



Kaba elolegic V3 - Offline-
lukitusjärjestelmä online-
mukavuudella

KABA

Helppokäyttöinen. Joustava. Varma.

Tulevaisuuden kulunvalvonta

Yrityksille ja laitoksille esitetään yhä tiukempia vaatimuksia älykkäämmistä ja innovatiivisemmista kulunvalvontajärjestelmistä. Työt vuorotyönä suorittava yritys, jossa käydään usein vierailulla tai jonka henkilökunnan vaihtuvuus on suuri, tarvitsee varman ja joustavan järjestelmän.

Varma kulku, helppo asennus

Kaba elolegic V3 on itsenäinen kulunvalvontajärjestelmä, joka ei edellytä monimutkaista kaapelointia. Legic RFID -älykorttijärjestelmän avulla datansiirto suoritetaan kryptattuna.

Sopii kaikkeen ja kaikkiin

Monipuolisen Kaba elolegic V3 -valikoiman avulla voidaan tarjota räätälöity ja varma ratkaisu. Valitsemalla lukkosalientereistä, lukijoista tai "dörtrycksenheter" voidaan kaikki tarpeet tyydyttää. Kaba elolegic V3:a on saatavana 3:na eri tuontantolinjana:

- **N-Line**
(pääsyoikeus aikaohjauksetta)
- **T-Line**
(aikaohjattu pääsyoikeus)
- **U-Line**
(siirrettävät toiminnot ja aikaohjattu pääsyoikeus)

Yliopisto: kadotetut avaimet - ei mikään ongelma



Jos avain (tai muu Legic-media) kadotetaan, se voidaan nopeasti ja helposti korvata uudella avaimella. Heti kuin uutta avainta on käytetty, lakkaa vanha toimimasta.

Pankit: Ajan ja kulun valvonta

Onko tarpeen tietää, kuka kulki, milloin ja missä? Kaba elolegic V3:n avulla on mahdollista nousta tapahtumamuisti lukkosalienteristä tai lukijasta. Tämä tekemällä saadaan selville, mitä mediaa on käytetty ovella ja milloin.



Teollisuus: lyhyempi asennusaika ja pienemmät kulut

Mekaanisten lukkosalienterien tai koko kulunvalvontajärjestelmän vaihtaminen maksaa ja on epäkäytännöllistä. Valitessasi elektronisen kulunvalvontajärjestelmän toimitiloihisi voidaan avainten ja korttien pääsyoikeuden muutokset tehdä nopeasti ja helposti. Tämä mahdollistaa toimitilojesi toiminnan sopeuttamisen heti tarpeen syntyessä. Ohjelmiston valintaruudusta on helppo tarkistaa, millä medioilla (esim. avaimet ja kortit) on pääsyoikeus.



Yksilöllisesti myönnetty ja aikaohjattu pääsyoikeus

Yrityksissä, joiden työntekijät ovat töissä eri päivinä ja vuorokaudenaikoina, on pääsyoikeuksien aikaohjauksen tarve suuri. Esimerkki:

- Henkilökunnalla on pääsyoikeus rakennukseen kaikkina arkipäivinä klo 07:00–16:00.
- Siivousfirma pääsee toimitiloihin klo 16:00–19:00.
- Vieraille voidaan sallia aikarajoitteinen pääsy.

Kaba elolegic V3 käsittelee joustavasti ja helposti yhtä aikaa sekä pysyviä että tilapäisiä pääsyoikeuksia.

Siirrettävä. Nopea. Taloudellinen.

Siirrettävä pääsyoikeus



Kaba elolegicin avulla tietyille henkilöille voidaan antaa pääsyoikeus hänen kunkinhetkisestä olinpaikastaan riippumatta. Aikarajoitteinen pääsyoikeus voidaan lähettää järjestelmävas- taavan PC:ltä modeemin kautta GSM-kännykkään, joka on kyt- ketty ohjelmointiyksikköön. Avain (tai kortti) ohjelmoidaan ja on valmis käytettäväksi valitun ajan sisällä.

Energiayhtiöt: tehokas hallinto

Omat aikajaksot voidaan myöntää henkilöryhmille, osastoille tai ker- roksille. Tämä mahdollistaa rajat- toman käyttäjämäärän hallinnoin- nin. Yksittäinen avain voidaan nopeasti ja helposti ohjelmoida huoltohenkilökunnan käyttöön tilapäistä pääsyoikeutta varten.



Lentokentät: verkot – ilman kaapelointia



Lentokentillä on pääsyoikeuksien tarkistamisen tarve turvallisuus- systä pysyvä. Henkilöstön tulee esi- merkiksi todentaa henkilöllisyytensä vuorovaikutteisella TwinTime-lukijalla, jolloin he saavat pääsyoikeuden tiet- tyjen ovien kautta määrätyllä aikajak- solla.

Mediaan sisältyvä Legic-chip-siru korvaa kaapeli-asennuksen. Siir- rettävien toimintojen avulla on mahdollista median (esim. avain tai kortti) avulla *Korvata, Kopioida* tai *Poistaa* toinen media.

Yksi media - suuri suorituskyky



Legic-mediaa (esim. avain tai kortti) voidaan käyttää useissa eri sovelluksissa, kuten kulunvalvon- ta, aika- ja läsnäolojärjestelmät tai kosketuksettomat lukijat.

Yksi järjestelmä - useita ratkaisuja

Kaba elolegic V3 -lukitusjärjestel- män avulla asiakas pystyy aina löytämään sopivan ratkaisun mm.

- Kerrostaloihin
- Konttoriin ja kauppaan
- Teollisuuteen
- Julkisiin rakennuksiin
- OEM:ään

Varma sijoitus

Kulunvalvontajärjestelmän tar- peet muuttuvat koko ajan. Käy- tössä olevan kulunvalvontajär- jestelmän laajentamisvaatimuk- sista tulee entistä tärkeämpiä.

Kaba elolegic V3:n avulla voidaan yhdistää Kaba- ja Gege -mekaaniset lukitusjärjestelmät.

Jos online-kulunvalvontajärjestel- mää tarvitaan, Kaba elolegic yh- distetään Kaba exos 9300:een. Tämä turvaa aikaisemmin tehdyn investoinnin riippumatta aikai- semmin asennetun lukitusjärjes- telmän tyyppistä.

Monipuolinen suunnittelusta toteutukseen

Lukitusjärjestelmän suunnittelu - turvallisuuden perusta

Suunnitteluvaihe on jaettu 3 osaan, jotka suoritetaan seuraavassa järjestyksessä:

1. Mekaaninen lukkokaavio
2. Elektroninen lukkokaavio
3. Siirrettävät toiminnot

Kaba elolegic -lukkosylinteri voidaan avata vain, jos sekä mekaaninen että elektroninen koodi on oikea – parempi turvallisuus.

Siirrettävät toiminnot mahdollistavat tietyn henkilön pääsyoikeuksien nopean ja helpon muuttamisen ja ohjauksen. Yhdelle avaimelle tai kortille voidaan antaa aikarajoitteinen pääsyoikeus ja se voidaan ohjelmoida toimimaan tietyissä ovissa tai oviryhmissä. Jos vierailu- tai ryhmämedia kadotetaan, se poistetaan helposti *Sulku-listan* avulla.

Pääsyoikeuksien käsittelyä voidaan helpottaa *TwinTime*-toiminnolla. Median pääsyoikeuksia voidaan ohjata Kaba elolegic -lukijalla, joka antaa medialle rajoitetun pääsyoikeuden. Ellei mediaa rekisteröidä lukijaan tietyn ajan sisällä, pääsyoikeus lakkaa.

Helppo ohjelmointi

Pienemmissä lukitusjärjestelmissä voidaan ohjelmointi hoitaa pelkästään ohjelmointiavainten/korttien avulla. Ohjelmointi tehdään suoraan sylinteriin tai lukijaan.

Kaba elo manager - ohjelmisto kaikkiin tarpeisiin

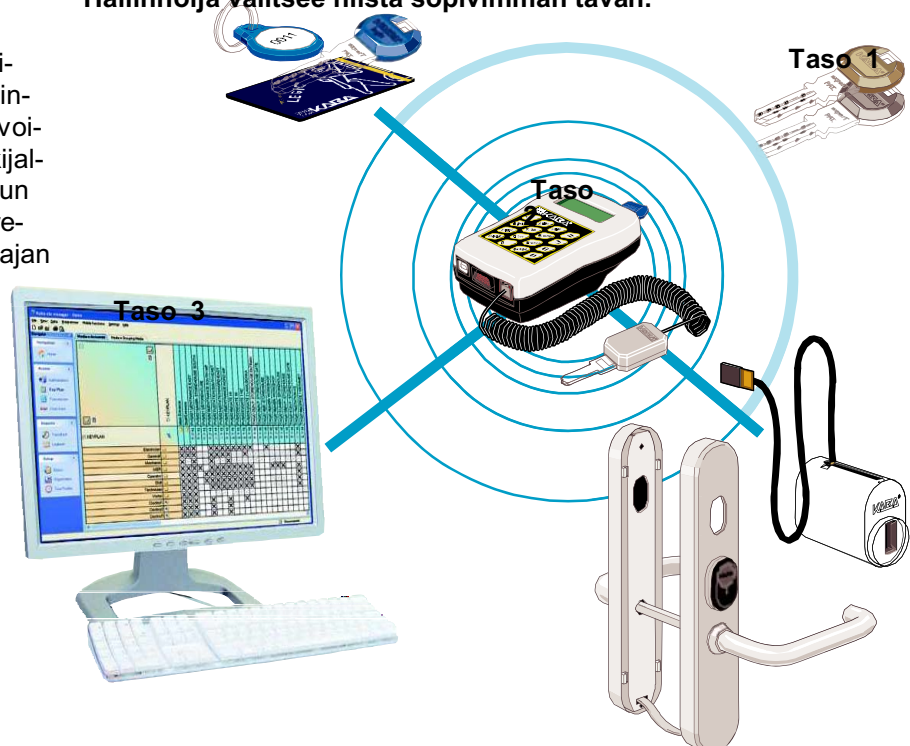
Käsittelystä voidaan tehdä monipuolisempi ja joustavampi ohjelmiston *Kaba elo manager* ja ohjelmointiyksikön *Kaba elolegic* avulla. Yhdelle medialle (henkilölle) voidaan tuolloin antaa aikarajoitteinen pääsyoikeus.

Kaba elolegic voidaan ohjelmoida kolmella eri tavalla. Hallinnoija valitsee niistä sopivimman tavan.


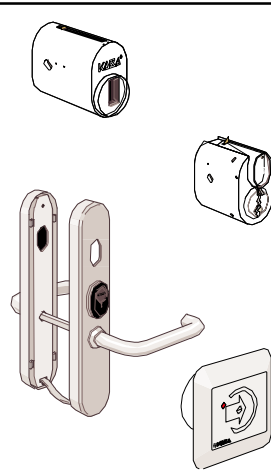

Henkilöiden ja avainten hallinnointi on tärkeä osa turvallisuutta. Käytössä oleva henkilörekisteri voidaan noutaa järjestelmään - tämä säästää aikaa ja rahaa. Luovutetut/palautetut tai kadotetut avaimet voidaan helposti rekisteröidä kuittaustoiminnon avulla.

Lokivalikosta voidaan oven tapahtumat helposti analysoida. Lokitiedosto voidaan tarvittaessa siirtää toiseen järjestelmään.

Pääsyoikeus voidaan nopeasti ja helposti antaa tietylle henkilölle (medialle) lukkokaaviovalikon valintaruudun avulla.



Kaba eolegic -tuotelinjat

Tuotelinjat/toiminnot		N-Line	T-Line	U-Line
	Ohjelmointiavain A (Kulta)	1	1	1
	Ohjelmointiavain B (Hopea)	Aina 200	Aina 200	Aina 200
	Mediamäärä e-yksikköä kohti	2400	2400	2200
	Siirrettävät toiminnot	-	Korvaus	Korvaus Kopio Poisto
	Aikajaksomäärä	-	16	16
	Vaihtoehtoja/aikajakso	-	12	12
	Pyhäpäivämäärä (jaksoja)	-	10	10
	Erikoispäivien määrä	-	32	32
	Aikatoiminnot	-	•	•
	Loki - tapahtumamäärä	-	1000	1000
	Tilapäinen käyttöoikeus - Vieraat/ryhmät	-	-	•
	Väliaikaisen median sulkulista (per e-yksikkö)	-	-	200
	TwinTime	-	-	•
Kaba eolegic -sylinteri		•	•	•
Gege eolegic -sylinteri		•	•	•
Kaba eolegic c-lever		-	•	•
Kaba eolegic -lukija		•	•	•
Kaba eolegic -avain		•	•	•
Gege eolegic -avain		•	•	•
Kaba legic -kortti		•	•	•
Kaba legic -avaimenperä		•	•	•



Total Accessin moduulit ovat Kaban vahvuus



Kaba exos sky valvoo ja varmistaa pääsyn

Kaba exos sky on hyvin helppokäyttöinen kulunvalvontajärjestelmä pienille ja keskisuurille yrityksille. Tällä sektorilla on jo pitkän ajan ollut koko ajan lisääntyvä tarve paremmasta turvallisuudesta, valvonnasta ja joustavuudesta – eikä vähiten suojautumisesta yhä röyhkeämmiltä arvokkaan omaisuuden varkauksilta. Kustannusten pitämiseksi alhaisina on Kaba keskittynyt erityisesti järjestelmän asennuksen, hallinnoinnin ja huollon yksinkertaistamiseen. Kaba exos skyn ydin koostuu täysin toimintavalmiista valvontakeskuksesta, joka tallentaa kaikki tarpeelliset henkilö- ja pääsyoikeustiedot sekä ilmoittaa järjestelmän epätavalliset tapahtumat. Ovien yhteyteen on asennettu älykkäitä ohjausyksiköitä, jotka valvovat ovia ja ohjaavat elektromekaanisia ovilukkoja.



Kaban älykäs ovijärjestelmä – mukava ja turvallinen

Erityyppisten projektien vaihtelevat turvallisuustarpeet edellyttävät integroitavien ovijärjestelmien käyttöä, mikä tekee turvallisuudesta näkyvän. Tällä sektorilla tarjoavat Kaba Gilgen ja Kaba Gallenschüts korkeateknologisia laatuotteita, jotka voidaan yhdistää kaikkiin Total Accessin kulunvalvontajärjestelmiin. Valikoima kattaa automaattiset ovet ja henkilövirtojen valvontajärjestelmät, kuten korkean turvallisuuden turvasulut, aula- ja kääntöportit sekä pyörö- ovet ja puomit. Tuotteiden toimintavarmuus on hyvin korkea ja niiden ulkonäkö on edustava ja tyylikäs.



Kulunvalvontajärjestelmä ja järjestelmäintegraatio

Kaballa on pitkä kokemus integroiduista järjestelmistä, ja osaavat asiantuntijamme antavat mielellään neuvoja ja tietoja Total Access -järjestelmän tuotteista parhaan mahdollisen kokonaisratkaisun aikaansaamiseksi. Neuvonantoon sisältyy kaikki alustavasta tarveanalyysistä ehdotuksen laatimiseen asiakaskohtaisesta kokonaisratkaisusta, johon sisältyvät järjestelmän asennus, koulutus, huolto ja käyttö. Kaban integroitujen ratkaisujen punaisena lankana on, että kaikki pitää olla saatavana samalta tavarantoimittajalta.

Kaba AB
Box 353, 631 05 Eskilstuna
Puh: 016-16 15 00, Faksi: 016-16 15 73
info@kae.kaba.com, www.kaba.se



KABA

Jälleenmyyjä: