



Система безопасности на предприятии

2015



Что дает предприятию установка системы безопасности PERCo

- ✓ Повышение уровня безопасности
- ✓ Защита от хищений и пожаров
- ✓ Сокращение потерь рабочего времени
- ✓ Рост прибыли

Оборудование IP-систем PERCo подключается напрямую к локальной компьютерной сети предприятия, дополнительная прокладка кабелей не требуется. Современные типовые IT-решения и работа всех устройств по одному протоколу обеспечивают высокую надежность систем PERCo.

В PERCo работает Учебный Центр, который занимается обучением пользователей систем и подготовкой квалифицированных специалистов по монтажу и обслуживанию оборудования PERCo. Обучение проводится как очно, так и заочно – на интернет-семинарах, все обучение бесплатно.

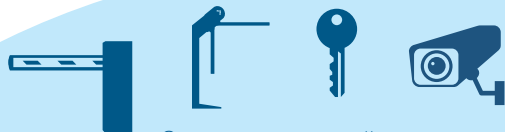
Системы PERCo установлены и успешно работают на десятках тысяч предприятий в 80 странах мира.



Повышение
уровня безопасности



Рост прибыли



Защита от хищений



Защита от пожара



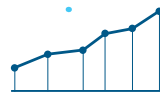
Система S-20
на предприятии



Автоматизация
учета рабочего
времени



Сокращение потерь рабочего
времени



Рост
производительности



Проходная – одна из ключевых точек безопасности предприятия.

Автоматический контроль доступа на проходной обеспечивает:

- высокую скорость пропуска сотрудников и посетителей
- предотвращение прохода посторонних
- исключение ошибок, связанных с человеческим фактором



Сотрудники получают бесконтактные карты доступа, оформленные в виде пропусков. На входе устанавливаются турникеты и калитки, а также считыватели карт доступа.

Большой модельный ряд турникетов и калиток PERCo удовлетворит требования самых разных предприятий.



На объектах с повышенными требованиями безопасности устанавливаются полноростовые турникеты, которые полностью перекрывают зону прохода.

Система контроля доступа позволяет автоматизировать выдачу и изъятие карт доступа. Оператор вводит личные данные сотрудника или посетителя и задает определенные права доступа. Данные могут быть получены системой и автоматически, как результат распознавания отсканированной страницы паспорта. На карту-пропуск с помощью принтера можно нанести фотографию и другую необходимую информацию.



Сотрудники входят на предприятие по постоянным электронным пропускам. Посетителям выдаются временные электронные пропуска.



При выходе посетитель должен опустить пропуск в картоприемник, установленный рядом с турникетом или встроенный в его корпус.



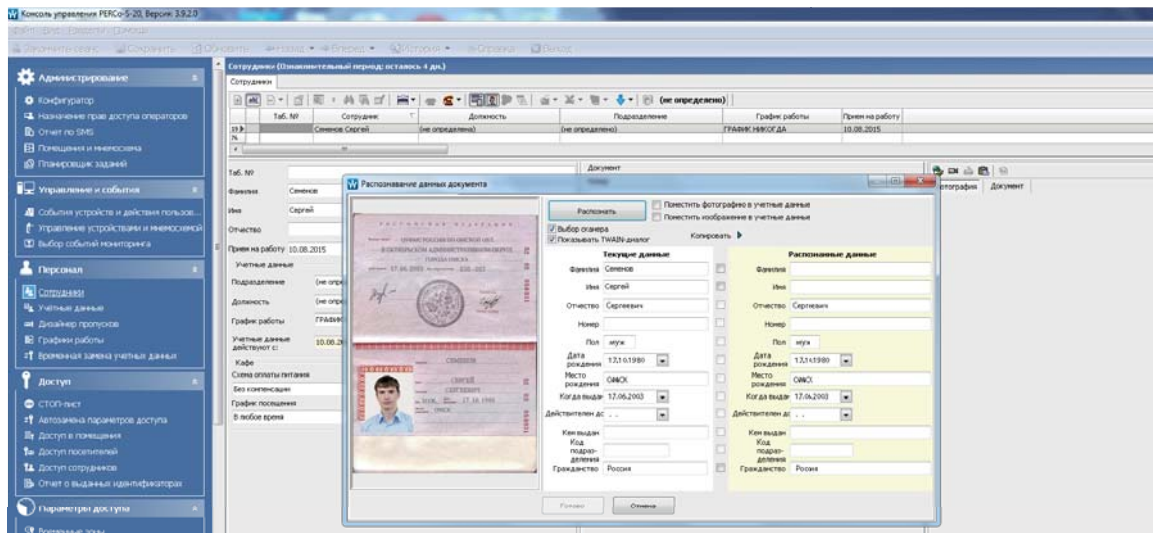
Пока посетитель не опустит карту в картоприемник, турникет не откроется.



Сотрудники пользуются картоприемником, как обычным считывателем.



Существуют модели турникетов со встроенным картоприемником.



В системе предусмотрена возможность автоматического распознавания документов для быстрого оформления пропусков.

Усиленный контроль доступа

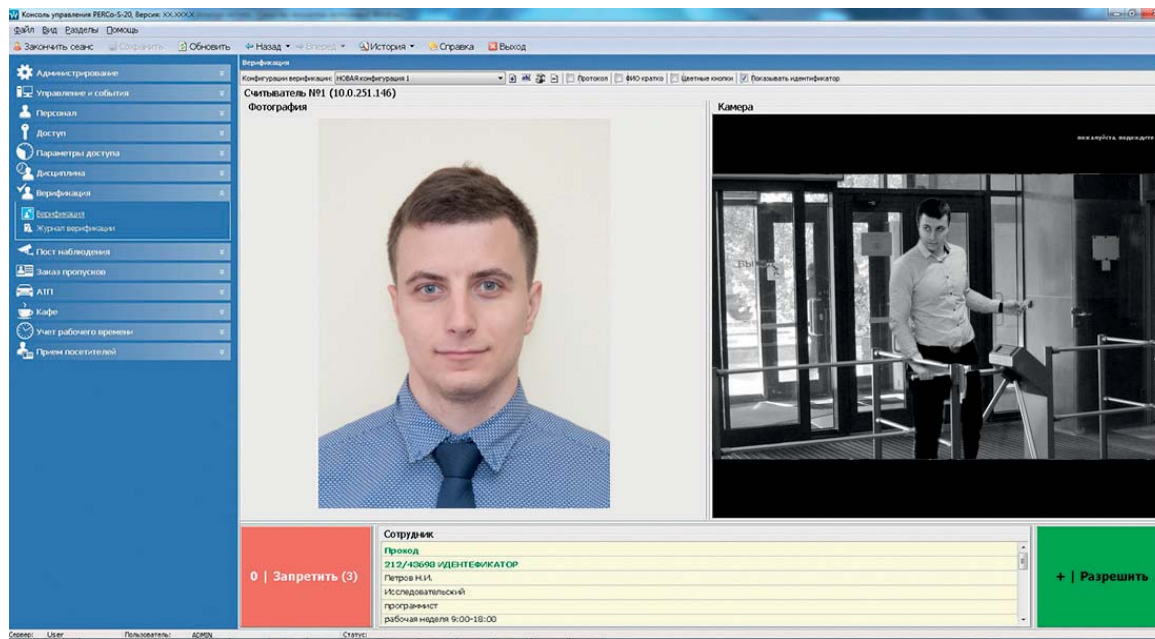
Для усиления контроля доступа можно организовать проход с подтверждением оператора или с автоматическим подтверждением от внешнего устройства, например, от алкотестера.



Совместная работа контроллера турникета с алкотестером позволит предотвратить доступ нетрезвых сотрудников на предприятие



Для защиты от прохода по чужой карте служит верификация.



После предъявления карты на мониторе охранника выводится фото реального владельца карты, и при несовпадении охранник нажатием кнопки на пульте запрещает доступ.

Организация автотранспортной проходной

Автотранспортная проходная – важное звено в безопасности предприятия.

Автоматизация контроля доступа автомобилей на территорию предприятия обеспечивает:

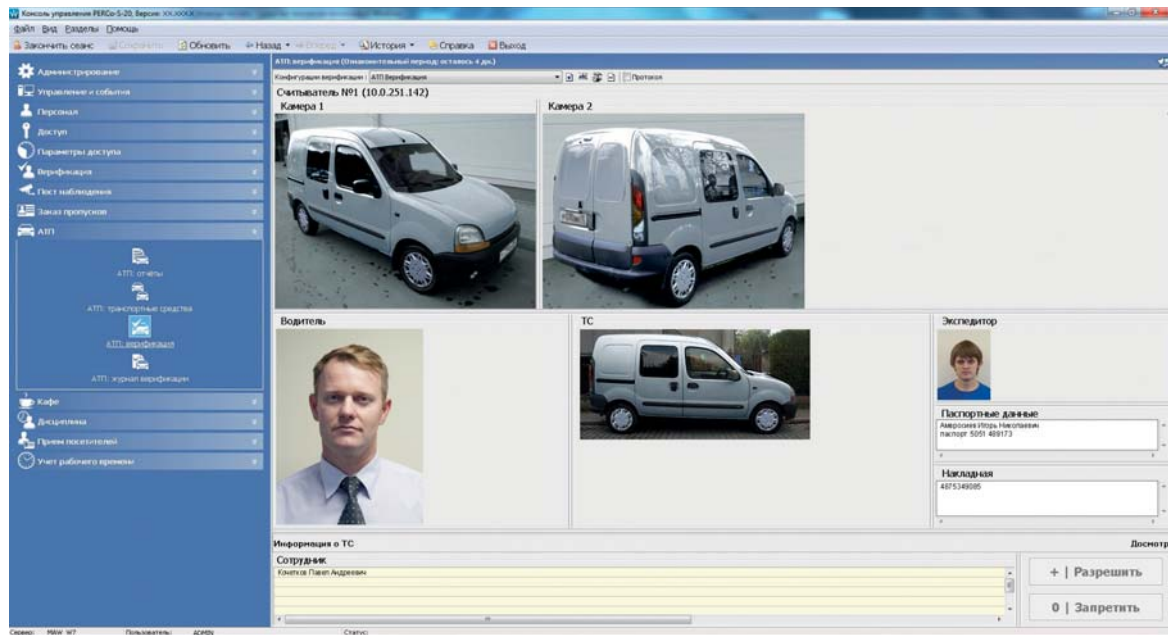
- высокую скорость пропуска транспорта на проходной
- предотвращение хищений материальных ценностей
- контроль въезда/выезда сотрудников и посетителей
- учет перемещений служебного транспорта



Проходная оборудуется шлагбаумом, видекамерами, контроллером шлагбаума и считывателями дальнего действия.



Водитель, не покидая автомобиля, предъявляет пропуск считывателю и проезжает на территорию. Считыватель работает на расстоянии до 100 см.



Автотранспортная проходная позволяет формировать отчеты о проездах транспортных средств, учитывает время их нахождения на территории и вне ее.

На предприятиях с большим количеством помещений и разными графиками работы сотрудников система позволит разграничить доступ:

- по помещениям
- по времени
- по статусу



Разграничение доступа по помещениям



Система пустит сотрудника только в те помещения, куда ему разрешен вход администрацией. Карта доступа сотрудника заменяет ему связку ключей от всех этих помещений.

Разграничение доступа по времени



Разграничение по времени разрешает доступ только в определенное время согласно графику работы. Например, сотрудник с графиком работы 5/2 не сможет попасть в свое помещение ночью или в выходной день, если системе не будет дано другое указание.

Разграничение доступа по статусу



Сотрудники с особым статусом имеют право при выходе ставить помещение на охрану, а при возвращении - снимать его с охраны. Другие сотрудники не смогут войти, пока режим «Охрана» не будет снят.

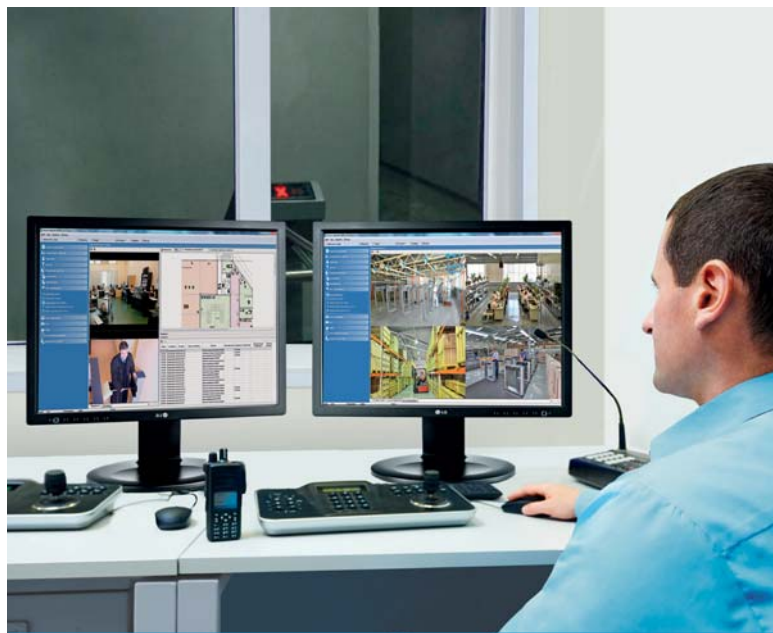
Центральный пост охраны

В системе PERCo оборудование контроля доступа, видеонаблюдения, охранно-пожарной сигнализации подключается напрямую к локальной сети предприятия.



Информация от оборудования поступает на Центральный пост охраны предприятия.

Охранник может дистанционно открыть двери помещений в случае пожара или, наоборот, установить для них режим «Закрыто» при проникновении посторонних на объект.



Если происходит тревожное событие, охранник сразу получает сигнал тревоги и может быстро принять необходимые меры.

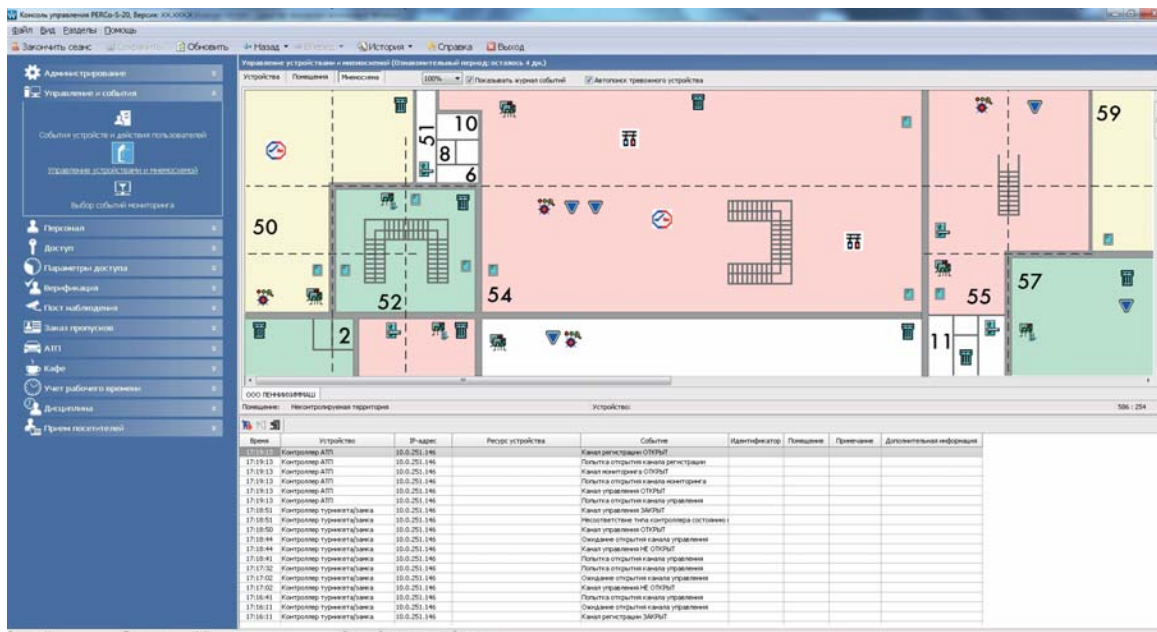
Системе можно дать указания, какие действия нужно выполнять автоматически при возникновении тревожных ситуаций. Например, при срабатывании охранных датчиков в помещении система не только поднимет тревогу, но и заблокирует проход в другие помещения.

Описание устройств:

Время	Устройство	IP-адрес	Ресурс устройства	Событие	Идентификатор	Помещение	Примечание	Дополнительная информация	Событие
8:45:00	Контроллер тур	10.0.0.122		Попытка открытия канала управл		Столбов			
8:45:20	Контроллер тур	10.0.0.122		Осуществление открытия канала управл		Столбов			
8:44:59	Выходной датчик	10.0.0.199		Канал регистрации СТОРУФ					
8:44:59	Выходной датчик	10.0.0.199		Попытка открытия канала регистр					
8:44:59	Выходной датчик	10.0.0.199		Канал управления СТОРУФ					
8:44:59	Выходной датчик	10.0.0.199		Попытка открытия канала управл		Столбов			
8:44:59	Контроллер тур	10.0.0.122		Канал регистрации управл					
17:44:21	Выходной датчик	10.0.0.199		Канал управления СТОРУФ					
12:01:16	Выходной датчик	10.0.0.199		Канал регистрации СТОРУФ					
12:01:16	Выходной датчик	10.0.0.199		Попытка открытия канала регистр					
12:01:16	Выходной датчик	10.0.0.199		Канал управления СТОРУФ					
12:01:16	Выходной датчик	10.0.0.199		Попытка открытия канала управл		Столбов			
12:01:16	Контроллер тур	10.0.0.122		Попытка открытия канала управл		Столбов			
12:00:46	Контроллер тур	10.0.0.122		Осуществление открытия канала управл		Столбов			
12:00:46	Выходной датчик	10.0.0.199		Осуществление открытия канала управл					
12:00:46	Выходной датчик	10.0.0.199		Канал управления СТОРУФ		Столбов			
12:00:46	Контроллер тур	10.0.0.122		Попытка открытия канала управл					

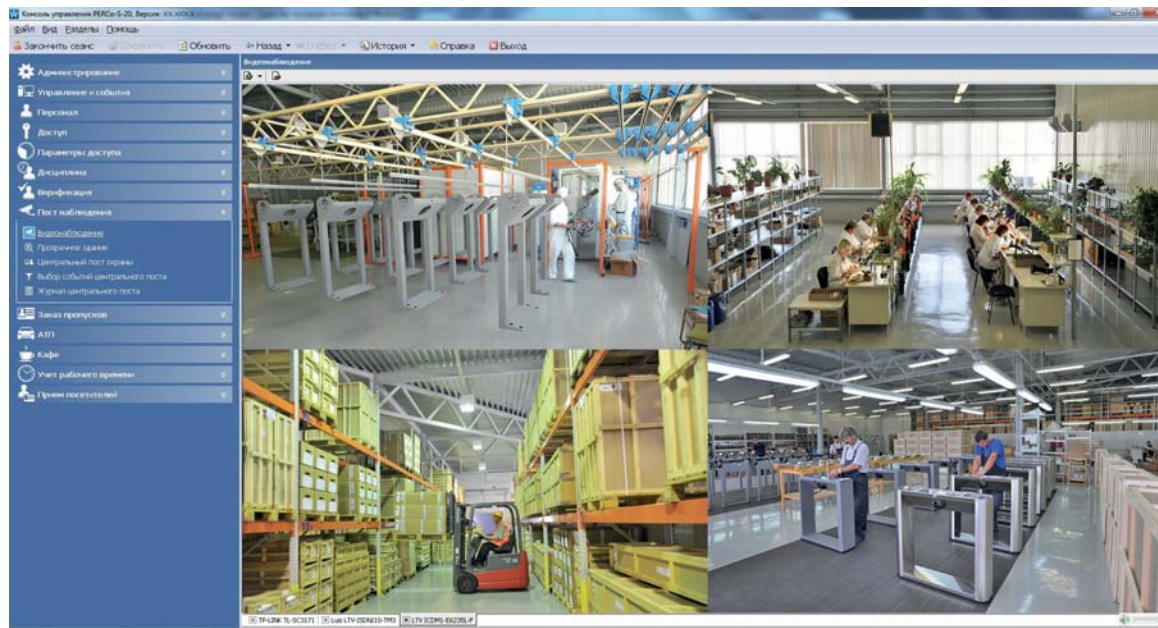
На мониторах дежурного сотрудника службы безопасности отображается графический план объекта с указанием всех технических средств защиты.

Охранно-пожарная сигнализация



В системе используются сертифицированное оборудование охранно-пожарной сигнализации производства PERCO. Дополнительно реализована интеграция с системой пожарной и охранной безопасности «Орион». Система позволяет задавать параметры работы всех устройств ОПС и оперативно реагировать на возникновение тревог.

Видеонаблюдение



Совместное использование оборудования контроля доступа, охранно-пожарной сигнализации и видеонаблюдения позволяет сотрудникам службы безопасности не только оперативно получать информацию о тревожных событиях, но и дистанционно оценивать ситуацию на экране монитора. Например, при срабатывании пожарного извещателя данные от ближайшей видеокамеры автоматически выводятся на монитор. Сотрудник может оценить, действительно ли имеет место возгорание или это ложная тревога. Это позволит быстро принять меры, не тратя времени на проверку события на месте.

Контроль трудовой дисциплины

В системах PERCo оборудование контроля доступа служит одновременно для контроля трудовой дисциплины.



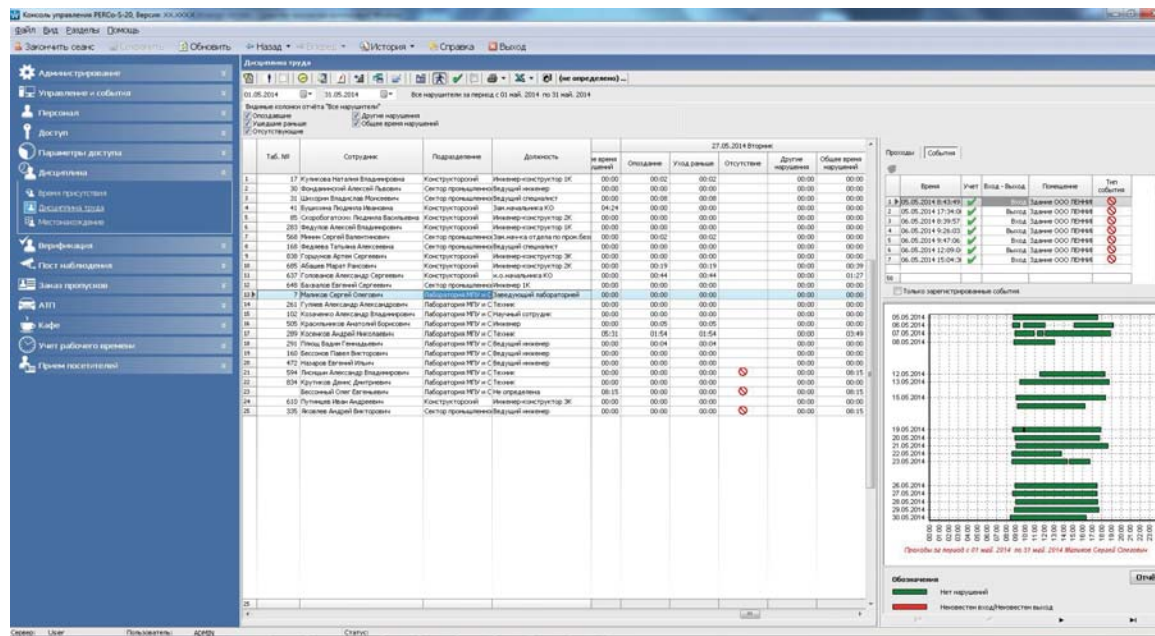
Система фиксирует все входы и выходы сотрудников с территории, анализируя опоздания, преждевременные уходы и отсутствие на рабочем месте в течение дня.

Если рабочее место сотрудника находится далеко от проходной, целесообразно использовать терминалы учета рабочего времени. Их можно устанавливать непосредственно в цехах и административных помещениях.



Терминал учета рабочего времени – это контроллер со встроенными считывателями карт для регистрации прихода/ухода и информационным табло.

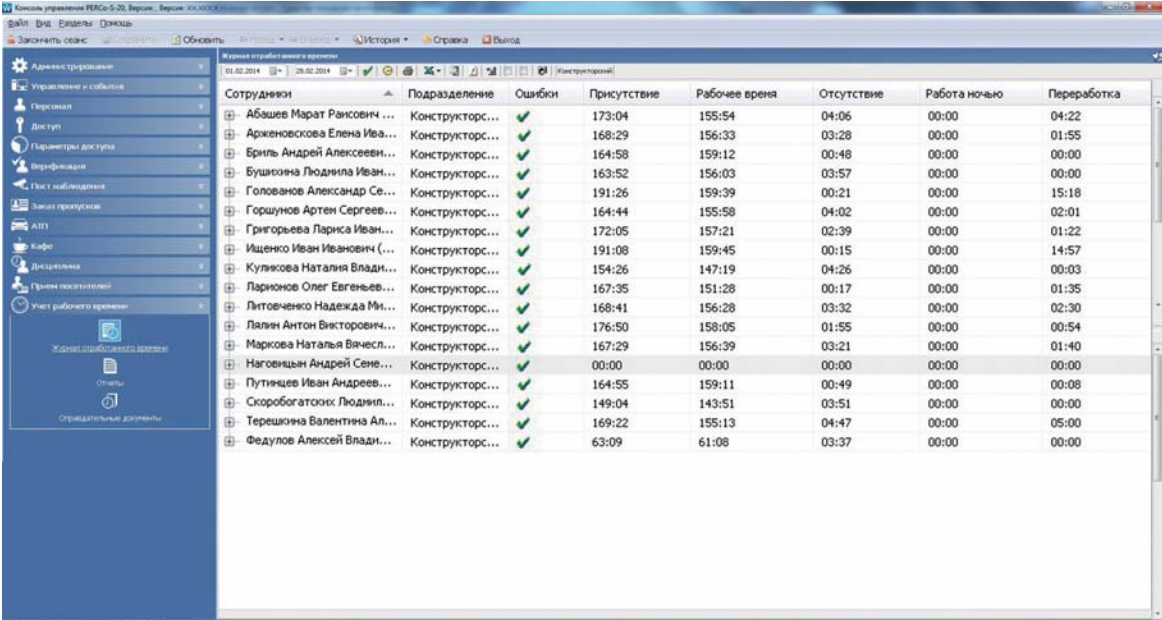
В систему заносится график работы каждого сотрудника – индивидуальный или общий по подразделению. Если время прихода/ухода сотрудника не соответствуют его рабочему графику, система фиксирует нарушение трудовой дисциплины.



Руководители или работники кадровой службы могут в любое время получать отчеты об опоздавших, ушедших с работы раньше времени, отсутствующих на работе.

Автоматизированный учет рабочего времени

Автоматизация учета рабочего времени позволяет сократить трудозатраты на составление табеля и исключить влияние человеческого фактора. Программное обеспечение поддерживает недельные, сменные и скользящие графики работы.

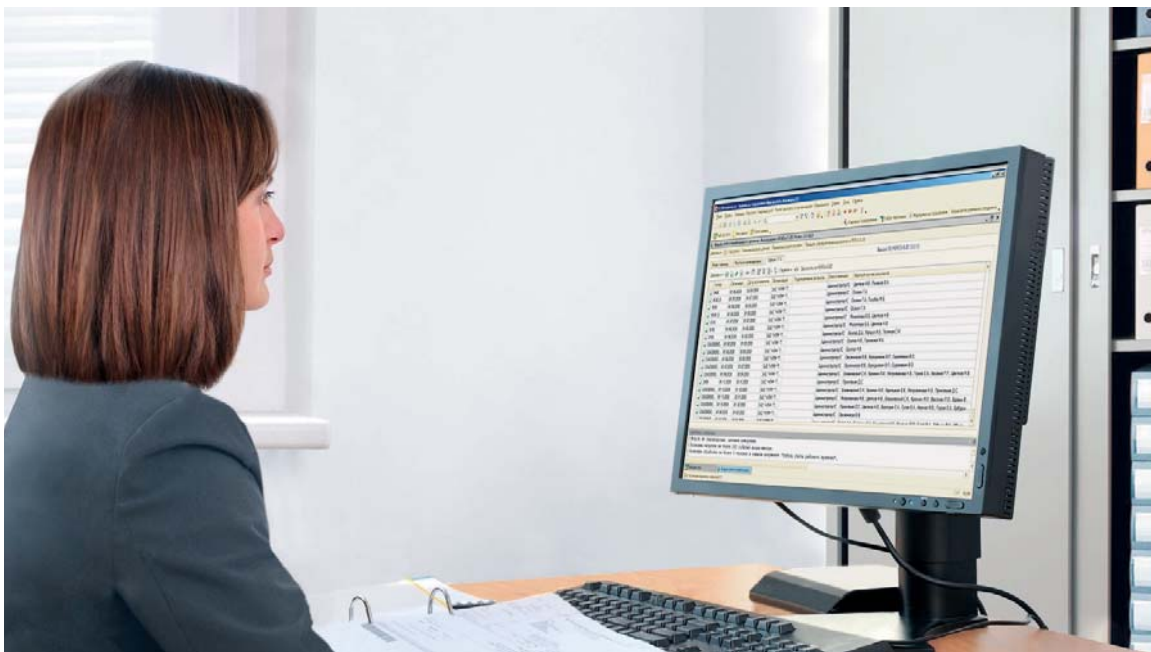


Скриншот интерфейса программы «Система управления РЕСО-5-20, Версия: 10.00.00.00». В центре экрана отображается таблица учета рабочего времени за период с 01.02.2014 по 28.02.2014. Таблица имеет 8 столбцов: Сотрудники, Подразделение, Ошибки, Присутствие, Рабочее время, Отсутствие, Работа ночью, Переработка. В таблице 18 строк данных, все сотрудники относятся к подразделению «Конструкторс...». В столбце «Ошибки» все значения «✓». В столбце «Присутствие» значения в формате HH:MM. Столбцы «Рабочее время», «Отсутствие», «Работа ночью» и «Переработка» также содержат значения в формате HH:MM.

Сотрудники	Подразделение	Ошибки	Присутствие	Рабочее время	Отсутствие	Работа ночью	Переработка
Абашев Марат Раисович...	Конструкторс...	✓	173:04	155:54	04:06	00:00	04:22
Археновская Елена Ива...	Конструкторс...	✓	168:29	156:33	03:28	00:00	01:55
Бриль Андрей Алексеевич...	Конструкторс...	✓	164:58	159:12	00:48	00:00	00:00
Буаюнова Людмила Иван...	Конструкторс...	✓	163:52	156:03	03:57	00:00	00:00
Голованов Александр Се...	Конструкторс...	✓	191:26	159:39	00:21	00:00	15:18
Горшунев Артем Сергеев...	Конструкторс...	✓	164:44	155:58	04:02	00:00	02:01
Григорьева Париса Иван...	Конструкторс...	✓	172:05	157:21	02:39	00:00	01:22
Ищенко Иван Иванович (...)	Конструкторс...	✓	191:08	159:45	00:15	00:00	14:57
Кулякова Наталья Влади...	Конструкторс...	✓	154:26	147:19	04:26	00:00	00:03
Ларионов Олег Евгеньев...	Конструкторс...	✓	167:35	151:28	00:17	00:00	01:35
Литовченко Надежда Ми...	Конструкторс...	✓	168:41	156:28	03:32	00:00	02:30
Лялев Антон Викторович...	Конструкторс...	✓	176:50	158:05	01:55	00:00	00:54
Маркова Наталья Вячесл...	Конструкторс...	✓	167:29	156:39	03:21	00:00	01:40
Наговицын Андрей Сене...	Конструкторс...	✓	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Путинцев Иван Андреев...	Конструкторс...	✓	164:55	159:11	00:49	00:00	00:08
Скоробогатов Людмил...	Конструкторс...	✓	149:04	143:51	03:51	00:00	00:00
Терехина Валентина Ал...	Конструкторс...	✓	169:22	155:13	04:47	00:00	05:00
Федулов Алексей Влади...	Конструкторс...	✓	63:09	61:08	03:37	00:00	00:00

Время входов и выходов запоминаются в системе и используются для формирования табеля рабочего времени по стандартным формам Т-12 и Т-13.

Предусмотрена возможность ввода оправдательных документов (командировок, отпусков, больничных) и нарядов на сверхурочные работы.



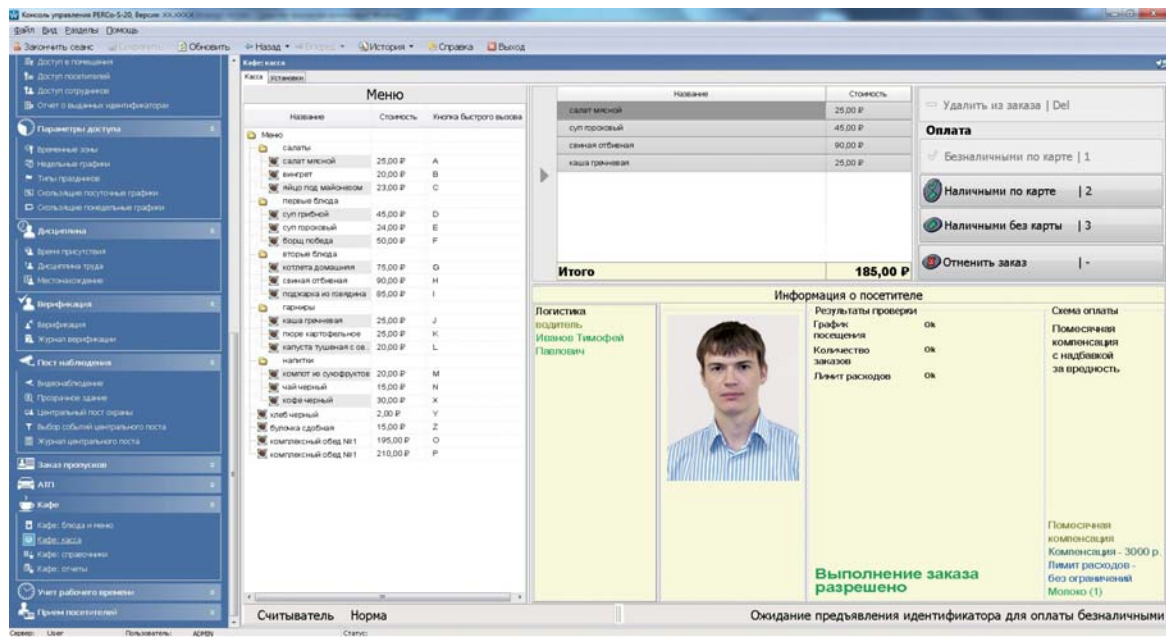
Интеграция с 1С:Предприятие 8 дает возможность использовать данные об отработанном сотрудниками времени для расчета заработной платы.

Система позволяет организовать работу служебных кафе и столовых на предприятиях, поддерживая различные схемы льгот и компенсаций питания сотрудников. Расчеты сотрудников за питание могут осуществляться как безналичным, так и наличным способом.



Пересчет стоимости заказа с учетом возможной компенсации производится автоматически в момент оплаты заказа.

Система контролирует соблюдения графика посещения кафе или столовой сотрудниками предприятия. Во внеурочное время сотрудник не сможет произвести расчет на кассе.

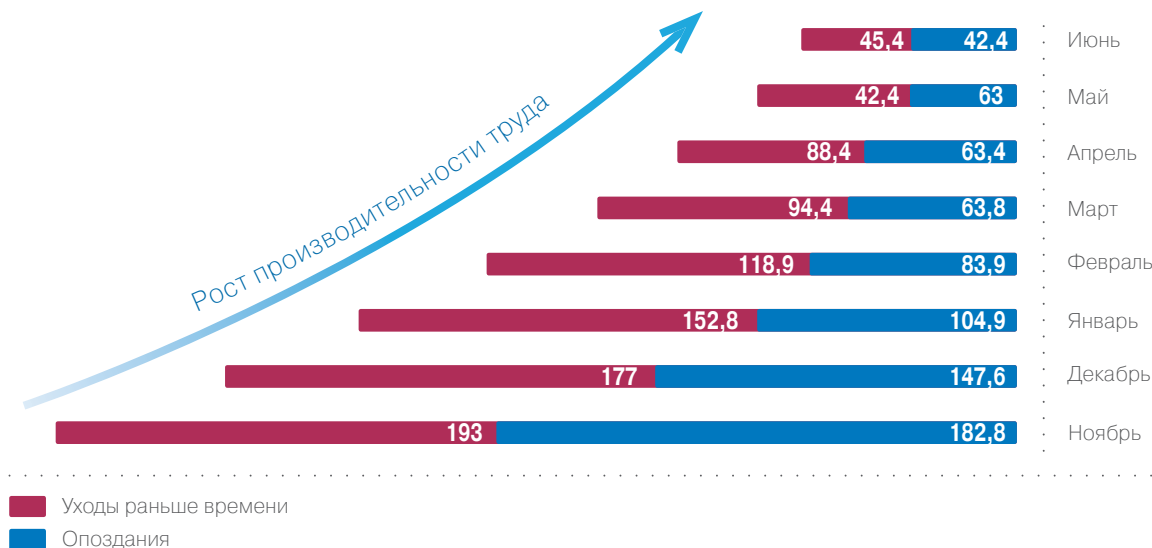


В отчетах для бухгалтерии для каждого сотрудника указывается накопленная сумма, которую следует вычесть из его зарплаты. Отчеты по количеству отпущенных блюд и сумме выручки позволяют руководству оперативно контролировать работу кафе или столовой.

В окупаемости системы участвуют различные факторы: автоматизация трудоемких процессов учета, сокращения потерь рабочего времени, предотвращение пожаров, хищений и вандализма. Для расчета окупаемости возьмем только один фактор - сокращение потерь от нарушений дисциплины труда.

Сокращение нарушений дисциплины труда

Опыт многих предприятий показывает, что опоздания, отлучки и ранние уходы с работы после установки системы сокращаются в несколько раз.



По статистике Таганрогского металлургического завода, на котором работает более 15 000 человек, установка системы PERCo за 8 месяцев эксплуатации сократила нарушения трудовой дисциплины в 5 раз.

В таблице приведен пример расчета экономического эффекта от внедрения системы учета рабочего времени PERCo для организации с численностью сотрудников 500 человек, работающих 22 дня в месяц по 8 часов в день.

Расчет экономического эффекта

Численность сотрудников	500 чел.
Средняя месячная з/п одного сотрудника	25 000 руб.
Накладные расходы на одного сотрудника	10 000 руб.
Сокращение нарушений трудовой дисциплины на одного сотрудника в день	5 мин.
Экономия рабочего времени всех сотрудников за месяц	900 часов
Полная экономия з/п и накладных расходов в месяц	180 000 руб.

Практика установок систем PERCo на различных предприятиях показывает, что в среднем окупаемость системы составляет 2-3 месяца, а затем система начинает приносить прибыль.



Скоростной проход с
распашными створками



Полуростовый роторный
турникет



Полноростовый роторный
турникет



Автоматическая калитка



Автоматическая калитка



Полуавтоматическая калитка



Всепогодный тумбовый турникет



Тумбовый турникет со встроенными считывателями



Тумбовые турникеты



Всепогодный турникет-трипод



Турникеты-триподы



Турникет-трипод
(бюджетный вариант)



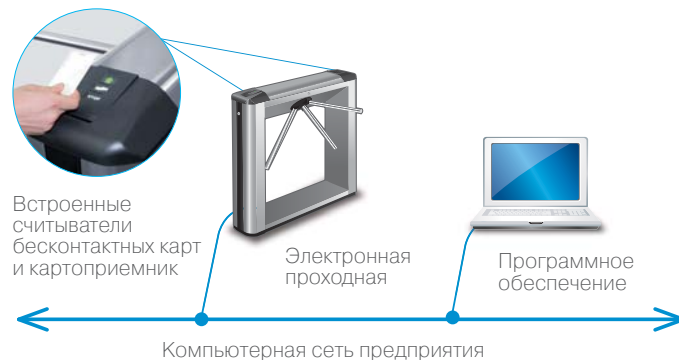
Электронная проходная может работать как отдельная система контроля доступа, так и в составе комплексной системы безопасности S-20.

Электронные проходные – это готовое решение для организации контроля доступа на предприятии.

В комплект электронной проходной входят:

- турникет
- встроенные контроллер и два считывателя (опционально – встроенный картоприемник)
- пульт дистанционного управления
- программное обеспечение

Электронные проходные имеют возможность прямого подключения к компьютерной сети предприятия.



PERCo выпускает электронные проходные различного дизайна – на базе компактных и тумбовых триподов, а также роторных турникетов.



За счет того, что контроллеры, считыватели и картоприемники встроены внутрь корпусов турникетов, монтаж электронных проходных требует минимум трудозатрат и не вносит лишних элементов в дизайн проходной.



Замки PERCo обеспечивают эстетичный внешний вид двери за счет отсутствия переходников. Замки защищены от случайного вылета засова при открытой двери и ударов по косяку.

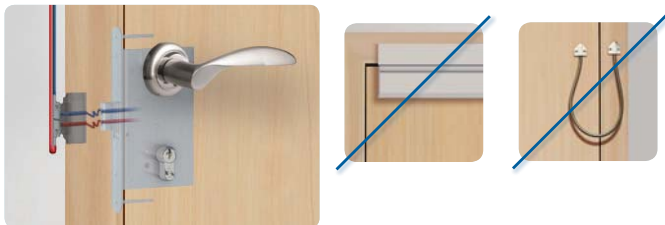
Замки PERCo серии LB – новая уникальная разработка компании PERCo, не имеющая аналогов на рынке.



Напряжение подается через контакты в засове замка.

Замки PERCo имеют модели, предназначенные для работы на легких и средних дверях, а также на дверях из алюминиевого профиля со стеклянным заполнением.

Сохраняют внешний вид двери



При монтаже сохраняется целостность двери: кабель подводится к засову через запорную планку в косяке двери.

Защищают от ударов засова по косяку



Конструкция замка предотвращает случайный вылет засова при открытой двери, что предохраняет от ударов по косяку.

Работают без датчика двери



Сигнал о положении двери (открыто, закрыто) подается через контакты в засове замка, поэтому дополнительная установка геркона при работе с контроллерами PERCo не требуется.

Защищают от взлома



Засов не утапливается внутрь без сигнала открытия замка даже при отжати блокиратора. Вылет засова составляет 15 мм – дверь надежно закрыта.



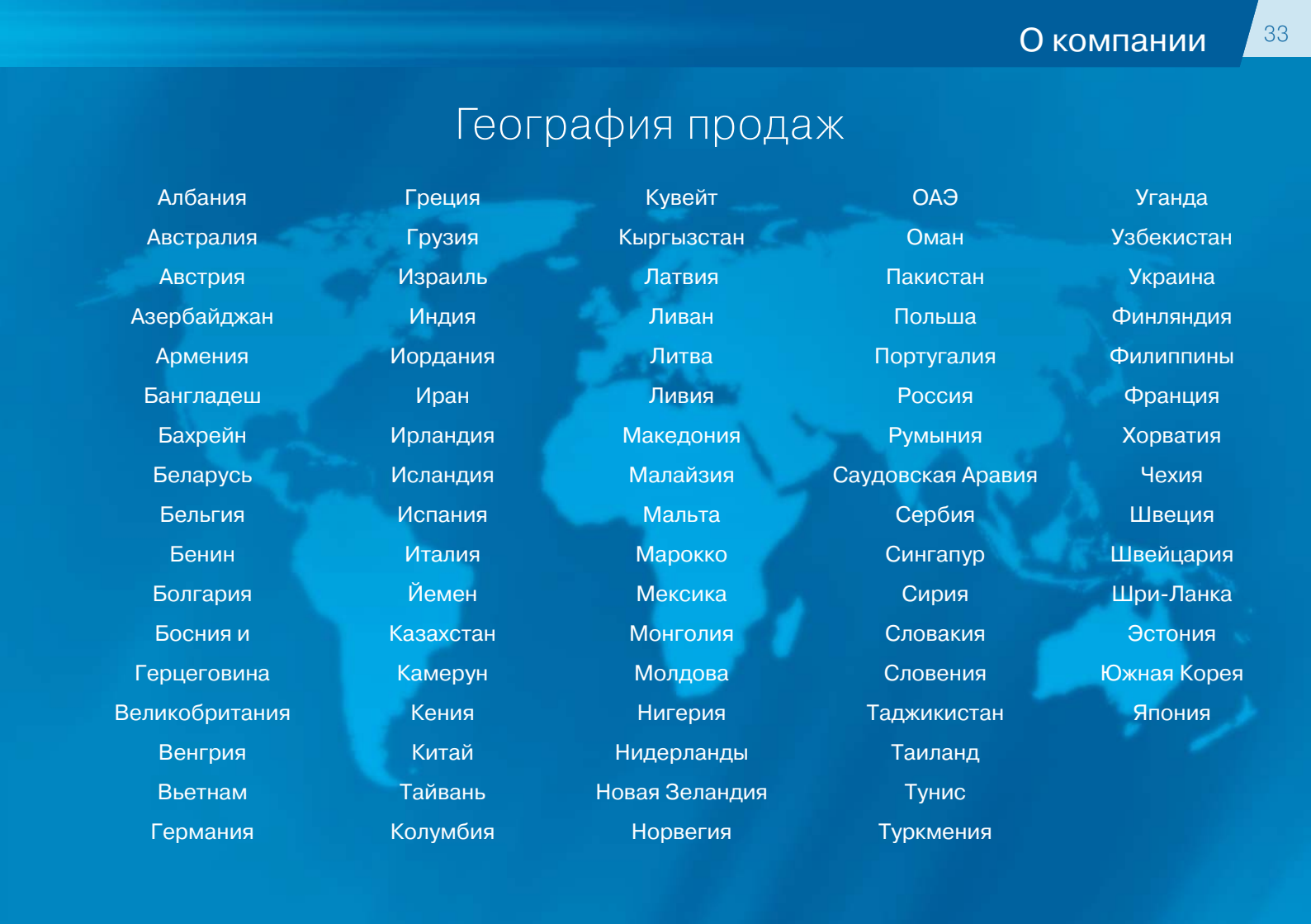
PERCo в цифрах

PERCo – лидер в производстве систем и оборудования безопасности.

- 27 лет работы на рынке безопасности
- продажи продукции PERCo в 80 странах мира
- торговая марка PERCo зарегистрирована в 20 странах мира
- более 500 квалифицированных специалистов
- 45 сертифицированных сервисных центров
- учебный центр
- более 400 дилеров и торговых партнеров повсему миру
- подразделения по работе с клиентами, сервисному обслуживанию, рекламе и планированию маркетинга, разработке новых товаров и внедрению новых технологий в Санкт-Петербурге
- современный завод в Пскове
- склады готовой продукции в Москве, Санкт-Петербурге, Пскове и ЕС (Таллинн, Эстония)

Система менеджмента качества PERCo сертифицирована на соответствие международным стандартам ISO 9001:2008.

География продаж

A faint world map is visible in the background of the slide, showing the continents in a light blue color against the darker blue background.

Албания	Греция	Кувейт	ОАЭ	Уганда
Австралия	Грузия	Кыргызстан	Оман	Узбекистан
Австрия	Израиль	Латвия	Пакистан	Украина
Азербайджан	Индия	Ливан	Польша	Финляндия
Армения	Иордания	Литва	Португалия	Филиппины
Бангладеш	Иран	Ливия	Россия	Франция
Бахрейн	Ирландия	Македония	Румыния	Хорватия
Беларусь	Исландия	Малайзия	Саудовская Аравия	Чехия
Бельгия	Испания	Мальта	Сербия	Швеция
Бенин	Италия	Марокко	Сингапур	Швейцария
Болгария	Йемен	Мексика	Сирия	Шри-Ланка
Босния и	Казахстан	Монголия	Словакия	Эстония
Герцеговина	Камерун	Молдова	Словения	Южная Корея
Великобритания	Кения	Нигерия	Таджикистан	Япония
Венгрия	Китай	Нидерланды	Таиланд	
Вьетнам	Тайвань	Новая Зеландия	Тунис	
Германия	Колумбия	Норвегия	Туркмения	



Завод «NISSAN», Санкт-Петербург, Россия



Завод МАЗ, Минск, Беларусь



Завод «Турбодеталь», Челябинск, Россия

Наши клиенты

Среди клиентов PERCo в 80 странах – коммерческие и государственные организации, промышленные предприятия, банки, бизнес-центры, аэропорты, морские порты, транспортные терминалы, выставочные центры, университеты, музеи, горнолыжные курорты, супермаркеты, спортивно-развлекательные заведения и другие учреждения. Ниже приведен список некоторых из многих тысяч предприятий, где установлено и успешно работает оборудование PERCo:

- Завод холодильного оборудования ARNEG, Италия
- Сургутский газоперерабатывающий завод
- Предприятие Bosch und Siemens, Словакия
- Завод R.J. Reynolds, Санкт-Петербург
- Завод Ford Motor Company, Всеволожск
- Завод Caterpillar, Санкт-Петербург
- Завод консервов SCANDIA-SIBIU, Румыния
- Судостроительный завод, Клайпеда, Литва
- Пивоваренный завод Spendrups Brewery, Швеция
- Пивоваренный завод «Балтика», Санкт-Петербург
- Завод Coca-Cola, Санкт-Петербург
- Производственный комплекс «Роллтон», Московская область
- Завод Nissan, Санкт-Петербург
- Завод KNAUF, Словакия
- Предприятие Samalaju Lodge, Бинтулу, Саравак, Малайзия
- Производственное объединение «БелАвтоМАЗ», Минск
- Завод Emirates Aluminium, Абу-Даби, ОАЭ
- Корпорация «Gloria Jeans», Россия, Украина
- Минский тракторный завод, Беларусь

- Концерн «Белэнерго», Минск, Беларусь
- Завод металлоконструкций Kohimo, Таллин, Эстония
- Завод «УралТрансМаш», Екатеринбург
- «Нижекамскшина», Татарстан
- Фабрика детского питания Fasska, Бангладеш
- Производственная компания Elba a.s., Словакия
- Нефтяная корпорация Brega Petroleum Marketing Company, Ливия
- Завод Nokian Tyres, Всеволожск
- Парфюмерный концерн «Калина», Екатеринбург
- Компания Al Othaim Food Stuff Co, Саудовская Аравия
- Холдинговая компания «Ленинец», Санкт-Петербург
- Нефтеперерабатывающий завод «Кинэкс», Ленинградская область
- Нефтеперерабатывающий завод «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»
- Нефтяная компания «Казахойл», Астана, Казахстан
- Нефтяная компания «Газойл», Барнаул
- Компания по транспорту нефти «Приволжскнефтепровод», Самара
- Нефтепровод «Дружба», Новополоцк, Беларусь
- «Белоруснефть», Гомель, Беларусь
- Нефтеперерабатывающий завод, Одесса, Украина
- Липецкая городская энергетическая компания
- Ракетно-космический завод ГНПЦ им. М.В. Хруничева, Москва
- Центр управления полетами, Королев
- ЛАЭС, Сосновый бор
- Пермская ГРЭС, Добрянка
- Костромская ГРЭС
- Электростанция, Будапешт, Венгрия
- Международный морской порт, Дубай, ОАЭ



Международный морской порт, Дубай, ОАЭ



Предприятие «Samalaju Lodge», Саравак, Малазия



Предприятие «ELBA», Кремница, Словакия

Где купить продукцию PERCo

Квалифицированные партнеры PERCo в регионах выполняют весь комплекс работ по поставке, монтажу, запуску и обслуживанию систем PERCo

Москва АБИЭС (495) 778-36-51 АСБ «СОТОПС» (495) 514-35-84 Безопасность (495) 640-35-91 Глобал Ай Ди (495) 229-45-15 Глобал-техмаркет (499) 755-81-86 Мир доступа (495) 640-50-50 СЕК-ГРУПП (495) 466-31-12 ГлобалСекьюрити (495) 646-24-24 ИнжинирингГрупп (495) 661-28-48 Санкт-Петербург Компания «ГАРАНТ» (812) 600-20-60 Эстек (812) 336-05-06 Центр «Системы Безопасности» (812) 635-70-62 Барнаул НТП «Специальная Электроника» (3852) 28-94-69	Владивосток Акустика (4232) 20-97-07 Владимир Биолакс-Владимир (4922) 46-23-65 Волгоград ГК Авега (8442) 23-33-88 Воронеж Компания ЛЮМИТАР (473) 280-13-14 Техноцит (473) 239-31-40 Екатеринбург Активные технологии (343) 317-17-77 ТМК-Е (343) 202-65-00 Новоматика (343) 253-89-88 Электровижн (343) 382-08-42 Иркутск ИЦ «СЭЙВ- МАСТЕР» (3952) 31-46-52	Йошкар-Ола Сетевые решения (8362) 73-10-02 Казань Компания «Турникеты и системы» (843) 517-97-77 ТМК «Гарант» (843) 514-74-54 ФОРЭКС-СБ (843) 262-17-17 Калуга Внутренние и внешние системы (4842) 75-03-45 Киров ВИТ-Инвест (8332) 54-09-73 Краснодар Система Знаний (800) 555-800-2 Красноярск Системы Телекоммуникаций и Безопасности (3912) 52-24-22	Набережные Челны Новокам-сервис (8552) 59-20-65 Технические средства охраны (8552) 77-20-50 Нижний Новгород РедСис Поволжье (831) 216-24-30 Новосибирск Компания АВРОРА (383) 272-40-40 Корпорация «Грумант» (383) 210-52-53 Омск Производственная Компания «СТБ» (3812) 51-40-04 Оренбург Оренсбыт (3532) 58-95-55 Пермь ИСК «Гардиан» (342) 2-609-700 Секьюрити Эксперт (342) 219-62-92	Псков Технотест (8112) 72-81-72 НПЦ «Цифровые системы безопасности» (8112) 62-70-90 Ростов-на-Дону РедСис Юг (863) 308-96-27 Самара Концепции безопасности (846) 334-19-00 Эксперт (846) 927-73-80 Тверь Техноком (4822) 41-83-28 Тольятти Юнит (8482) 42-02-41	Томск СЭТ-Системс (3822) 53-52-38 Тюмень ТМК «Пилот» (3452) 520-820 Уфа СЕК-ГРУПП (347) 246-65-94 Хабаровск Хранитель (4212) 21-70-82 Челябинск «УРАЛ-системы безопасности» (351) 729-99-77 Южно- Сахалинск Профи-сервис (4242) 43-70-08
---	--	--	---	--	---



8 (800) 333-52-53
market@perco.ru
www.perco.ru