

**PERCo**


# PERCo-Школа

система контроля доступа

РЕШЕНИЕ ДЛЯ  
УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ



$$\binom{p-a}{e^{\pi i}} = \binom{k}{n} = \frac{n!}{(n-k)!k!} e^{\pi i} = -1$$





# Система контроля доступа PERCo-Школа

Обеспечение безопасности учащихся – приоритетная задача учебных заведений. Система контроля доступа для школ позволяет обезопасить территорию от проникновения посторонних, автоматизировать контроль посещаемости учащихся и повысить рейтинг учебного заведения.

## Современные технологии для безопасности и контроля



Системы и оборудование PERCo работают в тысячах школ России, Беларуси и Казахстана. Только в московских школах установлено более 3000 турникетов PERCo.



# Внедрение системы

Территория школы оборудуется шлагбаумами, турникетами, контроллерами, считывателями, терминалами распознавания лиц, замками.



В качестве пропусков могут использоваться:

- карты доступа
- смартфоны
- биометрические данные
- штрихкоды
- распознавание номеров автомобилей

Вестибюль, внутренние помещения и прилегающую территорию также можно оборудовать камерами для постоянного видеонаблюдения.

Применение терминалов распознавания лиц PERCo обеспечивает повышенный уровень безопасности. При использовании терминалов система позволяет организовать информирование о появлении на территории неустановленной личности.

Управление системой осуществляется с помощью программного обеспечения PERCo-Школа.



## Особенности системы PERCo

- Обработка данных неограниченного количества учащихся и их родителей, преподавателей и сотрудников
- Совместимость с операционными системами Windows и Linux
- Работа на ПК, планшетах, смартфонах в разных браузерах
- Бесплатный 60-дневный ознакомительный период
- Интеграция с онлайн-сервисами с помощью открытого API (например, «Электронный дневник», «Дневник.ру» и др.)
- Контроль посещений уроков
- Информирование родителей о приходе в школу и уходе из нее по Telegram
- Верификация от ПО на входе во избежание прохода по чужому пропуску



# Контроль доступа на территорию

Удобным решением для установки в школьном вестибюле является электронная проходная – готовая система контроля доступа, представляющая собой турникет со встроенными считывателями, контроллером и ПО.



Для установки в небольших вестибюлях подойдут турникеты-триподы

- компактные габариты
- демократичная цена
- пропускная способность – 30 чел/мин.



Турникеты PERCo снабжены специальными складывающимися планками «Анти-паника», позволяющими мгновенно обеспечить зону свободного выхода при экстренной ситуации по команде охранника или сигналу системы пожарной безопасности.



## Обеспечить максимальную пропускную способность позволяют скоростные проходы

- бесконтактный комфортный проход
- дизайнерское исполнение из нержавеющей стали и закаленного стекла
- пропускная способность – 60 чел./мин.



## Другим удобным решением станут тумбовые турникеты

- стильный внешний вид
- вандалоустойчивость
- пропускная способность – 30 чел./мин.

Для защиты от прохода по чужому пропуску применяется верификация. При предъявлении идентификатора считывателю на компьютер охранника выводится изображение ученика, которому был выдан пропуск. Таким образом можно удостовериться, что пропуск находится в руках законного владельца.



# Контроль доступа в кабинеты



Система контроля доступа позволяет держать закрытыми двери определенных кабинетов. Для доступа в кабинеты используются те же пропуска, что и для прохода через турникеты в вестибюле.





Система позволяет предотвратить доступ учеников в учительскую, кабинет директора, медицинский кабинет и т.д.

Снаружи дверь открывается только при поднесении пропуска, изнутри – нажатием кнопки рядом с дверной ручкой. В экстренных случаях все замки открываются по команде от системы.

# Родительский контроль

Решение PERCo для школ позволяет оперативно информировать родителей о приходе ребенка в школу и уходе из нее.

Как только ребенок предъявляет идентификатор считывателю при входе или выходе из школы, родители получают сообщение посредством Telegram, SMS или E-mail. При получении уведомлений в Telegram отсутствует необходимость приобретения платных SMS-пакетов у мобильного оператора.





# Контроль посещаемости

Система PERCo-Школа позволяет контролировать посещаемость учеников:

- опоздания
- прогулы
- уходы с уроков

В базу данных системы заносится расписание уроков.

[Вернуться к списку учеников](#) [Сохранить изменения](#)

### Основная информация


|               |                     |                     |
|---------------|---------------------|---------------------|
| Фамилия*      | Имя*                | Отчество            |
| Блинова       | Анна                | Сергеевна           |
| Дата рождения | Дата приема в школу | Покинул школу       |
| 12-12-2018    | 15-09-23            | Дата ухода из школы |

### Учетные данные

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Класс          | Действует с      |
| 2              | 15-09-2023 00:00 |
| Группа класса  | Действует до     |
| A              | 01-08-2024 00:00 |
| Шаблон доступа |                  |
| Лько           |                  |

### Дополнительные поля

|          |                 |                |
|----------|-----------------|----------------|
| Telegram | E-Mail          | Номер телефона |
| @Anna345 | Anna345@mail.ru | +79214568758   |



Информация о времени прихода и ухода ученика сравнивается с расписанием уроков, содержащимся в его личной карточке. На основании сравнения можно построить отчет о посещаемости, выявить опоздания и прогулы.

Время нахождения в школе PERCo-Web "Школа" Administrator

12-12-2022 - 27-12-2022 Указанный период X Класс X Период

| Ученик            | Класс | Дата       | Вход                | Выход               | Присутствие |
|-------------------|-------|------------|---------------------|---------------------|-------------|
| Костин Р.М.       | 1а    | 13-12-2022 | 13-12-2022 09:00:00 | 13-12-2022 13:45:00 | 04:45       |
| Абрамкин В.Н.     | 2а    | 13-12-2022 | 13-12-2022 08:55:00 | 13-12-2022 14:25:00 | 05:30       |
| Власова М.И.      | 5а    | 13-12-2022 | 13-12-2022 09:00:00 | 13-12-2022 14:00:00 | 05:00       |
| Максимов П.К.     | 5а    | 13-12-2022 | 13-12-2022 09:10:00 | 13-12-2022 14:10:00 | 05:20       |
| Семичев Г.О.      | 6а    | 13-12-2022 | 13-12-2022 08:50:00 | 13-12-2022 14:45:00 | 05:55       |
| Дудин М.А.        | 8б    | 13-12-2022 | 13-12-2022 09:00:00 | 13-12-2022 14:00:00 | 05:00       |
| Александрова Л.И. | 7а    | 13-12-2022 | 13-12-2022 09:00:00 | 13-12-2022 14:00:00 | 05:00       |
| Спилов И.И.       | 5а    | 13-12-2022 | 13-12-2022 09:00:00 | 13-12-2022 14:00:00 | 05:00       |
| Ланская В.В.      | 10а   | 13-12-2022 | 13-12-2022 09:00:00 | 13-12-2022 14:00:00 | 05:00       |
| Назаров А.В.      | 5а    | 13-12-2022 | 13-12-2022 09:00:00 | 13-12-2022 14:00:00 | 05:00       |
| Коновалов М.Н.    | 2а    | 13-12-2022 | 13-12-2022 09:00:00 | 13-12-2022 14:00:00 | 05:00       |
| Соловьева К.А.    | 1а    | 13-12-2022 | 13-12-2022 09:00:00 | 13-12-2022 14:00:00 | 05:00       |
| Некрасов М.И.     | 5а    | 13-12-2022 | 13-12-2022 09:00:00 | 13-12-2022 14:00:00 | 05:00       |
| Тихомиров А.В.    | 8б    | 13-12-2022 | 13-12-2022 09:00:00 | 13-12-2022 14:00:00 | 05:00       |
| Зотов М.И.        | 5а    | 13-12-2022 | 13-12-2022 09:00:00 | 13-12-2022 14:00:00 | 05:00       |

20 записей

Интеграция системы PERCo-Школа с «Электронным дневником» или аналогичными ресурсами позволяет родителям просматривать как оценки, так и данные о посещении школы.

# Учет рабочего времени



На основе информации о времени приходов и уходов из школы можно также осуществлять контроль дисциплины сотрудников.

Данные о проходах впоследствии могут использоваться для составления табеля учета рабочего времени.

Программное обеспечение позволяет формировать как табель по форме Т-13, так и специальный табель для учебных заведений по форме 0504421.



# Мониторинг ситуации

Интеграция системы контроля доступа с системами видеонаблюдения и охранно-пожарной сигнализации позволяет усилить безопасность школьников как внутри здания, так и на прилегающей территории. Территория и внутренние помещения школы оборудуются видеокамерами и устройствами охранно-пожарной сигнализации. Любые тревожные ситуации моментально передаются охраннику для оперативного реагирования. В системе сохраняются все данные о проходах учеников, преподавателей и сотрудников школы, что позволяет оперативно находить нужную информацию при возникновении спорных ситуаций.



# Примеры проектов



Академия цифровых технологий, Санкт-Петербург



Лицей №1560, Москва



Школа №12, Казахстан



# Почему выбирают PERCo

Компания PERCo — ведущий российский производитель систем и оборудования безопасности. Входит в пятерку мировых производителей.

Качество PERCo признано во всем мире. Продукция PERCo продается и устанавливается в 92 странах.



гарантийный срок  
на продукцию



400 дилеров  
45 сервисных центров



лет работы на  
рынке



техподдержка



современный  
завод



обучение

## Почему выбирают PERCo

**5** лет гарантии  
на продукцию

**92** страны  
продаж

**35** лет работы  
на рынке

**400** дилеров

**> 500** квалифицированных  
специалистов

**45** сервисных  
центров



современный  
завод



техподдержка  
и обучение



[www.perco.ru](http://www.perco.ru)