

Verkkopohjainen kulunvalvonta missä tahansa

dormakaba skyra



Tuote-esite



Avain uusiin mahdollisuuksiin

skyra yksinkertaistaa kriittisen infrastruktuurin
kulunvalvonnasta huolehtimista
useissa toimipaikoissa.

Oli kyseessä sitten kaukainen kunnallistekninen kohde, virranjakeluasema, vedenkäsittelylaitos tai muu kaupunki-infrastruktuuri, ratkaisumme pitää tiimit liikkeellä turvallisuutta vaarantamatta. skyra-järjestelmä poistaa useiden eri toimipaikkojen perinteiseen avaintenhallintaan

liittyvän hallinnollisen kuormituksen ja turhan matkustamisen. Sen sijaan skyran helppokäyttöinen alusta ja verkkoon liitetyt ovikomponentit helpottavat kaikkien arkea ja tarjoavat täydellisen hallinnan ja seurattavuuden niin pääkonttorissa kuin kentälläkin.





Täydellistä hallintaa

skyra tarjoaa älykkään ja saumattoman usean kohteen kulunvalvonnan

01



02



Käyttöesimerkkejä

01
Vedenkäsittely

02
Energia- ja
sähkötekniikka

03
Voimalaitokset ja
turvallisuus

04
Televiestintä

05
Kaupunki-
infrastruktuuri

03



04



05



Tehokkaampaa työskentelyä

Työtehtävien vaatimat kulkuoikeudet voidaan lähettää nopeasti teknikoiden älypuhelimiin paikasta riippumatta. Kadonneet avaimet voidaan kuolettaa etäyhteydellä.



Saumaton integrointi

API-rajapinta synkronoituu saumattomasti olemassa oleviin järjestelmiin, jolloin kulkutiedot voidaan syöttää esimerkiksi osaksi resurssisuunnittelua tai huoltotoimintaa.



Turvallisempi kokonaisuus

Tietoturva vaatimusten täytyminen varmistetaan laitteisto- ja ohjelmistotason päästä päähän -salauksella.



Paranna mielenrauhaa

skyran pilvipohjainen alusta tuo kentän tiedot käden ulottuville, jolloin kulkutietoja voidaan seurata yksityiskohtaisten kirjausketjujen avulla.



Yksinkertaista asennusta ja huoltoa

Asennus ja käyttöönotto onnistuvat helposti kohteessa. Ilman paristoja toimivat sylinterit ja lukot ovat yhteensopivia olemassa olevien mekaanisten lukkojen kanssa, ja ne on suunniteltu huoltovapaiksi.



skyra yksinkertaistaa kulunvalvontaa kaikkialla



01



Suunnittelutiimi ja työnjohto
perustaa ja määrää töitä
teknikoille.

Tehokkaampi toiminta

Parempi läpinäkyvyys

Monimutkaisessa ja nopeasti muuttuvassa maailmassa huipputason tuottavuus edellyttää yhdistettävyyttä, reaaliaikaista käsittelyä, tehokkuutta ja skaalattavuutta. Samalla kuitenkin infrastruktuurin kulunvalvonnan olennaisia tekijöitä ovat turvallisuus, häiriösietoisuus ja liiketoiminnan jatkuvuus.

API-rajapinnan kautta skyra tarjoaa asiakkaille turvallisen kulunvalvonnan, joka integroituu saumattomasti työmääräysjärjestelmiin ja muihin alustoihin. Tämä mahdollistaa kulkuoikeuksien myöntämisen tai peruuttamisen sekä kohteissa tapahtuvan toiminnon kirjaamisen ja seurannan.

Iconic Award

skyra-järjestelmä on palkittu tunnetulla Iconic Awardilla.



German Design Award

skyralle on myönnetty tunnustuksena arvostettu German Design Award.



skyra-järjestelmä

02



Työtehtäviin tarvittavat kulkuoikeudet lähetetään tekniikoille GSM-verkossa.

03



Teknikot voivat milloin tahansa lisätä kulkuoikeudet älypuhelimestaan skyra-avaimeen Bluetooth®-yhteydellä.

04



Kohteessa ovien lukot saavat virtansa skyra-avaimesta, jolloin tarvittaville alueille voidaan kulkea myös ilman verkkoyhteyttä.

Suunniteltu minne tahansa

skyra-järjestelmä on suunniteltu selviämään missä tahansa – kaupunkialueista syrjäisempiin kohteisiin. Yhdistämällä kestävät materiaalit ja uusimman tietoturvallisen viestintäteknologian olemme luoneet ratkaisun, jonka suorituskykyyn voit luottaa – ympäristöstä tai sääolosuhteista huolimatta.

Sylinterit ja lukot toimivat ilman paristoja ja ovat huoltovapaita. Ne varmistavat tehokkaan kulunvalvonnan, antavat mielenrauhaa ja säästävät aikaa, kun odottamattomilta korjauksilta vältytään.



Monia haasteita

Yksi ratkaisu



Työmääräysten muutokset

Kun työtehtäviin on tehtävä henkilöstömuutoksia poissaolojen tai odottamattomien tilanteiden vuoksi tarvittavat kulkuoikeudet voidaan päivittää ja ohjelmoida tarvittavaan paikkaan ja vaadituksi ajaksi.



Avaimen katoaminen

Kulkuoikeudet on helppo peruuttaa avaimen kadotessa, jolloin avaimen luvaton käyttö ei ole mahdollista. Kohteen turvallisuus ei heikkene, eikä lukkoja tarvitse vaihtaa.



Hätätapaukset

Jos kohteessa ilmenee välitöntä reagointia vaativa ongelma, toimipaikkaa lähimpänä olevalle teknikolle voidaan myöntää kulkuoikeus välittömästi, eikä hänen tarvitse lähteä hakemaan avaimia.



Kolmannet osapuolet

Urakoitsijoille voidaan antaa aikaan ja paikkaan sidottu kulkuoikeus huoltoja ja tarkastuksia varten, ja heidän avaintensa käyttöä voidaan myös seurata.



skyra-mallisto

Kaikki on yhteydessä

skyra voi tarjota asiakkaan tarpeiden mukaan kokonaisvaltaisen ratkaisun, joka käsittää monia erilaisia toimipaikkoja ja lukkoja. Alustan kautta käytetään skyra-sovellusta ja -avainta sekä laajaa valikoimaa erilaisia ovikomponentteja.

Edut:

- Kehittynyt skyra-alusta integroituu täysin olemassa oleviin järjestelmiin.
- Kentällä suoritettaviin töihin tarvittavat kulkuoikeudet luodaan ja jaetaan automaattisesti.
- Sylinterit ja lukot toimivat ilman paristoja, joten ne ovat huoltovapaita.
- Säännestävät versiot selviytyvät kaikissa olosuhteissa.
- Käyttöönotto ja asennus onnistuvat nopeasti ilman muutostöitä, porausta tai johdotusta.
- Yhteensopiva useimpien ovien, porttien ja kaappien kanssa.
- Tiedot siirretään ladattavalla akulla varustetun skyra-avaimen ja laitteen välillä Bluetooth®-yhteydellä.

skyran ohjelmointi ja hallinta



skyra-alusta

skyran pilvipohjainen alusta tarjoaa dynaamisen kulkuoikeuksien määrittämisen, tapahtumien valvonnan, kulkuoikeuksien peruutuksen avainten kadotessa sekä helpon, reaaliaikaisen hallinnoinnin. Se voidaan integroida API-rajapinnan kautta saumattomasti asiakkaan olemassa oleviin IT-järjestelmiin, mikä mahdollistaa liiketoiminnan jatkuvuuden sekä jatkuvat korjaukset ja päivitykset parhaalla turvallisuuden tasolla.



skyra-sovellus

Sovellus on suunniteltu skyra-avaimen hallintaan, tarvittavien kulkuoikeuksien vastaanottoon sekä muihin tehtäviin. Tarvittaessa sen avulla on helppo ottaa lukkoja käyttöön kohteessa sekä tarkastella tapahtumia, jos poikkeamia ilmenee. Käytettävissä olevat toiminnot riippuvat käyttäjän roolista ja käyttöoikeustasosta.

skyra-kulkuoikeudet, -avainpesät ja -lukot



skyra-avain

Ladattavalla akulla varustettua skyra-avainta käytetään lukkojen avaamiseen, ohjelmointiin ja huoltoon. Se on järjestelmän älykäs linkki, jonka kautta tietoja siirretään ovien ja alustan välillä. Uudet kulkuoikeudet toimitetaan langattomasti skyra-sovelluksen kautta.



skyra-sylinterit

skyra-sylinterit on kehitetty täyttämään korkeimmat turvallisuusvaatimukset – perustuen monivuotiseen osaamiseemme ja kokemukseemme lukitusteknologiasta. Ulkokäyttöä kestävät lujatekoiset sylinterit toimivat ilman paristoa, ja niissä on elektroninen ydin, joka reagoi skyra-avaimeen. Laajaan skyra-avainpesien valikoimaan kuuluu useita erilaisia profiileja ja vaihtoehtoja, ja se kattaa lähes kaikki käyttötilanteet.



skyra-riippulukot

Riippulukkomme on tehty kestäväksi ankarimpiin sääolosuhteisiin, ja ne on korroosiosuojattu. Valikoima kattaa eri suojausluokkia ja sangan pituuksia.



skyra-kalustelukot

Lujatekoiset skyra-kalustelukot on suunniteltu antamaan lisäsuojaa. Saatavilla on useita telkivaihtoehtoja, ja tuotteet sopivat sisä- tai ulkokäyttöön.



skyra-kaappilukot

Elektronisen kulunvalvonnan ei tarvitse päättää sisäänkäynnille. Toimipaikoissa ja rakennuksissa on usein IT-laitteita, asiakirjoja, henkilökohtaista omaisuutta ja muita suojattavia asioita. Valikoiman kaappilukot integroituvat saumattomasti osaksi järjestelmää.

Sitoutumisemme kestävään kehitykseen

Olemme sitoutuneet edistämään kestävää kehitystä koko arvoketjullamme taloudellisten, ympäristöllisten ja sosiaalisten vastuidemme mukaisesti nykyisiä ja tulevia sukupolvia kohtaan. Kestävä kehitys tuotteen tasolla on tärkeä, tulevaisuussuuntautunut lähestymistapa rakentamisen alalla. Antaakseen laadullisia tietoja tuotteen ympäristövaikutuksista koko sen elinkaaren ajalta, dormakaba tarjoaa ympäristötuoteilmoituksia (Environmental Product Declarations, EPD), perustuen holistiseen elinkaaren arviointiin.

www.dormakaba.com/sustainability



Tarjontamme

Oviautomaatiikkaratkaisut

Sisäänkäynnin automaatio
Sisäänkäynnin turvallisuus



Kulunvalvontaratkaisuja

Elektroniset kulunvalvontaratkaisut
Hätäpoistumistiejärjestelmät
Hotellilukitusjärjestelmät



Ovensulkijat, lukot ja helat

Ovensulkimet
Lukkorungot
Mekaaniset avainjärjestelmät



Palvelut

Tekninen tuki
Asennus ja käyttöönotto
Ylläpito ja korjaus



Mullistavaa kulunvalvontaa missä tahansa.
dormakaba skyra.
Autamme sinua mielellämme.



dormakaba.com

dormakaba Suomi Oy

P: 010-218 81 00

info.fi@dormakaba.com

www.dormakaba.fi