kohteen avaus puhelinsoitolla
- Salasanavarmennettu ohjaus tekstiviestillä
- Kaksi tuloa ja kaksi lähtöä
- RS232C -sarjaportti
- Sähkökatkoksilta suojattu kello
- Helppo asentaa
- Käyttöjännite 12/ 24 VDC
- Hälytystiedon siirto tekstiviestillä

GSM 510 JA 520

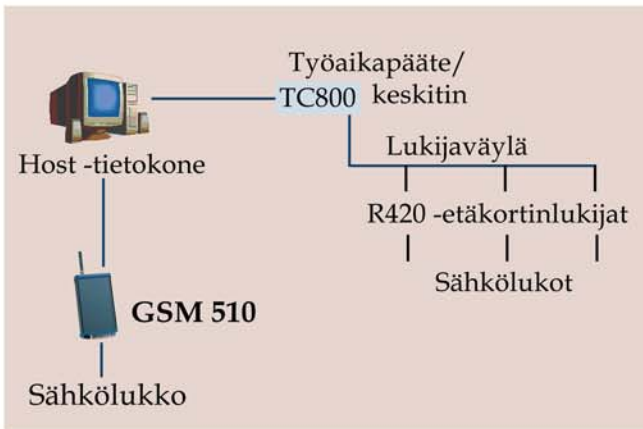
TEKNISET TIEDOT

Järjestelmäkäyttö, GSM 510

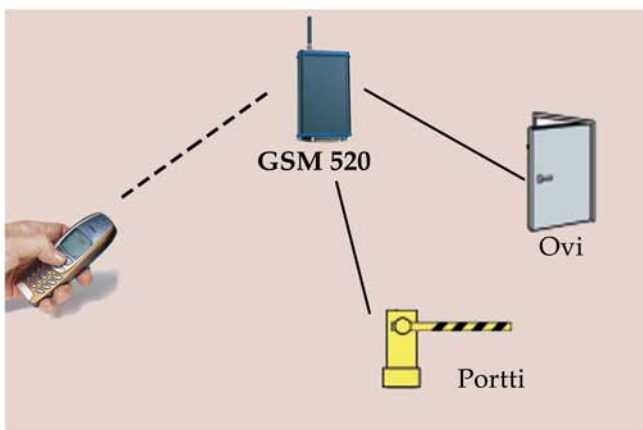
Päätteessä RS232C -liitäntä, joka välittää GSM -numeron järjestelmään ja liittää laitteen Tamtron Solutionsin kulunvalvontaohjelmistoon.

Itsenäinen käyttö, GSM 520

Tiedot hyväksytyistä puhelinnumeroista ja käyttöoikeuksista asetetaan tekstiviestillä.



Kuva 1. GSM 510 osana järjestelmää



Kuva 2. GSM 520 itsenäisessä kulunvalvontakäytössä

Perusyksikkö

- Kestävä musta alumiinikotelo
- IP -suojaluokka 54
- Koko: 130 mm x 85 mm x 30 mm

Muisti

300 puhelinnumeroa

Kello

Sähkökatkoksilta suojattu sisäinen kello

Ohjaus

Sisäinen GSM -modeemi ja antenni, ohjauskomennot lähetetään salasanan sisältävillä tekstiviesteillä. Tekstiviesteillä ohjataan hyväksytyjä numeroita ja voidaan myös kaukolukita koko järjestelmä.

Lämpötila-alue

Käyttö -20 °C - +40 °C
Varastointi -40 °C - +60 °C

Lähdöt ja tulot

Kaksi lähtöä ja kaksi tuloa, ajastinominaisuus, jolla määriteltävissä viive signaalin, esimerkiksi hälytinja järjestelmään liittämistä tai lukon avaamista varten. Lähdöillä ohjataan kahta lukkoa tai relettä, joiden välissä on viive. Tuloilla kytketään varashälytyn päälle ja hälytyksen tullessa lähetetään hälytysviesti.

Käyttöjännite

12/ 24 VDC, matala virrankulutus

Kulunvalvonta-asetukset

Käyttäjien kulkuluvan voimassaoloaika annetaan jokaiselle käyttäjälle erikseen. Esim. kulku sallittu 21.5.2005 12:00 ja 26.5.2005 17:00 välillä.

Tiedustelut ja myynti

Tamtron Solutions Oy ja valtuutetut jälleenmyyjät