



Экосистема безопасности предприятий

6 июля 2021 г.

Владимир Соколов
v.sokolov@ahi-arrier.ru





**Основана
в 1991 году**

4 региональных центра
в США, Европе, Азии и
Ближнем Востоке



**С 2005 года
является дочерней
компанией Carrier
(ранее UTC Fire &
Security)**

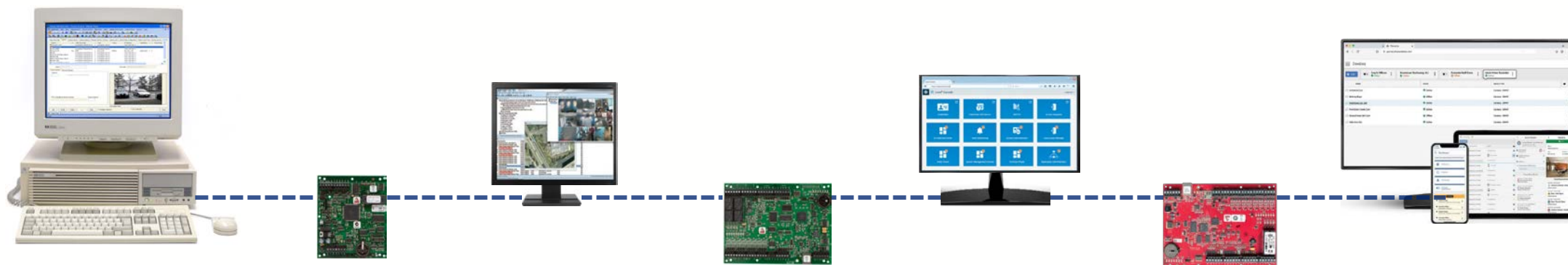


**Установлено
более 25000 систем
в 75 странах мира**

Более 200 сотрудников



**Более 300
авторизованных
партнеров по всему
миру**



Наиболее крупные объекты, обслуживаемые LENEL

- **Авиакомпании:** Air Canada, American Airlines, Delta Airlines и др.
- **Аэропорты:** Bermuda International Airport, Kansas City International Airport Police, John F. Kennedy Airport, Ben Gurion International Airport и др.
- **Промышленные предприятия:** Boeing, Dupont Pharmaceuticals, Hewlett Packard, «УРАЛМАШ» (8 000 карт), «Южноуральский машиностроительный завод» (6 000 карт) и др.
- **Офисные здания:** Lucent Technologies, Microsoft, Motorola, Phillips, Sony, Cisco Systems, Schlumberger (Москва) в централизованной сети СКД из 5 офисов (Москва – 1, Новосибирск – 1, Тюмень – 2, Нижневартовск - 1), ORACLE, INTEL (60 000 карт), HPQ (2 000 карт), башня «Федерация» (35 000 карт) и др.
- **Торговые комплексы:** сеть супермаркетов Marks and Spencer, LOTTE (5 000 карт) и др.

FORTUNE
100
BEST
COMPANIES
TO WORK FOR®
2020
23 YEARS ON THE LIST



Приоритеты

Mobile

- Расширение пакета управления посетителями
- Клиентские WEB модули
- Управление правами пользователей из окна браузера
- Мобильные идентификаторы в телефоне-«BlueDiamond»

Кибербезопасность

- Руководство по повышению безопасности
- Поддержка сторонней многофакторной аутентификации
- Расширенные правила паролей
- Новые контроллеры Lenel серии X
- Шифрование TLS 1.2(линий связи, почты, web)

Унификация

- «OnGuard Monitor» унифицированное представление сигналов тревог, видео, карт объекта и состояния оборудования.
- Открытая для модернизации консоль от Lenel
- «OnGuard Surveillance» видеомониторинг из окна браузера

Облачные технологии

- Совместим с Azure SQL и Azure Active Directory
- Аренда облачных сервисов как альтернатива покупке лицензии
- Lenel является автором PaaS White Paper

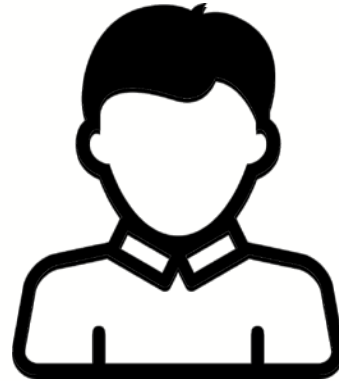
Сотрудники и гости



Биометрические считыватели
с контролем температуры



Терминал лифта
Otis Compass



BlueDiamond™ covid | локатор
на основании данных от BD считывателей



Единый каталог AD и OnGuard
Active Directory



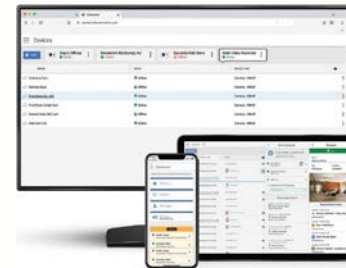
BlueDiamond™ считыватели
мультисистемные



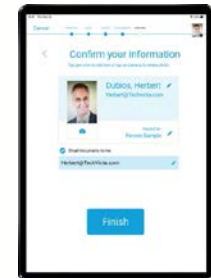
BlueDiamond™ app
Доступ по мобильному идентификатору



BlueDiamond™ Mobile
Двухфакторная аутентификация



Elements
Оформление заявок на посетителей



Самообслуживание
Приложение на iPad для саморегистрации

Сотрудники службы безопасности



Monitor

Монитор событий

Полный контроль
из окна браузера



Surveillance

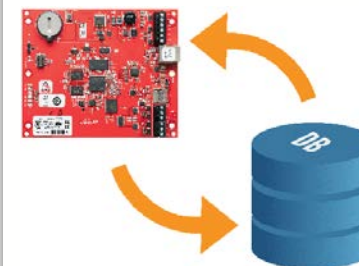
Видеомониторинг

Доступ к потоку и архиву
из окна браузера



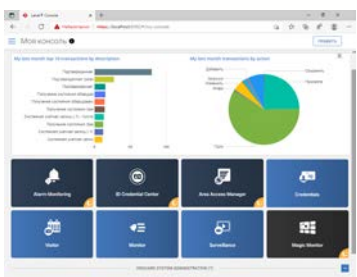
Централизация

Единый интерфейс
управления доступом
для персонала,
транспорта, имущества



Моментальная загрузка/выгрузка

карт доступа,
уровней доступа,...



Единая консоль инструментария

Отчётов, модулей,
приложений



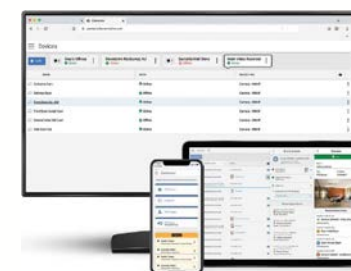
Стабильность работы

от оборудования до
ПО, определение
“неуправляемости”,...



Работа интеграций

Постановка на охрану,
блокировка зон,...



Elements

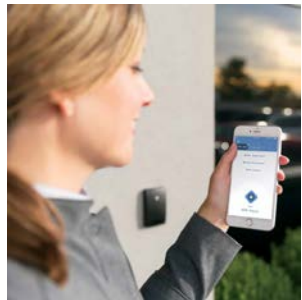
Полный доступ к
системе безопасности



Автоматизация

Составления отчётов,
отправки событий,...

Руководители, собственники



Бесконтактность

Биометрические устройства, мобильные идентификаторы



Безопасность

Надёжность оборудования, шифрование линий,...



Контроль службы безопасности

Туры патрулирования, автоматические отчёты,...



Среднее время работы контроллера 17 лет



Автоматизация

Интеграция по промышленным протоколам



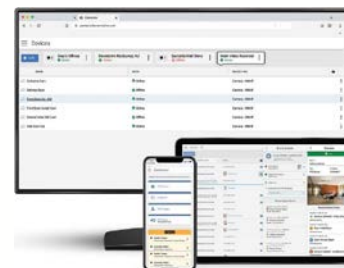
Экспертиза

Обучение специалистов партнёров, заказчиков



Индекс комфортности

Влияет на производительность труда, социальную устойчивость, когнитивные способности



Elements

Полная отчётность по всей системе безопасности



Энергоэффективность

Экономия на содержании

Системная учет...

- Значения по умолчанию
- Все тревоги
- Только значок
- Только тревоги
- Ожидание
- Дерево оборудования
- Карты
- Пользовательский
- Рабочее место оператора 1
- Рабочее место оператора 2
- Новый макет

Рабочее место оператора 1

Тревоги X

Поиск... ЖИВОЕ 22.04.2021 - 23.04.2021

						РЕАГИРОВАТ	ЧЕЛОВЕК	ТРЕВОГА	УСТРОЙСТВО	СУБ-УСТРОЙСТВО	КОНТРОЛЛЕР	
<input type="checkbox"/>	100						Алексей Кузнецов (41326)	Доступ разре...	Вход в Офис Вл.		LNL-2220 Office	>
<input type="checkbox"/>	100						Марина Барычкин (35155)	Доступ разре...	Вход в Офис Вл.		LNL-2220 Office	>
<input type="checkbox"/>	100						Владимир Соколов (6062)	Доступ разре...	Эвак.Выход		LNL-2220 Office	>
<input type="checkbox"/>	100						Ирина Сорокина (47854)	Доступ разре...	Вход в Офис Вл.		LNL-2220 Office	>
<input type="checkbox"/>	100						Ирина Сорокина (47854)	Доступ разре...	Вход в Офис Вл.		LNL-2220 Office	>
<input type="checkbox"/>	100						Ирина Сорокина (47854)	Доступ разре...	Вход в Офис Вл.		LNL-2220 Office	>
<input type="checkbox"/>	100						Евсеев Галина (47834)	Доступ разре...	Вход в Офис Вл.		LNL-2220 Office	>
<input type="checkbox"/>	100						Константин Зубков (35024)	Доступ разре...	Вход в Офис Вл.		LNL-2220 Office	>

Оборудование X

КОНТРОЛЛЕРЫ 0 отключено
 СЧИТЫВАТЕЛИ 0 отключено
 ТРЕВОЖНЫЕ ПАНЕЛИ 0 отключено
 ЗАПИСЫВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА 0 отключено

Поиск...

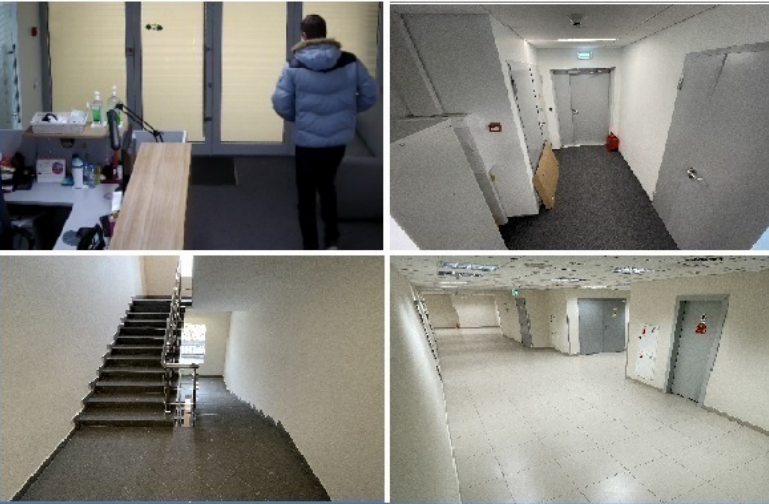
		СОСТОЯНИЕ	РЕЖИМ	КОЛИЧЕСТВО	УСТРОЙСТВО	
		<input type="checkbox"/>			LNL-2220 Office AHI-Carrier	>
		<input checked="" type="checkbox"/>	В сети	6/6	LNVR_73	>
		<input checked="" type="checkbox"/>	В сети	5/5	TVN_21	>
		<input checked="" type="checkbox"/>	В сети	2/2		>

Офис X



Видеонаблюдение X


4 камеры



Видеоверификация X

Доступ разрешен

Вход в Офис BlueDiamond




Евсеев Галина

Пропуск #47834

[Смотреть детали](#)

Эвак.Выход

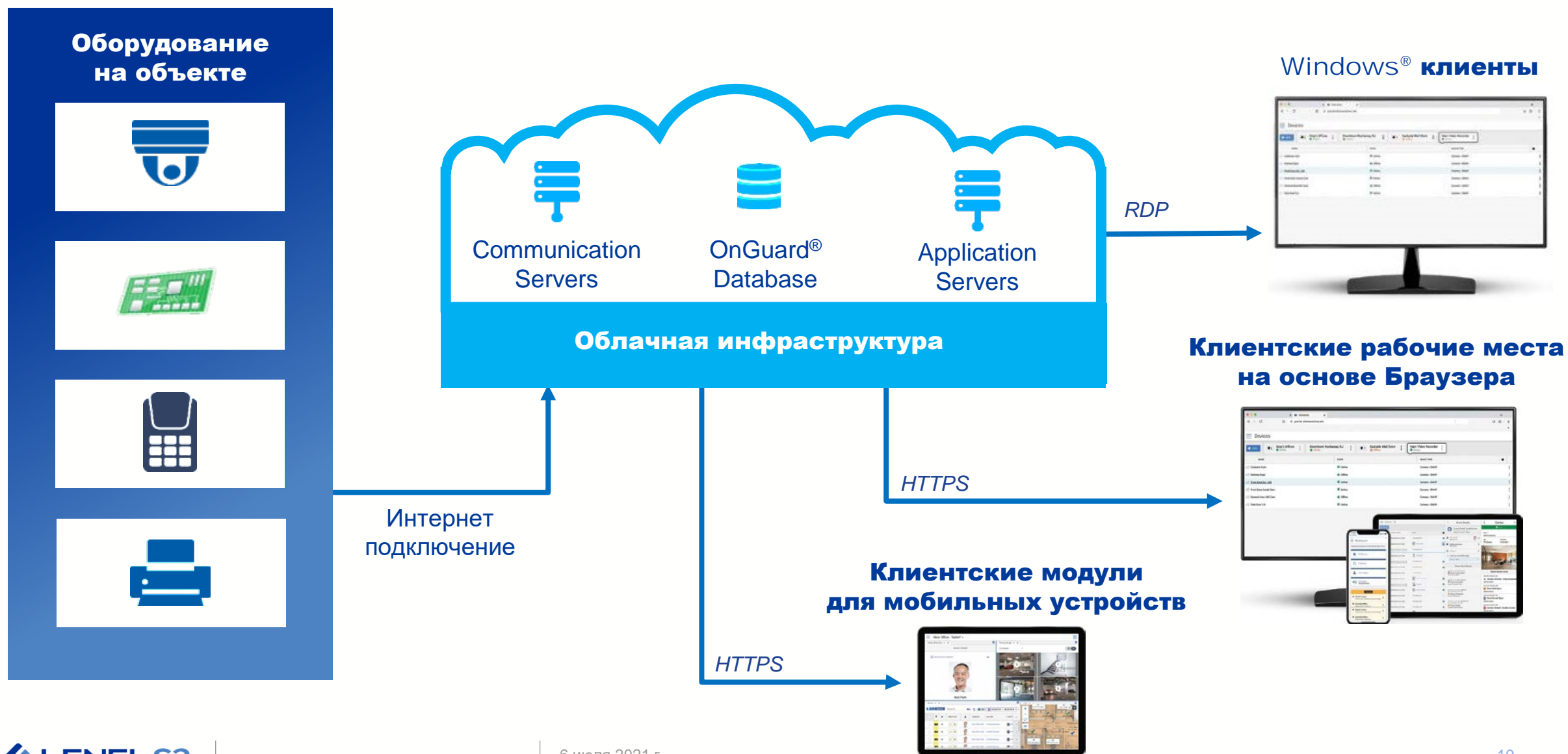


Владимир Соколов

Пропуск #6062

[Смотреть детали](#)

Развёртывание OnGuard в облачной инфраструктуре

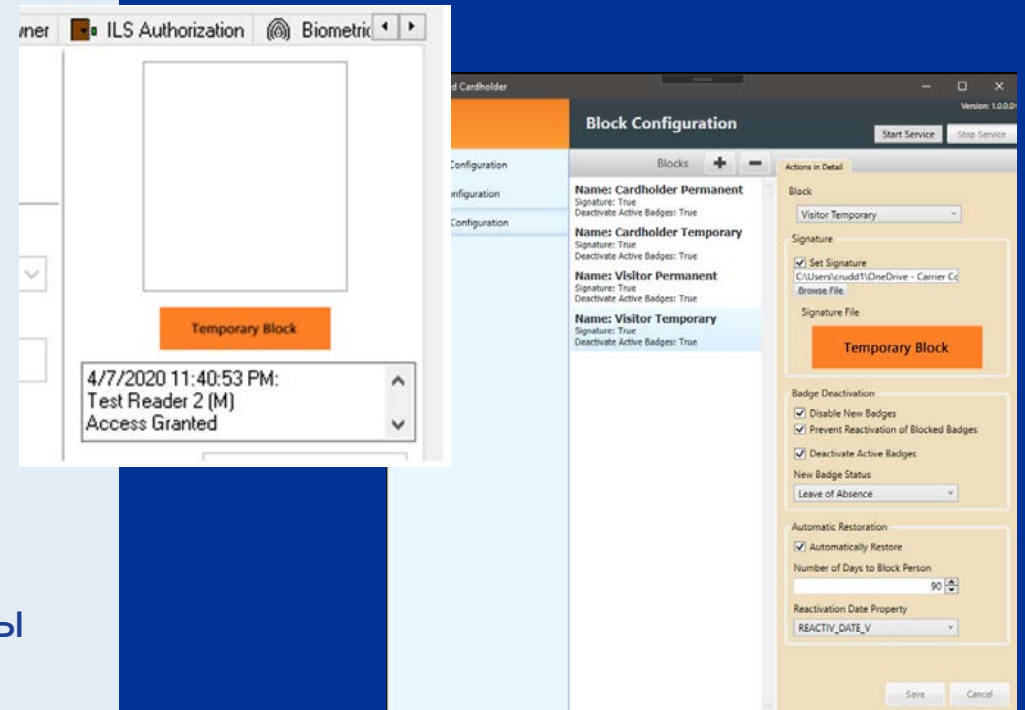


LS Blocked Person – **новый инструмент от Lenel**

Блокировка сотрудников/посетителей



- Служба **LS Blocked Person** позволяет блокировать владельцев карт или посетителей, которые в настоящее время не могут посещать объект.
- Блокировка может быть применена навсегда или на время. При активации блокировки можно настроить сигналы тревоги для уведомлений о попытках активации карт доступа, попытках создания новых карт доступа и использовании заблокированной карты доступа.



LS Proximity Reporter - **новый инструмент от Lenel**

Отчеты о возможных контактах

- **LS Proximity Reporter** предоставляет возможность поиска событий по владельцам карты или посетителей где будут собраны все события, связанные с человеком, и затем возможно запустить отчет для выявления других людей, которые использовали те же считыватели в течение определенного периода времени. Данный отчет позволяет определить круг возможных контактов сотрудников/посетителей и своевременно проводить противоэпидемические мероприятия.





6 июля 2021 г.

Спасибо за внимание.

Владимир Соколов
v.sokolov@ahi-arrier.ru