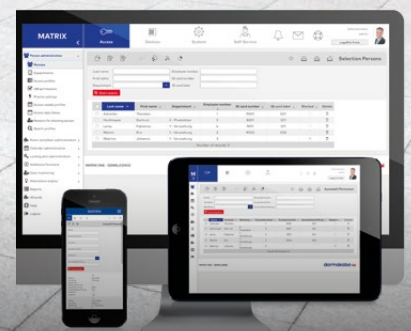


MATRIX

- Kulunvalvonta joka tarpeesi mukaan



MATRIX-tuoteperhe on dormakaban uusin ja nykyaikaisin järjestelmäratkaisu pienille, keskisuurille ja suurille yrityksille. Olipa tarpeena pelkkä digitaalinen avainjärjestelmä tai kattava ja turvallinen turvaratkaisu, MATRIX vastaa haasteeseen. MATRIX-järjestelmä räätälöidään asiakkaan toiveiden ja tarpeiden mukaan!

MATRIX skaalautuu helposti vastaamaan organisaatiosi turvallisuusvaatimuksia, ja ratkaisut voivat kasvaa yrityksesi koon ja muuttuvien tarpeiden myötä.

Koska tiedämme, että vaatimukset ja tarpeet vaihtelevat yrityksittäin, olemme käyttäneet samaa selainpohjaista ja intuitiivista ohjelmistoa luodaksemme käyttäjäystävällisen ja sisällöltään rikkaan konseptin, joka sopii kaikenlaisille yrityksille.

Modulaarinen ohjelmistoalusta voi kerätä tietoa rinnakkaisista eri järjestelmistä ja esittää tiedon selkeässä ja helppokäyttöisessä käyttöliittymässä. Järjestelmän ylläpitäjä voi helposti määrittää, mihin tietoihin ja näyttöihin yksittäisellä järjestelmän käyttäjällä on pääsy.

Turvallisuuden hallintaan liittyvän tiedon määrä kasvaa jatkuvasti. Lisäksi henkilötiedot, kulku- ja käyttöoikeudet, ajanhallinta, poistumistiet, hissiohjaus, videovalvonta, pysäköinti ja muut osa-alueet on pystyttävä organisoimaan ja koordinoimaan tehokkaasti.

MATRIXin avulla voidaan vähentää ylläpitotarpeita, poistaa virheitä ja väärinkäsityksiä, saada selkeitä ja ymmärrettäviä viestejä. Näin mahdollistetaan nopeampi reagointi ja toimenpiteet tarvittaessa.

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 erilaisin 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 poistumistiereiteillä.



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 2110

Malli 2110 on tarkoitettu piiloasennukseen ja se tukee toimintoja Henkilökohtainen kaappi, Ryhmäkaappi ja Vapaasti valittava kaappi.



Kaappilukko 2120

Malli 2120 on pinta-asennukseen ja se tukee toimintoja henkilökohtainen kaappi, ryhmäkaappi ja vapaasti valittava kaappi.

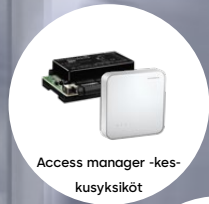
- Wireless support
- Mobile Access support
- Access on Card support



Online

Wireless

Offline



Access manager -keskukset



Lukijat/Pienikokoiset lukijat



Etälukijat



Yhdyskäytävä



Langattomat etälukijat



Komponentit



Kaappilukko



Etälukijat/Pienikokoiset lukijat



Komponentit

MATRIX-ohjelmisto on **selainpohjainen**, joka yksinkertaistaa huomattavasti sekä asennusta että ylläpitoa, koska ohjelmistoja ei tarvitse asentaa työasemiin/asiakkaille*. Järjestelmää voi siis käyttää minkä tahansa tietokoneen, tabletin tai älypuhelimien kautta, jos yrityksesi sallii käyttäjien kirjautua yrityksen verkkoon tai jos yritys on valinnut pilvipohjaisen ratkaisumme, jolloin järjestelmään kirjaututaan suoraan ilman yrityksen omaa IT-verkkoa.

MATRIX on **monikielinen**, ja kielet voidaan helposti asettaa erikseen järjestelmän käyttäjille. Suomi, ruotsi, norja, tanska, , englanti, saksa ja ranska ovat vain osa tuetuista kielistä.

Vierailijahallinta rekisteröi nopeasti uudet vierailijat tai hakee tiedot järjestelmästä. Näin voidaan seurata, kuka on vierailut kenenkin luona, milloin ja kuinka kauan jne.

Järjestelmänvalvoja voi helposti jakaa MATRIX-järjestelmän siten, että yksittäisiä kerroksia, toimistoryhmiä tai sisäänkäyntejä hallinnoidaan erikseen. Yksittäinen vuokralainen voi hallinnoida itse omia tilojaan, mutta ei saa tarkastella tai muokata muiden vuokralaisten tietoja. Kaikki vuokralaiset voivat määrittää kulkuoikeutensa rakennuksen yhteisiin oviin.

Online-, langattomat ja offline-kortinlukijat antavat jokaiselle yritykselle mahdollisuuden turvata useampia ovia kulunvalvonnalla edullisemmin!

Online kortinlukijat edellyttävät kaapeloinnin oven asti, ja niitä käytetään siellä, missä tarvitaan korkeampaa turvatasoa, oviympäristön valvontaa sekä reaaliaikaista hälytys- ja tapahtumailmoitusta. **Langattomat** kortinlukijat edellyttävät kaapeloinnin ainoastaan tukiasemaan, joka on sijoitettu lähelle liitettäviä ovia. Langattomien kortinlukijoiden yhteydessä kaapelointia ovelle ei tarvita. Nämä kortinlukijat pystyvät hälyttämään reaaliaikaisesti ja järjestelmän käyttäjä voi myös ohjata niitä.

Offline-kortinlukijoissa ei ole lainkaan kaapelointia. Ne asennetaan suoraan ovilehteen tai seinään, ja ne vaihtavat tietoja ainoastaan kortin käyttäjän tunnistevälineen kautta MIFARE® DESFire® (AoC – Access on Card, pöytälukija). Kaikki ovilehteen asennettavat lukijat ovat paristokäyttöisiä.

* käytetään tavallisia verkko-ohjelmia. Paikallista ohjelmistoa tarvitaan vain, jos pöytälukijaa varten..

Kulkuoikeus mobiiliyhteydellä Mobile Accessin avulla

Mobiilikäyttö helpottaa monia asioita. Voit lähettää digitaalisia avaimia käyttäjille vain hiiren klikkauksella. Kortinlukijoitamme voi käyttää helposti älypuhelimella ja dormakaba Mobile Access -sovelluksella, olivatpa ne sitten verkko-, langattomia tai offline-kortinlukijoita*.

Kulkuoikeus niin työntekijöille, urakoitsijoille kuin vierailijoillekin.

Mobile Access -ratkaisun avulla työntekijäsi pääsevät työpaikalle oman älypuhelimensa avulla.

Mobile Access mahdollistaa kulkuoikeuksien helpon siirtämisen ilman, että henkilön tarvitsee olla fyysisesti tietyssä paikassa tai vastaanottaa fyysistä tunnistetta.

Lähetä kulkuoikeudet etukäteen

Odotatko vierailijoita normaalien työ- tai aukioloaikojen ulkopuolella? Tarvitaanko ulkopuolista yritystä työskentelemään työmaalla öisin?

Tällöin voit helposti siirtää tarvittavat kulkuoikeudet etukäteen, rajoitetuksi ajaksi ja räätälöityjen vaihtoehtojen avulla myös useisiin toimipisteisiin.

Reagoi nopeasti ja joustavasti

Mobile Access -palvelun avulla voit lähettää digitaaliset avaimet suoraan henkilön älypuheliin, jos poissaolo tapahtuu yllättäen sairauden vuoksi tai jos on jokin muu syy, jonka takia kulkuoikeudet on toimitettava nopeasti.

TapGo tarjoaa täydellisen käyttäjäkokemuksen

Kun käytät TapGo-teknologiaa, sinun tarvitsee aktivoida Mobile Access -sovellus vain kerran, kun olet rakennuksessa. Sovellus toimii taustalla, ja voit vain napauttaa matkapuhelintasi kortinlukijaa vasten päästäksesi sisään: huippukätevää!

* Mobile Access -mobiiliyhteys vain offline-tilassa MATRIX PRO:ssa



dormakaba



Yleiskatsaus toimintoihin

		MATRIX Cloud	MATRIX ONE	MATRIX PRO
Järjestelmän rajoitukset	Henkilömäärä	25–1 000 ¹	4 000 001	1 000–4 000 001 ¹
	Järjestelmänvalvojien määrä (käyttäjät)	5–20 ¹	Rajoittamaton	rajoittamaton
	Kortinlukijoiden määrä	yhteensä 10–250 ¹	100	rajoittamaton
	Langattomien kortinlukijoiden määrä		Rajoittamaton	rajoittamaton
	Offline-kortinlukijoiden määrä		Rajoittamaton	rajoittamaton
Vakio-toiminnot	Järjestelmätoimintojen ohjatut toiminnot	●	●	●
	Tietojen varmuuskopiointi	● ²	●	●
	Varmuuskopiointi pilvitetokantaan	● ²	–	–
	SSL-salaus omalla tai luodulla varmenteella	●	●	●
	Lokien, valtuutusten ja muun tiedon vienti .pdf- tai .csv-muodossa	● ²	●	●
	Kontekstiin perustuva ohjetoiminto	● ²	●	●
	Toimistoaika, mukaan lukien toimistoaikojen hallinnointia koskeva valtuutus	●	●	●
	Lukitus suunnitelmat	●	●	●
	Henkilöiden ja henkilöryhmien päivittäiset ja viikoittaiset kulkuoikeusprofiilit	●	●	●
	Päivittäiset ja viikoittaiset oviprofiilit	●	●	●
	Kalenteritoiminnot	●	●	●
	Useampi lukija ovea kohti	●	●	●
	Kulkuoikeusprofiilit	●	●	●
	Valtuutustasot (palokunnan henkilökortti)	●	●	●
	Läsnäolonäyttö	●	●	●
	Suosikkitoiminto, dialogihaku	●	●	●
	Massamuutos, massakorjaus	●	●	●
	Henkilöiden tuonti/vienti (RFID-kortit)	● ²	●	●
	Kaappilukko, jossa on toiminto "vapaa valinta"	●	●	●
	Hissin ohjaus	●	●	●
	RFID-korttien koodaaminen käyttämättömille tunnistevälineille	●	●	●
	Olemassa olevan tunnistevälineen integrointi	●	●	●
	Allekirjoituskilven liittäminen lomakkeisiin	●	●	●
	GDPR:n tukitoiminnot	●	●	●
	NIS2:n tukitoiminnot	●	●	●
	PIN-koodin lukija on kytkettävissä	●	●	●
	Diagnostiikkaominaisuudet, IP skanneri	● ²	●	●
	Käyttäjänäkymä voidaan määrittellä	●	●	●
	Yhteys ulkoisiin lukijoihin (phg, Wiegand)	●	●	●
	Ovien valvonta	● ²	●	●
	Hälytysten hallinta	● ²	●	●
	EMA-rajapinta	●	●	●
	Syklinen henkilöiden tuonti (.csv)	–	●	●
	Helppo kulunvalvonnan rekisteröinti	● ²	●	●
	Laajennettu kulunvalvonta	●	●	●
	Vierailijoiden hallinta	●	●	●
Mobile access (digitaalinen avain)	● ³	● ³	● ⁴	
REST API	–	–	●	
Vuokralaiset (useita järjestelmiä samalla palvelimella)	–	5 kpl.	●	
tietojen ryhmittely yksittäisten järjestelmien jakaminen)	–	–	●	
Huoltosopimus käytettävissä	sisältyy	●	●	

1 Riippuen valitusta lisenssistä

2 Pilvikäytöstä johtuvat erot: katso käyttöopas

3. Verkko- ja langattomia kortinlukijoita varten

4. Verkko-, langattomia ja offline-kortinlukijoita varten

Vakio ●
ei saatavilla –

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 ympäristöselosteita (EPD), perustuen holistiseen elinkaaren arviointiin.

www.dormakaba.com/sustainability



Tarjontamme

Access Automation Solutions

Henkilöportit
Turvasulut
Oviautomatiikka



Access Control Solutions

Elektroninen kulunvalvonta ja Data
Hätäpoistumistiejärjestelmät
Hotellilukitusjärjestelmät



Access Hardware Solutions

Ovensulkijat
Oven painikkeet ja helat
Lukitusjärjestelmät



Services

Tekninen tuki



EAD_BRO_LOC_MATRIX_FI_0001352_01

Teknisiä muutoksia voidaan tehdä ilman ennakoilmoitusta



dormakaba.fi

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