



ellips

Система контроля доступа и учета рабочего времени

Задача системы заключается в том, чтобы определить право прохождения конкретного человека по конкретным маршрутам охраняемого объекта.

К примеру, сотрудник должен пройти на территорию предприятия, и попасть в свой отдел. Вместо того, чтобы показать удостоверение охраннику, Сотрудник подносит пластиковую бесконтактную карту к считывателю, система распознает по ее коду и при определении допуска пропускает его. Или, на двери внутреннего помещения есть надпись, <Посторонним вход запрещен>, вместо этого, в системе СКД, помещение оборудуется как внутренняя зона и разрешается доступ ограниченному количеству лиц. Вся информация о перемещениях архивируется и доступна в виде таблиц до тех пор, пока система функционирует.

При подключении Системы СКД к локальной сети, можно иметь доступ к ней с любого компьютера для просмотра информации, и подключить контролируемые точки любого объекта независимо от расстояния (даже филиалов, которые находятся в разных городах и районах), но подключенные к данной локальной сети.

Первая версия “Системы контроля доступа и учета рабочего времени” разработана фирмой ООО “Эллипс ДжиЭй” в 1995 году. В течении 8- и лет система внедрялась во многих предприятиях. Несмотря на постоянные улучшения и многократные доработки, как в результате введения наших систем при эксплуатации так и по желанию пользователей, была разработана вторая /B2/ версия, которая соответствовала требованиям и технологиям того времени. В настоящее время внедряется третья (B3) версия системы. Она в корне отличается от предыдущих. ПО работает на основе базы SQL, что обеспечивает многократное ускорение реакции системы при проходе через контрольные точки и при получении необходимой информации . Достаточно сказать, что список из 10 000 строк заполняется за 10 секунд . Устройства, которые обеспечивают работу контрольных точек, тоже изменены и усовершенствованы. В данной версии система имеет возможность обслуживать:

- более 180 точек прохода (в т.ч. турникеты, ворота, дверные проходы, или просто устройство регистрации проходов) ,
- до 200 филиалов,
- более 100000 контролируемых лиц,
- Бесконечное число событий при наличии дискового пространства.

В системе предусмотрены:

- Автономная работа контрольных точек при отсутствии связи с компьютером, с последующей передачей информации после появления компьютера,

- отдельная обработка данных сотрудников и посетителей предприятия,
- использование различных рабочих графиков (в.т. числе и многосменных)
- объединенная база данных для головного предприятия и для филиалов, которые находятся территориально на большом расстоянии (даже в разных городах и районах) при наличии локальной сети.
- Многопользовательский доступ при эксплуатации, с паролями, с различными допусками, приоритетами и обязанностями.
- Раздельное использование информации при наличии нескольких несвязанных предприятий, имеющих общие проходные, и потому единую базу и систему СКД.
- Экспорт списков в виде таблиц Microsoft Excel.

Фирма осуществляет:

- Установку системы,
- Обучение персонала,
- Гарантийное обслуживание в течении 1-го года,
- Послегарантийное профилактическое обслуживание при заключении договора.

Поставляется:

- Оборудование контрольной точки прохода (турникеты, ворота, дверные проходы, или просто устройство регистрации)

- ПО,

- Инструкция пользователя.

Для предприятий в которых работают наши старые версии, возможна перекачка информации базы данных при внедрении новой версии.
