

kulkuoikeuksia turvallisesti ja helposti

MATRIX ONE fra dormakaba



MATRIX ONE:

kulunvalvonta tarpeidesi mukaan

MATRIX ONE on elektroninen kulunvalvontaratkaisu, joka on helppo mukauttaa pienten ja keski suurten yritysten tarpeisiin.

Turvallinen ja helppokäyttöinen: voit hyödyntää erittäin mutkattoman ja käyttäjäystävällisen järjestelmän ominaisuuksia päivittäisessä käytössä ja järjestelmän hallinnassa. Ratkaisun asennus on nopea, ja modernin käyttöliittymän käyttö on luontevaa.

MATRIX ONE voidaan asentaa paikalliselle tietokoneelle tai yrityksen omalle palvelimelle.

Ohjelmiston asennuspaikasta riippumatta käyttöliittymä hyödyntää tavallista verkkäyttöliittymää ja mukautuu selainikkunan kokoon täysin automaattisesti. Kun ohjelmisto on asennettu, MATRIX ONE on käytettävissä kaikilta paikalliseen verkkoon liitettyiltä laitteilta, olipa kyseessä pöytätietokone, kannettava tietokone, tabletti tai älypuhelin. Sinä päätät, kuka voi kirjautua MATRIX ONEen ja mitä toimintoja kenelläkin on käytettävissä. Toimittaja auttaa järjestelmän konfiguroinnissa ja käyttöönotossa yrityksen ohjeiden mukaisesti ja toimittaa järjestelmän käyttövalmiina.

Pienet ja keski suuret yritykset tarvitsevat kulkuratkaisuja, jotka tarjoavat halutun turvallisuustason ilman suuria ja mutkikkaita asennuksia. MATRIX ONE voidaan asentaa nopeasti ja sitä on helppo käyttää selaimen kautta.





Kysymyksiä ja vastauksia tietoja MATRIX ONEsta

Kenelle MATRIX ONE sopii?

Järjestelmä sopii täydellisesti pienille ja keskisuurille yrityksille. Esimerkiksi:

- toimistotilat
- palveluyritykset
- pienet ja keskisuuret teollisuusyritykset
- koulut
- urheiluhallit
- taloyhtiöt
- korjaamot
- käsityöyritykset.

Mitä etuja MATRIX ONE -ohjelmisto tarjoaa?

- helppo asennus
- web-pohjainen käyttöliittymä
- kirjautuminen kannettavilla laitteilla
- vakioitu käyttöjärjestelmä ja tietokanta
- intuitiiviset valikot

Mitä etuja MATRIX ONE -järjestelmä tarjoaa?

- suomen kieli
- kattava dormakaban tuotevalikoima
- erinomainen skaalautuvuus
- edulliset elinkaarikustannukset.

Mitä muita ominaisuuksia MATRIX ONE tarjoaa?

- tukee online- ja stand alone -lukijoita
- ONVIF-tuki IP -kameroille
- rekisterikilven tunnistus
- automaattinen tuonti HR -järjestelmästä.

Mitä muita etuja MATRIX ONE tarjoaa?

- vierailijoiden ja urakoitsijoiden hallinta
- vierailijoiden / urakoitsijoiden kulkukortti
- matkapuhelinta voidaan käyttää kulkuoikeuksien mediana – myös vierailijoille
- joustava kalenterien, juhlapyhien ja loma-aikojen käsittely
- yksinkertaiset aikaleimat, raportti .csv tai pdf muodossa.

Mobile Access luo puhelimesta kulkutunnisteen

Mobile Accessin avulla voit siirtää kulkuoikeudet älypuheliin nopeasti ja helposti. Mitä tämä merkitsee sinulle: Voit hallita kaikkia MATRIX ONE -kulkuoikeuksia ja tehdä BLE tai NFC ominaisuuksilla varustetusta matkapuhelimesta kulkutunnisteen. Siirrät vaivattomasti käyttöoikeuden älypuheliin etukäteen tai reaaliajassa. Mobile Access on erittäin tehokas, aikaa ja kustannuksia säästävä tapa kulkuoikeuksien käsittelyyn.

Seuraa kaikkia käyttötapauksia ja hallinnoi niitä milloin tahansa - kuka saa pääsyn milloin, missä ja kuinka pitkäksi ajaksi. Digitalisointi on näin yksinkertaista!

Edut

- helppo toteuttaa
- käyttäjäystävällinen
- säästää resursseja
- vaivaton käyttöönotto.



MATRIX ONE:

Oikea vaihtoehto useimpiin tarpeisiin

MATRIX ONEsta on saatavana kolme eri versiota (S, E, O) yksilöllisten tarpeidesi mukaan.

Näiden vaihtoehtojen ansiosta käyttöönotto on helppoa ja järjestelmä voidaan skaalata helposti tarpeen mukaan. Voit laajentaa MATRIX ONEa vaivattomasti ja päivittää seuraavaan versioon.

Suunnittele kulunvalvontajärjestelmäsi toiveidesi mukaan.

Sovellusalue	MATRIX ONE S	MATRIX ONE E	MATRIX ONE O
Henkilömäärä tietokannassa Ei rajoitettu	100	4 000 001	4 000 001
Ovien määrä (online) / (langaton tai stand alone)	Yhteensä* 100	100 online/ rajoittamaton	100 online/ rajoittamaton
Kulkuoikeudet lukitussuunnitelmalla	●	●	●
Kulkuprofiilit ja yksittäiset kulkuoikeudet	-	●	●
Rekisterikilven tunnistus (Nedap)	-	●	●
Mobile Access	●	●	●
IP-kamera ONVIF	-	-	●
Murtohälytysliitäntä	-	-	●
Vierailujärjestelmä	-	-	●
Ovivalvonta	-	-	●

* Voidaan käyttää vain langattomia ja stand alone –lukijoita.

Helppo ratkaisu

MATRIX ONE täyttää pienten ja keski suurten yritysten tarpeet. Järjestelmää voidaan käyttää sellaisenaan ilman kalliita räätälöintejä. Helppo asennus, intuitiiviset toiminnot,

käyttäjäystävälliset näytöt ja suomenkieliset valikot tekevät MATRIX ONEsta yhden markkinoiden käyttäjäystävällisimmistä ratkaisuista.

Turvallinen ratkaisu

MATRIX ONE asennetaan paikalliselle tietokoneelle tai palvelimelle. Järjestelmä noudattaa uusimpia tietoturvastandardeja sisältäen salauksen ja suojauksen hakkerointia vastaan.

Kaapelointi:

Kulunvalvontajärjestelmän ovikeskukset on kytketty lähiverkkoon. Hallinto ja tapahtumat kommunikoidaan reaaliajassa.

Langaton verkko:

Langattomat lukijat kommunikoivat ZigBee:n kautta. Lukijat eivät käytä WiFi -yhteyttä, jota kuormitetaan usein muilla laitteilla. Kommunikointi tapahtuu reaaliajassa.

Stand-alone:

Kaikkilla MATRIX ONE -lukijoilla on paikallinen tietokanta, eli kaikki tarvittavat tiedot tallennetaan suoraan lukijaan tai lähimpään ohjausyksikköön. Tämä takaa kulunvalvontajärjestelmäsi täydellisen toiminnan, vaikka palvelimessa tai verkossa olisi ongelmia.

Access on Card:

Erillisiä lukijoita ei ole kaapeloitu, vaan yhteys järjestelmän ja lukijan välillä muodostetaan RFID-kortin avulla. Kulkuoikeudet ladataan RFID -kortille, kun kortti esitetään päivityskortinlukijalle. Erillisen lukijan pariston tila siirretään järjestelmään RFID-kortin avulla ja esitetään järjestelmässä.

Mobile Access:

Mobile Access on käytettävissä kaikissa BLEaktivoiduissa online-, langattomissa ja stand alone -lukijoissa. Kaikkia kulkuoikeuksia hallitaan keskitetysti MATRIX ONEssa, ja älypuhelinta käytetään tunnistena. Älypuhelimeen tallennettuja kulkuoikeuksia ei voi kopioida tai siirtää toiseen älypuhelimeen, vaan ne säilyvät ainutkertaisena kokonaisuutena tiukin turvallisuusvaatimuksin.



Web-pohjainen ratkaisu

MATRIX ONEa käytetään modernin, intuitiivisen ja monikielisen selainkäyttöliittymän kautta. Jos päätät asentaa ohjelmiston sisäverkon palvelimelle, voit asettaa MATRIX ONE:n saataville tavallisen selaimesi kautta ja saada samalla helpon pääsyn ohjelmistoon

riippumatta siitä, käytätkö pöytätietokonetta, kannettavaa tietokonetta, tablettia tai älypuhelinia. Näytöt ovat dynaamisia ja mukautuvat automaattisesti käyttämäsi laitteen selainikkunan kokoon

The image shows a man standing next to a large monitor displaying the MATRIX ONE web interface. A tablet and a smartphone also show the same interface, demonstrating its responsive design.

The web interface is titled "MATRIX" and includes a navigation menu on the left with options like "Person administration", "Departments", "Access profiles", "VBI permissions", "Priority settings", "Access weekly profiles", "Access daily times", "Reasons for blocking person", "Search profiles", "Room zone/door administration", "Calendar administration", "Person administration", "Access profiles", "VBI permissions", "Priority settings", "Access weekly profiles", "Access daily times", "Reasons for blocking person", "Search profiles", "Room zone/door administration", "Calendar administration", "Person administration".

The main content area displays a table of personnel data under the heading "Selection Persons". The table has columns for Last name, First name, Department, Employee number, ID card number, ID card label, Blocked, and Delete. The data is as follows:

Last name	First name	Department	Employee number	ID card number	ID card label	Blocked	Delete
Ackreiter	Thorsten		1	9001	001	☐	
Hochmeyer	Gertrud	2 - Produktion	5	8201	201	☐	
Leroy	Fabienne	1 - Verwaltung	4	9011	011	☐	
Martin	Eric	1 - Verwaltung	2	9002	002	☐	
Matrino	Johanna	1 - Verwaltung	3			☒	

Number of records: 5

The interface also includes a search bar with fields for Last name, First name, Department, Employee number, ID card number, and ID card label, and a "Start search" button.

The bottom of the screen shows the "MATRIX ONE - DEMOLUCENCE" logo and the "dormakaba" logo.

Komponentit

MATRIX ONE tarjoaa laajan valikoiman erilaisia lukijoita ja komponentteja.



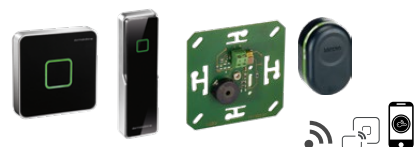
Oviahjaimet

Oviahjaimen etuna on, että lukija ja oven hallintalaitteet on eriytetty. Ne soveltuvat asennettavaksi turvalliselle alueelle oven ympäristön valvontaan.



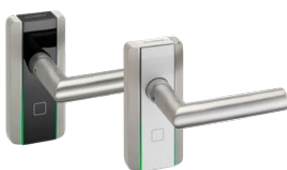
Yhdistelmälukija

Pienikokoisia lukijoita voidaan käyttää erillisinä tai, jos haluat korkeampaa turvallisuustasoa, yhdistettynä keskusyksikköön. Yhdistelmälukija on kustannustehokas ratkaisu mm. oviautomaatiikkaan yhdistettynä.



Lukija

Lukija asennetaan erilleen oviahjaimesta. Lukijoista on saatavana erilaisiin oviympäristöihin sopivia malleja. Tiedonsiirto lukijan ja oviahjaimen välillä on salattu ja ylläpitää korkeaa turvallisuustasoa.



c-lever compact

Lukija c-lever compact on elektroninen ratkaisu, joka korvaa mekaanisen ovenkahvan ja on täysin riippumaton sylinteristä. Tämä tarkoittaa, että useimmissa tapauksissa sinun ei tarvitse vaihtaa olemassa olevaa lukkoa.



c-lever pro

Korkealaatuinen c-lever pro täyttää tiukimmat kestävyyttä, säänkestävyyttä ja turvallisuutta koskevat vaatimukset. Se on myös hyväksytty käytettäväksi palo- ja poistumistieiteillä.



Digitaalinen sylinteri

Digitaalinen sylinteri on erittäin helppo asentaa ja sopii yleisimpiin SIS-lukkorunkoihin. Se on tilattavissa myös DIN-lukkokoteloihin. Yksinkertainen ja toimiva.



Keskusyksikkö Access Manager 92 00

Access Manager 92 00:een voidaan liittää jopa 16 oviohjausyksikköä.



Keskusyksikkö Access manager 92 30

Access Manager 92 30:een voidaan kytkeä suoraan kaksi rekisteröintiyksikköä. Hillityn muotoilunsa vuoksi se sopii mihin tahansa ympäristöön. POE-tuki.



Langaton tukiasema 90 40

Langaton tukiasema toimii linkkinä ovilukijan ja Matrix Onen välillä. Tukiasemaan voidaan liittää 16 langatonta komponenttia.



Kaappilukko

Elektroninen kaappilukko on tarkoitettu lokerikkoihin, arkistokaappeihin tai parantamaan muiden kalusteiden turvallisuutta - helposti ja kätevästi ilman avainta.



Mekatroninen sylinteri 30 48

Mekatroninen sylinteri yhdistää mekaanisen avaimen elektroniseen kulunvalvontaan. Oikeuksien todentaminen tapahtuu sylinterin e-yksikössä. Jos sinulla on kulkuoikeus, voit avata oven avaimella.

Integroidut ratkaisut tuovat kattavaa turvallisuutta

MATRIX ONEn lisäksi dormakaba tarjoaa myös erilaisia kulkuratkaisuja, henkilökohtaisia lukkoja ja turvalukkoja turvallisuuden lisäämiseksi. Ne kaikki on suunniteltu parantamaan henkilöliikennettä ja organisaatioiden tehokkuutta.

dormakaban laajaan ja ainutlaatuiseen tuotevalikoimaan kuuluvat myös kulkujärjestelmät kuten kaarevat ja suorat liukuovet, poistumisteiden turvallisuusratkaisut, henkilökohtaiset lukot, turvalukot ja ovien lukitustekniikka.

Muita ratkaisuja dormakabalta



Teemme kulunvalvonnasta älykästä ja turvallista

Tarjontamme

Ovensulkimet, lukot ja painikkeet

Henkilöportit ja turvasulut

Elektroninen kulunvalvonta ja työaikapäätteet

Mekaaniset lukitusjärjestelmät

Hotellijärjestelmät

Säilytyslokeroiden lukot

Lukitusjärjestelmät

Palvelut



Neuvonta

Suunnittelu

Toteutus

Asennus ja käyttöönotto

Huolto

Painopistealueemme



Energiantuotanto /
Televiestintä



Sairaalat,
terveyskeskukset



Kerrostalot



Lentokentät



Omakotitalot



Toimistot



Hotellit



Sitoutumisemme kestävään kehitykseen

Olemme sitoutuneet tukemaan kestävää kehitystä koko arvoketjumme matkalta taloudellisen sekä ympäristö- ja sosiaalisen vastuumme mukaisesti nykyisille ja tuleville sukupolville.

Kestävä kehitys tuotteen tasolla on tärkeä, tulevaisuussuuntautunut lähestymistapa rakentamisen alalla. Jotta on mahdollista antaa kvantitatiivisia tietoja tuotteen ympäristövaikutuksista koko sen elinkaaren ajan, dormakaba tarjoaa Ympäristötuoteilmoituksia (EPD), perustuen holistiseen elinkaaren arviointiin.

www.dormakaba.com/sustainability



Tarjontamme

Access Automation Solutions

Henkilöportit
Turvasulut



Access Control Solutions

Elektroninen kulunvalvonta ja Data
Hätäpoistumistiejärjestelmät
Hotellilukitusjärjestelmät



Access Hardware Solutions

Ovensulkijat
Oven painikkeet ja helat
Lukitusjärjestelmät



Services

Tekninen tuki



EAD_BRO_MATRIX-ONE_sales_brochure_FI_0000358_02
Muutokset mahdollisia ilman erillistä ilmoitusta



dormakaba.fi

dormakaba Suomi Oy
P: 010-218 81 00
info.fi@dormakaba.com
www.dormakaba.fi