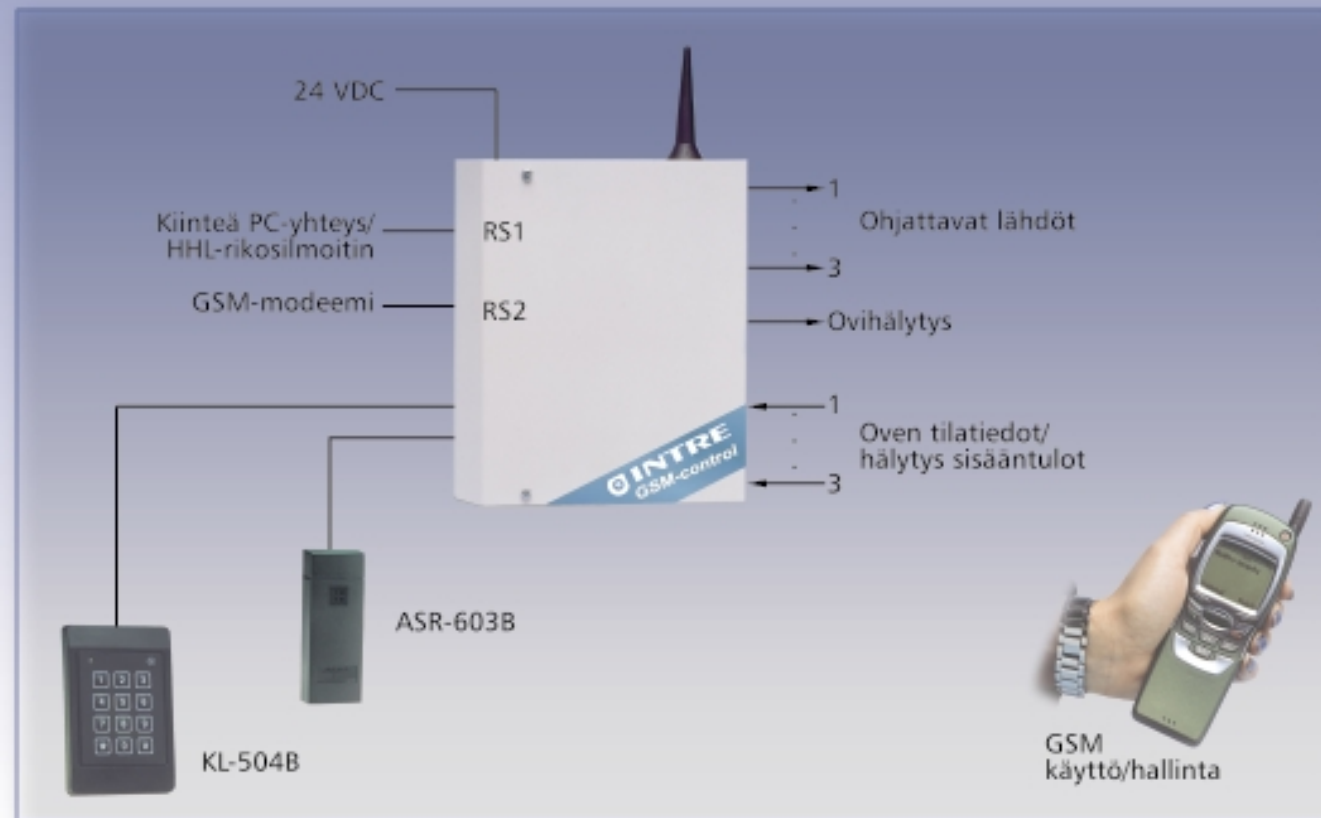


Tekniset tiedot

Käyttäjämäärä	600 henkilöä
Ovet	2 kpl (16)
Lukijat	2 kpl (32)
Lukijatyypit	etälukija tai magneettijuova
Kulkuoikeustasot	26 kpl
Ryhmäkytkentätasot	26 kpl
Aikaohjelmia	26 kpl
Korttisarjoja (facility)	8 kpl
Tapahtumamuisti	5200 tapahtumaa
Sarjaportit	2 (RS232 / 485)
PC-liityntäportti	on
GSM-modeemiportti	on
Liitäntäjännite	12 – 24 VDC
Virrankulutus (standby)	40 mA / (35 mA GSM)
Relelähdöt	3 kpl
Sisääntulot	3 kpl
Mitat (ovielektronikka)	213 x 254 x 53mm (L x K x S)
Integraatiot	HHL-16, 32, 128, 256 ja 512
Käyttäjän tunnistus	kulkukortti, kulkukoodi, GSM puhelinsoitto SMS- viesti tai yhdistelmät
GSM ohjaukset (rele)	on/off tai aikaviiveellä
GSM data yhteys	9.6 Kbps



HEDPRO
Security

ES0202003



INTRÉ



Kulunvalvontajärjestelmä

Monipuolinen Intre-kulunvalvontajärjestelmä tuo helpotuksen avaimettoman maailman hallintaan. Tämä kotimainen uutuu mahdollistaa oviympäristön ohjauksen ja hallinnan joustavasti sekä edullisesti ajasta ja paikasta riippumatta. Tehokkaat ylläpitotyökalut, kuten GSM-puhelin, tekevät järjestelmästä helppokäyttöisen ja nykyaikaisen.

INTRE-kulunvalvontajärjestelmä

INTRE on monipuolinen kahden oven kulunvalvontajärjestelmä. Pienestä koosta huolimatta järjestelmässä on laajat kulunvalvont ominaisuudet. Se toimii itsenäisesti oviympäristössä. Kulku kiinteistöissä on turvallisuudesta tinkimättä joustavaa. Järjestelmä voidaan varustaa GSM-Control -yksiköllä. Sen avulla järjestelmää ohjataan ja hallitaan langattomasti mistä tahansa paikasta, mihin tahansa aikaan. Käyttäjien määrä järjestelmässä on jopa 600 henkilöä. INTRE on turvallinen ja tulevaisuuden vaatimukset huomioiva ratkaisu. Mikäli kohteen valvottavien ovien määrä kasvaa, on järjestelmä laajennettavissa 16 ovelle tai Hedsam-työajanseuranta- ja kulunvalvontajärjestelmäksi.

Langaton järjestelmän hallinta

INTRE GSM-Control tuo uuden ulottuvuuden kulunvalvontajärjestelmien hallintaan. GSM-Control antaa mahdollisuuden hallita järjestelmää missä tahansa, milloin tahansa. Oven avauksen lisäksi GSM-puhelimella ohjelmoidaan ja ohjataan järjestelmää monipuolisesti. Esimerkiksi kulkukortin katoamistilanteissa kortti voidaan lukita nopeasti pois toiminnasta paikasta riippumatta. Mikäli kadonnutta korttia yritetään käyttää valvotulla ovelta, saadaan siitä tieto tekstiviestinä välittömästi GSM-puhelimeen. Laajemmat ohjelmoinnit ja tapahtumamuistin selaamiset tehdään langattomasti GSM-datayhteydellä PC:ssä olevalla Intre-ohjelmistolla. Järjestelmää voidaan hallinnoida keskitetysti; huoltoliike ylläpitää henkilöiden kulku- ja ohjausoikeuksia. Tämä nostaa kiinteistön turvallisuustasoa ja järjestelmä pysyy ajan tasalla. INTREN tietojen muuttaminen on helppoa ja vaivatonta turvallisuudesta tinkimättä.

Monipuoliset sovellutukset ja käyttömahdollisuudet

Kulunvalvontajärjestelmää käytetään liikuntasalissa, lomamökissä, yrityksissä jne. Käyttötavat ja tarpeet vaihtelevat kiinteistökohtaisesti.

INTRE on kehitetty palvelemaan laajoja käyttäjäryhmiä. Jokaiselle käyttäjälle määritellään yksilöidysti kulkuoikeudet ja tunnistustapa, jolla ovesta kuljetaan. Tunnistustapoja on useita; puhelinsoitto, tekstiviesti, kulkukortti ja/tai kulkukoodi. Järjestelmään on ohjelmoitavissa useita eri korttisarjoja. Kulku voidaan sallia erilaisille huoltoyhtiöille heidän omilla kulkukorteilla. Tällöin kiinteistöissä olevat putkilukot korvataan elektronisella avaimella; kulkukortilla.

Laiteintegraatiot ja ohjaukset

INTRE-kulunvalvontajärjestelmään on liitettävissä HHL-rikosilmoituskeskus sarjaliikenneväylän kautta. Näin saavutetaan älykäs integraatio. Ovesta kuljettaessa ohjataan useiden eri hälytysalueiden valvontatilan muutokset joustavasti päälle ja pois.

INTRE-järjestelmässä pystytään suorittamaan myös monipuolisia ohjauksia relelähtöjen välityksellä; esimerkiksi mökin lämmitykset päälle ja pois GSM-puhelimella. Järjestelmä lähettää GSM-puhelimeesi myös vikahälytykset ja hälytystiedot vaikkapa lämpötilan laskusta tai murrosta.



Vuokramökkien käytössä kiinteistöhuolto määrittelee vuokralaiselle kulkukoodin, joka aktivoituu ja passivoituu määräpäivänä. Lisäksi Intre voi ohjata langattomasti lämmitys- ja hälytysjärjestelmää. Kiinteistöhälytykset näkyvät huoltomiehen GSM-puhelimessa.



Ihmiset käyvät liikunta- ja kuntosaleilla vuorokauden eri aikoina. Järjestelmä mahdollistaa tilojen käyttöön oikeuttavien kuukausi- ja kertalippujen hallinnan joustavasti ja turvallisesti.



Miehittämättömien tukiasemien kulunvalvonta ja ohjaukset toteutetaan helposti ilman kaapeliyhteyksiä.



Intre-ohjelmiston avulla ohjelmoidaan ja hallitaan useiden kiinteistöjen kulunvalvontajärjestelmiä langattomasti tai paikallisesti. Ohjelmistossa on selkeä graafinen ovitilänäyttö.



GSM-puhelin pitää huoltomiehen ajan tasalla. Järjestelmää voidaan hallita ja ohjelmoida GSM-puhelimen välityksellä. Mikäli käyttäjän kulkukortti ilmoitetaan kadonneeksi, huoltomies lukitsee kortin välittömästi pois toiminnasta omalla GSM-puhelimellaan.