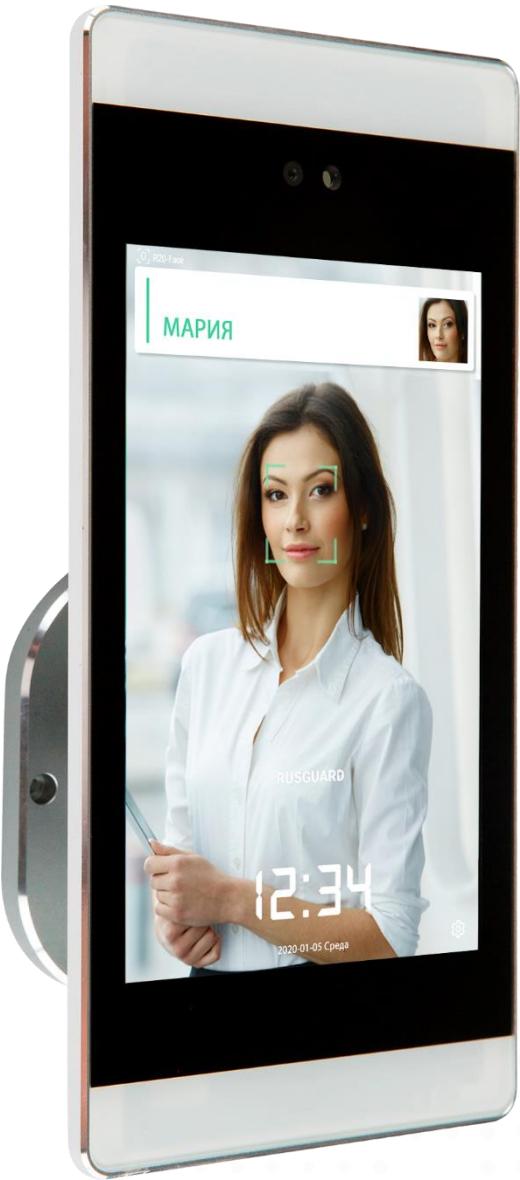




Терминалы распознавания лиц **RusGuard R20-Face**



Распознавание лиц от RusGuard



Терминалы распознавания лиц RusGuard – это готовое решение для организации контроля доступа по лицу. Терминал может использоваться как самостоятельное устройство для идентификации сотрудников (вход только по лицу), так и как дополнительное (вход по карте и лицу). Распознавание лиц в составе СКУД RusGuard имеет целый ряд преимуществ.

RUSGUARD

6 причин внедрить распознавание лиц



1. Это безопасно

Лицо – это биометрический признак, который нельзя передать другому человеку, а, значит, исключается возможность саботажа или прочих нарушений пропускного режима.



2. Это быстро

Скорость распознавания лица – меньше одной секунды. Это намного быстрее считывания привычной пластиковой карты, которую сначала нужно найти, а затем приложить к считывателю.



3. Это комфортно

Сотруднику достаточно лишь на долю секунды взглянуть на экран терминала, увидеть свое лицо – и доступ на объект будет разрешен.



4. Это гигиенично

В отличие от сканера отпечатков пальцев, терминал распознавания лиц не требует непосредственного контакта человека с устройством.



5. Это просто

Внедрение и установка терминала распознавания лиц не отличается от привычного считывателя карт доступа – несложный монтаж и понятная настройка в ПО.



6. Это недорого

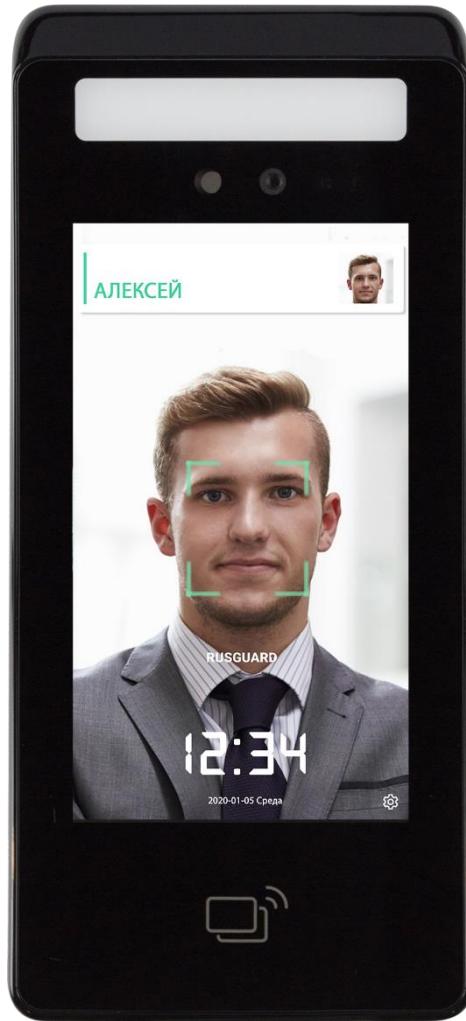
Активное развитие технологий по распознаванию лиц позволило значительно удешевить производство и разработку.

Модельный ряд



	R20-Face (X)	R20-Face (5W) IP65	R20-Face (5W)	R20-Face (8W)	R20-Face (8T)	R20-Face (8W) Thermometer	R20-Face (8T) Thermometer
Экран	—	5"	5"	8"	8"	8"	8"
Корпус	Пластик	Пластик	Пластик	Металл	Металл	Металл	Металл
Крепление	Стена	Стена	Стена	Стена	Турникет	Стена	Турникет
Измерение температуры	—	—	—	—	—	Да	Да
Уличная установка	Да	Да	—	—	—	—	—

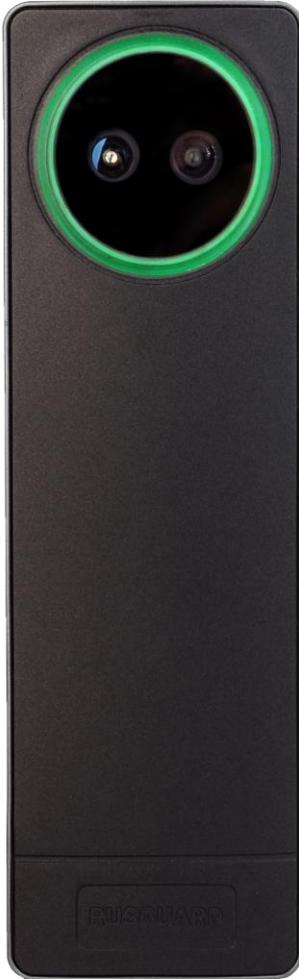
Ключевые характеристики терминала



- Подключение к контроллеру по Wiegand или RS-232, к сети – по Ethernet
- Защита от подделок (liveness detection): камера различает, где реальное лицо, а где фотография
- Встроенная подсветка с белым и инфракрасным светом позволяет устанавливать терминал в помещениях с любой освещенностью
- HD IPS-экран с диагональю от 5 до 8 дюймов
- Настраиваемая зона распознавания – 0.5 м – 4 м
- Варианты крепления: на стену или турникет. Все модели имеют современный дизайн и легко вписываются в любой интерьер

RUSGUARD

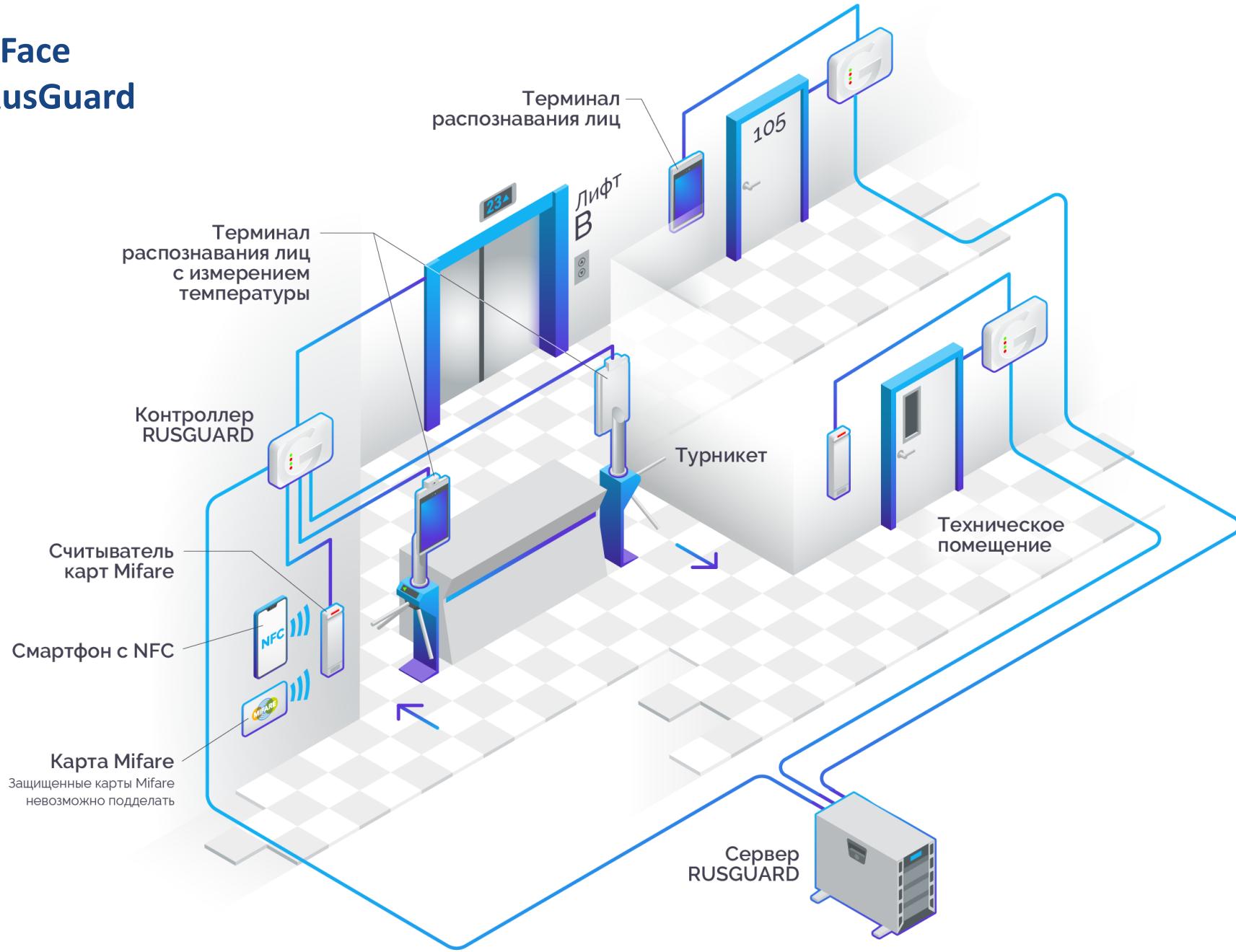
Терминал R20-Face в экосистеме RusGuard



Терминал распознавания лиц является частью всей экосистемы RusGuard. То есть он полностью интегрирован в СКУД. В этом есть масса преимуществ:

- Централизованная настройка и управление. Все подключенные терминалы можно конфигурировать непосредственно в RusGuard Soft.
- Никаких ограничений по количеству терминалов в сети. Устанавливайте столько терминалов, сколько нужно - СКУД будет работать все так же стablyно.
- Автономная работа. В случае отсутствия связи с сервером связка "Терминал-Контроллер" продолжает работать автономно на основании ранее занесенных данных.

Терминал R20-Face в экосистеме RusGuard



RUSGUARD

Интеграция с популярными СКУД

Терминал полноценно работает в составе СКУД сторонних производителей. При этом сохраняется возможность централизованной настройки и управления всеми терминалами. Есть возможность разработки интеграции для любой СКУД.



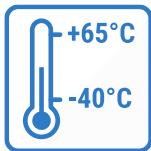
RUSGUARD

Уличные терминалы

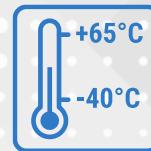
Некоторые модели терминалов RusGuard могут использоваться в уличных условиях.
Они водоустойчивые, морозостойкие, а также выдерживают серьезные удары.



R20-Face (X)



R20-Face (5W) IP65



Посмотрите видео с тестированием терминалов в
жестких условиях

RUSGUARD

Контроль нахождения сотрудника на рабочем месте

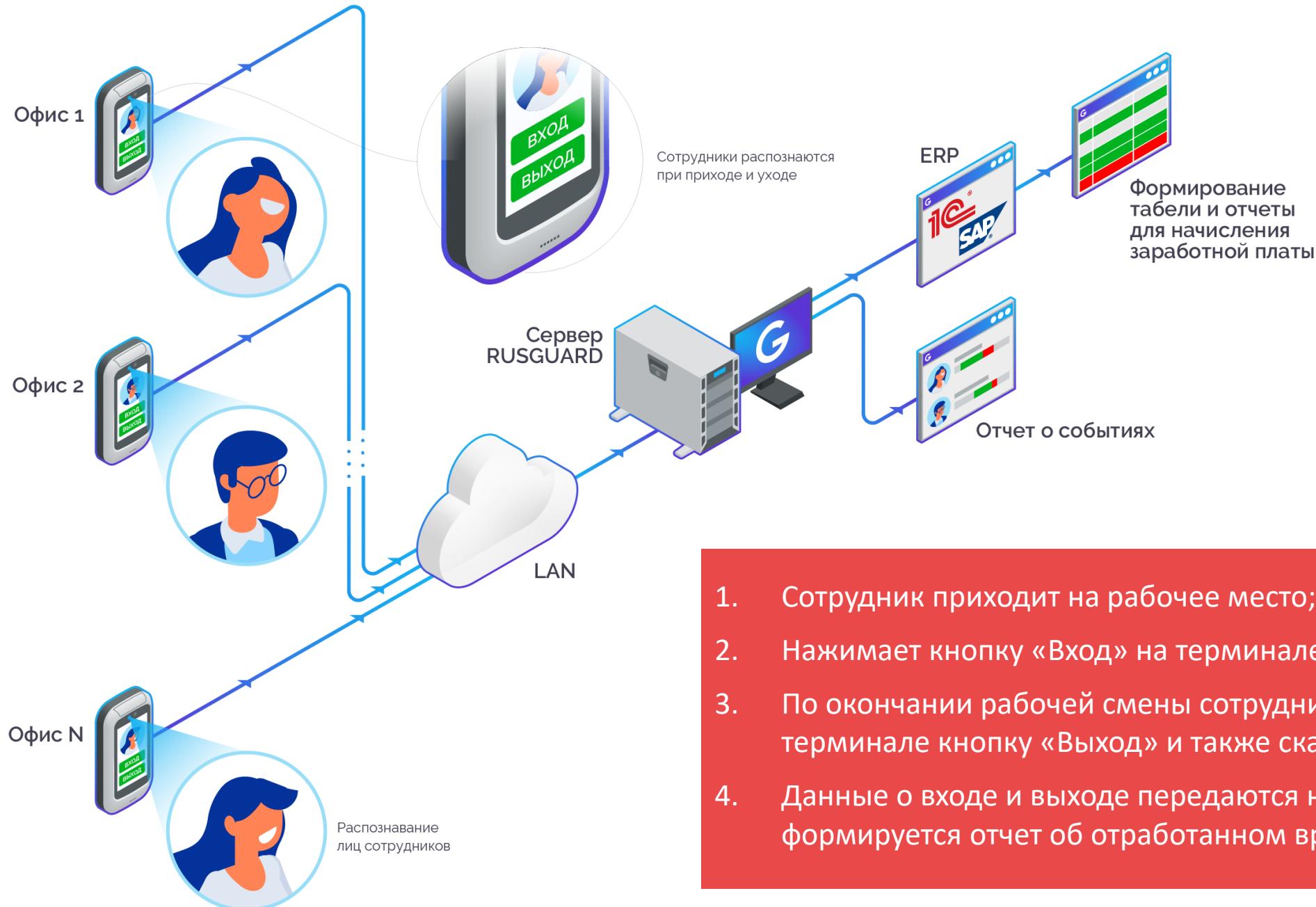
Терминалы распознавания лиц RusGuard могут фиксировать точное время прихода и ухода сотрудников

Решение актуально в случаях:

- Частая ротация сотрудников;
- У сотрудников плавающий график или сдельная оплата по количеству отработанных часов;
- На объекте отсутствуют преграждающие устройства (турникеты, двери, шлагбаумы и т.д.).

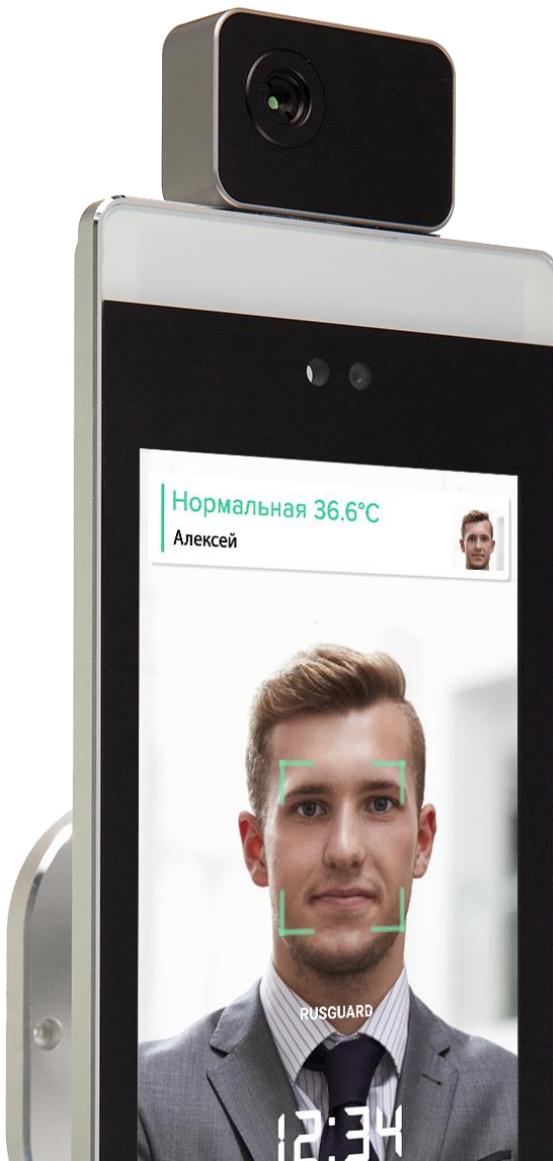


RUSGUARD



1. Сотрудник приходит на рабочее место;
2. Нажимает кнопку «Вход» на терминале и сканирует лицо;
3. По окончании рабочей смены сотрудник нажимает на терминале кнопку «Выход» и также сканирует лицо;
4. Данные о входе и выходе передаются на сервер RusGuard, где формируется отчет об отработанном времени.

Измерение температуры сотрудников



Терминалы серии **R20-Face Thermometer** умеют измерять температуру пользователей. Это быстрый и безопасный способ контроля за здоровьем сотрудников на объекте.

- Скорость измерения температуры – около 1 секунды,
- Точность измерения – $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$.
- Дополнительная возможность – контроль ношения масок. Терминал понимает, надета маска на лицо или нет. Если не надета, то терминал может не пустить такого сотрудника, все зависит от настройки.

RUSGUARD

Измерение температуры сотрудников

 Основные настройки

Полярность управления индикацией считывателя

Биометрический считыватель

Тип биометрии

IP адрес

Порт

Пароль

Интерфейс считывателя

Версия

Тип распознавания

Дистанция распознавания

Распознать среди нескольких лиц

Уровень совпадения

Контролировать наличие маски

Контролировать температуру

Порог температуры

Быстрая и понятная настройка в RusGuard Soft

- Запрет/допуск сотрудников с повышенной температурой
- Возможность настройки допустимого порога температуры
- Запрет/допуск сотрудников без защитной маски

RUSGUARD

Преимущества эксплуатации терминалов RusGuard

Распознавание лиц – полноценная часть СКУД RusGuard



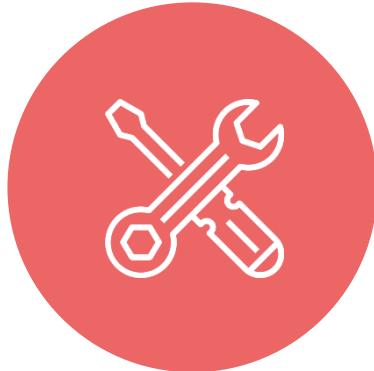
Распознавание лиц уже встроено в СКУД RusGuard. Это означает, что для внедрения не нужны никакие дополнительные видеосерверы, серверы видеоаналитики, а также интеграции со сторонними системами. Все, что нужно для организации контроля доступа по лицу – это терминал R20-Face и бесплатный дистрибутив RusGuard Soft.

При использовании сложных систем видеоаналитики скорее всего потребуется серьезная переработка логики сети.

RUSGUARD

Преимущества эксплуатации терминалов RusGuard

Простое внедрение и обслуживание



Внедрить на объекте распознавание от RusGuard не сложнее, чем повесить самый обычный считыватель карт. Монтируем на турникет или на стену, подключаем к контроллеру – все, внедрение завершено.

Настройка – еще проще. В RusGuard Soft определяем границу распознавания, тип идентификации (лицо или карта) и добавляем в карточки сотрудников их фото. После этого сотрудники могут проходить на рабочее место без использования карт.

Терминалы RusGuard имеют встроенную подсветку с инфракрасным и белым светом. То есть их можно устанавливать даже в полностью темных помещениях – терминал определит, что подошел человек и включит основную подсветку. Для отдельно стоящих камер видеонаблюдения как правило требуется хорошее комнатное освещение, чтобы распознать лицо.

RUSGUARD

Преимущества эксплуатации терминалов RusGuard

Стабильная и безотказная работа



Терминал RusGuard подключается к контроллеру RusGuard, а, значит, может работать автономно. Если на объекте проблемы с локальной сетью, то на работу СКУД это никак не повлияет – сотрудники по-прежнему могут проходить по лицу. Когда работа сети будет восстановлена, контроллер передаст на сервер все накопившиеся события, поэтому учет рабочего времени не пострадает.

При использовании сложных систем видеоаналитики в случае проблем с локальной сетью распознавание лиц перестает работать, так как все видеокамеры привязаны к серверу распознавания.

RUSGUARD

Преимущества эксплуатации терминалов RusGuard

Дружелюбный интерфейс



В терминале RusGuard сотрудник видит свое лицо и статус идентификации, это крайне положительно влияет на опыт использования. Если сотрудник увидел свое лицо на экране, значит и система его увидела. Через долю секунды она отобразит его имя и откроет турникет или дверь. Система работает понятно и не вызывает вопросов у сотрудников даже при первом использовании.

При использовании отдельно стоящей видеокамеры сотрудник не всегда понимает, попадает ли он в поле ее зрения. Он не имеет никакой обратной связи, и если турникет не открывается, то ему остается только догадываться, что он делает не так.

RUSGUARD

Преимущества эксплуатации терминалов RusGuard

Отлично выглядит



Терминалы распознавания лиц сразу привлекают внимание посетителей. Уже с первых минут посещения понятно, что здесь работают люди, которые идут в ногу со временем и не боятся использовать современные технологии. Безусловно, это всегда положительно отражается на имидже компании.

RUSGUARD

Контакты



+7 (495) 369-09-90



www.rgsec.ru



info@rgsec.ru



Москва, Сигнальный проезд, 19