



## MATRIX ONE:

Коробочное решение для  
малого и среднего бизнеса

Просто  
Безопасно  
В Вашем браузере

# MATRIX ONE:

## Решение для контроля доступа, о котором Вы мечтали

MATRIX ONE - система контроля и управления доступом, адаптированная под потребности предприятий малого и среднего бизнеса. Вы оцените простоту и удобство решения с точки зрения установки, настройки и управления. Коробочное решение разворачивается пользователем в считанные минуты и имеет интуитивно понятный веб-интерфейс. ПО MATRIX ONE устанавливается на пользовательский ПК или на выделенный локальный сервер. После установки система доступна с любого авторизованного устройства Вашей сети через веб-интерфейс, адаптирующийся под экран клиента. Система

заранее сконфигурирована нами, сразу после установки Вы можете начать ее использование, не тратя лишнее время на настройки. Просто введите свой идентификатор доступа и почувствуйте все преимущества современного, безопасного и простого решения СКУД в браузере.

Предприятия малого и среднего бизнеса нуждаются в решении для контроля доступа, которое быстро и легко разворачивается. Коробочное решение MATRIX ONE моментально устанавливается на ПК и легко управляется через браузер





# MATRIX ONE FAQs

## **Кому подходит система MATRIX ONE?**

Система идеальна для предприятий малого и среднего бизнеса. Например, для:

- Торговых предприятий
- Медицинских центров и аптек
- Офисов коммерческих компаний
- Юридических фирм и налоговых консультаций
- Административных зданий
- Сервисных (обслуживающих) компаний

## **Какие преимущества обеспечивает MATRIX ONE менеджерам по системам безопасности?**

- Гибкая концепция ролевого доступа облегчает распределение обязанностей администраторов и операторов системы
- Обширные возможности интеграции с существующими системами для предотвращения дублирования данных
- Полный контроль и протоколирование всех изменений
- Никаких издержек по установке АРМов операторов – система доступна с любого устройства через браузер
- Простое администрирование работы со сторонними решениями

## **Какие преимущества обеспечивает MATRIX ONE системным администраторам?**

- Удобный «диалоговый» подход к выполнению повседневных задач
- Быстрый доступ к часто используемым функциям.
- Широкие возможности по настройке уведомлений

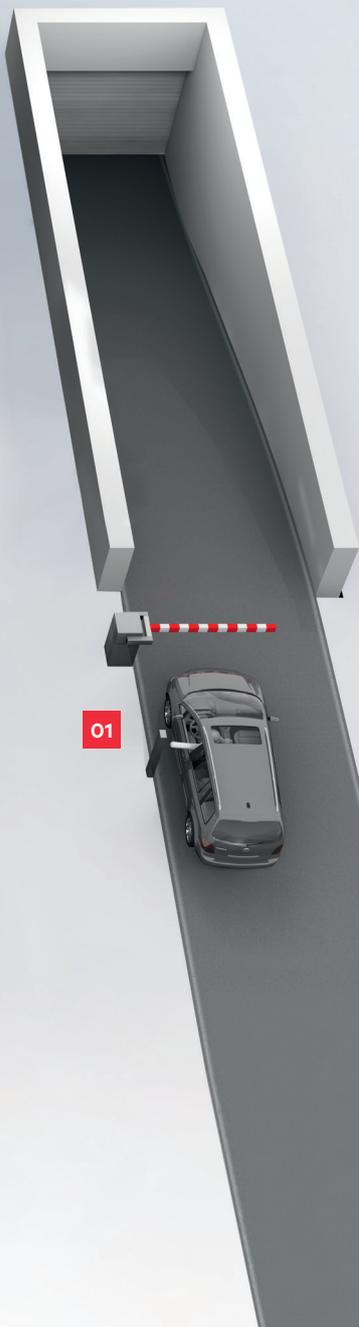
## **Какие преимущества обеспечивает MATRIX ONE пользователям?**

- Удобный и надежный способ регистрации времени прихода и ухода
- Прозрачность системы благодаря наличию личного кабинета в браузере
- Автоматизация процессов оформления запросов.

# Ваше решение для контроля доступа



Сколько раз и как часто открываются ежедневно двери в Вашей компании? И, что самое важное, кем? MATRIX ONE помогает Вам легко ответить на эти вопросы. Вы получаете возможность оперативно и безопасно контролировать: Кому, когда, где и как предоставляется или не предоставляется доступ.



**01**

#### Функции доступа

- Персональные настройки
- Матрица доступа
- Профили доступа
- Индивидуальные права
- Еженедельные графики доступа
- Ежедневные программы доступа
- Зонирование



**02**

#### Мониторинг и уведомления о статусе точки доступа

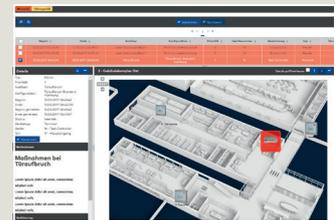
- Контроль и мониторинг состояния двери
- Определение длительности импульса разблокировки
- Допустимое время открывания двери и продолжительность тревоги
- Отправка уведомлений по электронной почте



**03**

#### Интерфейс для взаимодействия с охранной сигнализацией

- Активация/деактивация системы охранной сигнализации через интерфейс
- Блокирование считывателя в зонах охраны



**04**

#### Мониторинг событий и подключение камер видеонаблюдения

- Цветовая дифференциация тревожных сообщений
- Графическое отображение тревог на плане объекта
- Ведение журнала



**05**

#### Управление посетителями

- Администрирование посетителей
- Предварительная регистрация посетителей (личный кабинет пользователя)
- Ведение журнала посетителей



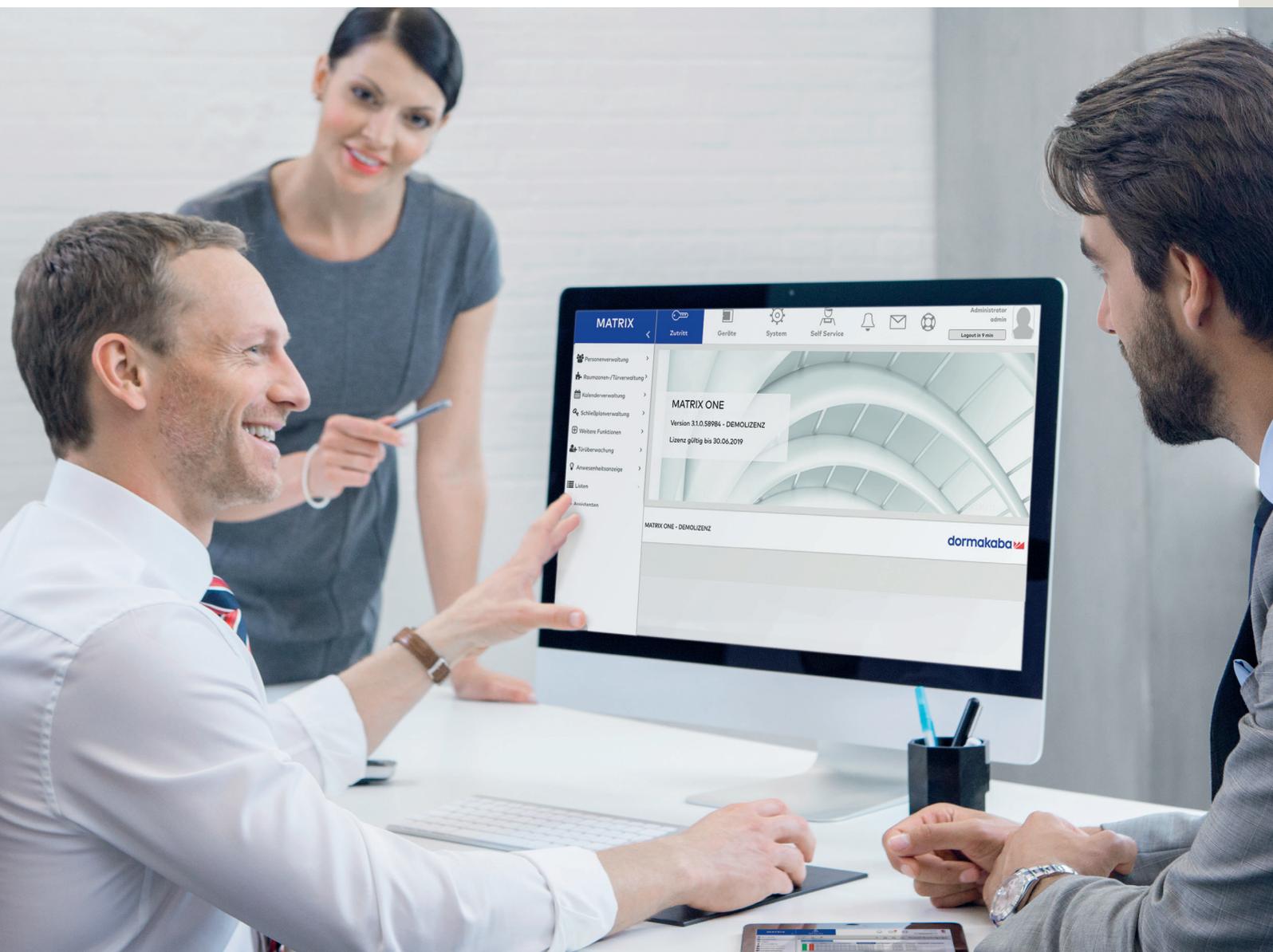
**06**

#### Широкий выбор режимов работы системы

- Онлайн система
- Беспроводная онлайн система
- Автономные компоненты „Белые списки“
- Автономные компоненты “Права доступа на карте”
- Комбинированная система

# Простое решение

Решение MATRIX ONE покрывает ключевые потребности предприятий малого и среднего бизнеса и не требует сложной настройки и адаптации. Как только оборудование подключено и настроено, установка системы завершена. Дополнительных затрат человеческих и временных ресурсов не требуется.



# Безопасное решение

MATRIX ONE устанавливается на пользовательский ПК или специальный сервер, после чего Вы получаете полный и оперативный контроль над своим решением СКУД. Система соответствует всем актуальным стандартам для решений контроля доступа. В рамках MATRIX ONE могут быть реализованы следующие режимы работы:

## Онлайн режим

Проводные точки доступа развернуты и подключены к системе контроля доступа по сети. Все изменения и взаимодействия в системе происходят в режиме реального времени по сети.

## Беспроводной онлайн режим

Точки доступа связаны по беспроводной сети с системой контроля доступа. Все события и запросы в системе обрабатываются в режиме реального времени, а права доступа для любой точки могут обновляться в течение нескольких секунд.

## Режим „Белый список“

Точки доступа не имеют прямого интерфейса связи с сервером, а права доступа хранятся в компонентах на точках доступа (считыватели, фитинги, цилиндры). Права доступа загружаются в компоненты точек доступа через специальный программатор.

## Режим “Права доступа на карте”

Точки доступа не имеют прямого интерфейса связи с сервером, обмен данными происходит через память идентификационной карты. Права доступа записываются на карту через считывающие устройства, подключенные к проводной онлайн части системы. Информация об уровне заряда батарей автономных компонентов на точках доступа может быть также передана на сервер через идентификационную карту.

## Обзор системы



Персональный компьютер



Ноутбук



Планшет



Смартфон

## MATRIX ONE

### В сети



Контроллеры

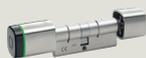


Считывающие устройства

### Беспроводная связь



Беспроводные шлюзы



Электронный цилиндр



Фитинги c-lever

### “Белые списки” и доступ по карте



Электронный цилиндр



Удаленный считыватель



Фитинги c-lever air



Фитинги c-lever

# Решение в Вашем браузере

MATRIX ONE управляется с помощью современного, интуитивно понятного и многоязычного веб-интерфейса. Нет необходимости в установке и поддержке специального ПО на рабочих местах пользователей. Система проста в освоении, автоматически подстраивается под размер окна браузера и может эффективно использоваться на любых устройствах - планшетах, смартфонах или ПК. После установки на Вашем сервере, система доступна на каждом устройстве в Вашей сети через защищенный веб-интерфейс. Все это значительно облегчает управление, настройку и обслуживание.

The image illustrates the MATRIX ONE web interface across multiple devices. The man is gesturing towards the screens, which show the following data:

Name	Vorname	Abteilung	Personalnummer	Ausweisnummer	Ausweisbeschriftung	Gesperrt	Löschen
Ackreiter	Thorsten	1	9001	001	001	<input type="checkbox"/>	
Hochmeyer	Gertrud	2 - Produktion	5	8201	201	<input type="checkbox"/>	
Leroy	Fabienne	1 - Verwaltung	4	9011	011	<input type="checkbox"/>	
Martin	Eric	1 - Verwaltung	2	9002	002	<input type="checkbox"/>	
Matrino	Johanna	1 - Verwaltung	3			<input checked="" type="checkbox"/>	

Additional interface elements visible include: 'MATRIX ONE - DEMOLIZENZ', 'dormakaba' logo, and user management options like 'Suche starten', 'Auswahl Personen', and 'Logout in 9 min'.



# Сочетание преимуществ

## Простота

- Используется существующая инфраструктура объекта
- Быстрая установка
- Интуитивно понятное управление
- Эффективное внедрение в процессы Вашей компании
- Нет необходимости обучения специалистов
- 

## Безопасность

- Надежное оперативное управление правами доступа
- Соответствие новому стандарту контроля доступа EN 60839-11-1, класс безопасности 2
- Все данные остаются в сети пользователя

## Веб-интерфейс

- Управление через браузер планшета, смартфона или ПК в Вашей сети
- Автоматическая подстройка под окно браузера
- Современный многоязычный интерфейс
- Всегда новейшая версия - не требуется обновлений программного обеспечения на рабочих местах

## Другие преимущества

- Низкие затраты ресурсов, в том числе временных и трудовых
- Поддерживает различные режимы доступа: оффлайн, доступ по памяти карты и онлайн
- Недорогие базовые программные лицензии могут быть обновлены в любое время до 1000 сотрудников
- Полнофункциональная демонстрационная версия для ограниченного количества персонала
- Удаленное управление точками доступа

## Расширенные функции доступа

- Управление посетителями
- Мониторинг состояния дверей
- Управление тревогами
- Управление (активация/деактивация) сторонней охранной сигнализацией

# Аппаратные компоненты

MATRIX ONE предлагает широкий ассортимент различных дверных компонентов



## Регистрационный модуль 90 00

Антенна для чтения карт Mifare/Legic 90 00 может быть встроена в корпуса, изготовленные на заказ или скрыто смонтирована на точке доступа. Компонент встраивается во многие европейские линейки электрофурнитуры (например, Jung, Gira, Merten, Feller и т. Д.). Мы также предлагаем индивидуальные проекты для Siedle.



## Регистрационные модули 90 01 и 90 02

Антенна 90 01 выполнена в виде компактного устройства в инновационном дизайне. Антенну 90 02 с износостойкой PIN-клавиатурой можно использовать в помещении или на улице.



## Регистрационный модуль 90 04

Антенна 90 04 отличается тонкой и компактной конструкцией, и может быть установлена непосредственно на дверные рамы из металла, дерева или пластика, легко вписываясь в современные строительные конструкции. Водонепроницаемое и надежное устройство также подходит для использования на открытом воздухе.



## c-lever compact

Это универсальное электронное решение заменяет механические ручки и полностью независимо от цилиндра, поэтому в большинстве случаев нет необходимости менять существующий замок.



## c-lever pro

Надежная и практичная конструкция c-lever отличается классическим дизайном и удобством в использовании. Устройство совместимо с большинством существующих врезных замков, поэтому в большинстве случаев нет необходимости менять ранее смонтированный замок.



## Электронный цилиндр

Энергоэффективная электроника считывает RFID-идентификаторы (Mifare/Legic), проверяет права доступа и открывает дверь для входа. Различные варианты по форме и размерам обеспечивают оптимальное решение для любого типа дверей.



## Контроллер 92 00

Менеджер двери 9200, это эффективный сетевой элемент управления, способный, управлять и контролировать до 10 дверей в зависимости от системного решения. Для расширения функционала управления исполнительными устройствами или охранной сигнализацией устройство дополняется электронными модулями контроля входов и выходов.



## Контроллер 92 30

Сетевой менеджер двери 9230 оптимизирован для удаленных точек доступа. К устройству подключаются два регистрационных модуля или два считывателя сторонних производителей. Устройство может питаться по PoE. Сдержанный дизайн корпуса хорошо сочетается с любой конструкцией здания.



## Беспроводной шлюз 90 40

Права доступа для беспроводных точек могут быть предоставлены и снова отозваны за считанные секунды.

# Целостные решения для комплексной безопасности

Помимо MATRIX ONE мы предлагаем множество других решений и систем для создания максимально безопасной среды и более эффективной организации всех процессов связанных с доступом в здание.

Мы также предлагаем решения для управления доступом, включая раздвижные и карусельные двери, решения для эвакуационных выходов и дверные доводчики.

## Другие решения от dormakaba



Система управления аварийными выходами TMS



Дверные доводчики со скользящим каналом

**ООО „дормакаба Евразия“**  
Россия, Москва  
Дмитрия Ульянова, 7а  
Т +7-495-966-20-50  
info.ru@dormakaba.com  
www.dormakaba.ru