

ООО “CONTROL SYSTEM” ПРЕДЛОЖЕНИЕ УСЛУГ

Для независимых подрядчиков

Регистрационный номер: 2389892

Дата регистрации: 18.04.2022

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

Адрес: г. Барнаул, ул. Ленина, д.61

Телефон: 291-291

Сайт: www.asu.ru

Электронная почта: zhur@pie-aael.ru

Журенкову Олегу Викторовичу,

Доценту кафедры цифровых технологий и бизнес-аналитики

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Уважаемые господа!

ООО “Control system” рада представить это предложение услуг компании ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» и хочет помочь вам добиться максимальной удовлетворенности предложив услуги новой системы контроля доступа в помещения.

Цель

- Учет входа и выхода из помещений для сотрудников;
- Контроль рабочего времени в помещении;
- Контроль доступа сотрудников по категориям;
- Подготовка сотрудников для поддержания системы;
- Построение отчетов для контроля за сотрудниками.

НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» обладает заслуженной репутацией компании, предлагающей клиентам качественное обслуживание. Однако не надо забывать о безопасности.

Мы разработали решения, которые позволяют компаниям сэкономить деньги и улучшить безопасность, и предлагаем компании ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» внедрить систему контроля доступа по карточкам в помещения. Наше решение легко интегрируется со множеством стандартных систем и позволит компании ФГБОУ ВО «Алтайский

государственный университет» воспользоваться всеми преимуществами более эффективного контроля доступа. Кроме того, мы предлагаем услуги обучения, благодаря чему ваш персонал сможет освоить нашу новую платформу.

Технический и проектно-ориентированный подход

В решении заложены аппаратно-программные средства для организации контроля доступа в проходной, лифтовых холлах и технических помещениях. Проходная оборудуется турникетами, с системой изъятия гостевых карт на выходе. В ресепшен-зоне первого этажа устанавливается автоматизированное рабочее место оператора с программным обеспечением для организации выдачи гостевых или персональных карт доступа. Контроль доступа в лифтовых холлах позволит разграничить доступ посетителям по этажам. Доступ к техническим помещениям предоставляется только обслуживающему персоналу. Вся система имеет централизованное управление, которое может быть организовано на базе персонального компьютера. Сетевая структура, заложенной в решении системы, позволяет при необходимости расширять ее и добавлять новые точки доступа, не теряя возможности центрального управления.

Временная шкала выполнения

Ниже приведены основные даты проекта. Они представляют собой наиболее вероятный прогноз и могут быть пересмотрены до подписания договора.

Описание	Дата начала	Дата окончания	Длительность
Этап разработки проекта	18.04.2022	01.05.2022	14 дней
Этап создания программного обеспечения	01.05.2022	01.07.2022	2 месяца
Этап тестирования	01.07.2022	10.07.2022	10 дней
Введение в эксплуатацию	10.07.2022	30.07.2022	20 дней
Обучение персонала	30.07.2022	10.08.2022	12 дней

ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Основные возможности, полученные в конце проекта:

1. Контроль и управление доступом

Это основная функция системы. Как уже было замечено ранее, с помощью данной функции производится разделение прав доступа сотрудников в

определенные помещения, а также отказ в доступе нежелательным лицам. Кроме того, возможно дистанционное управление блокирующими устройствами (замки, турникеты и пр.).

2. Сбор и предоставление статистики

СКД собирает информацию о лицах, которые прошли через определенные точки контроля доступа. По каждому сотруднику возможно получение следующей информации: время входа и выхода, попытки доступа в запрещенные для него помещения и зоны, а также попытки прохода в неразрешенное время. Также возможно отследить перемещение сотрудника по территории с указанием места и времени. Таким образом, все выявленные нарушения трудовой дисциплины могут быть занесены в личное дело сотрудника, а руководство нарушителя уведомлено в рабочем порядке. Кроме того, следуя информации о последней точке прохода, СКД позволяет определить местонахождение сотрудника в любой момент времени.

3. Доступ сотрудника только по личному идентификатору

При проходе с помощью идентификационной карты на экране монитора в пункте охраны может отображаться вся информация по сотруднику и его фотография, что исключает возможность прохода по чужому идентификатору. Также на уровне правил реакции СКД можно обеспечить защиту от передачи идентификатора другому лицу и блокировать повторный вход на территорию объекта по той же самой карте доступа.

4. Учет рабочего времени

С помощью встроенной в СКД системы учета рабочего времени, регистрируется время выхода на работу и время ухода с рабочего места. В результате предоставляется возможность определить суммарное время пребывания сотрудника на рабочем месте с учетом обедов, «перекуров» и пр.

А в самом начале дня, например, в 9:30 система учета рабочего времени, встроенная в СКД, может формировать групповой отчет о сотрудниках, не прошедших через контрольную точку входа на территорию. Это позволяет в массовом порядке выявлять опоздавших или не явившихся на рабочее место сотрудников. Аналогичный отчет можно получить и в конце рабочего дня на пункте выхода с территории предприятия или офиса.

5. Автономность работы системы

СКД оснащается системой бесперебойного питания, что позволяет не прерывать работу в случае отключения электричества в здании. Также система контроля доступом благодаря функционалу контроллера имеет возможность продолжать работу, например, при выходе управляющего компьютера из строя.

6. Охрана объекта в реальном времени

Дает возможность ставить определенные помещения на охрану и снимать их с охраны. Кроме того, в реальном времени можно получать сведения о всевозможных внештатных и тревожных ситуациях через специальные оповещения ответственных лиц. Помимо этого в базе данных системы регистрируются все тревожные события и происшествия, что дает возможность доступа к этой информации в дальнейшем при необходимости. Благодаря имеющимся у СКД средствам, сотрудник охраны со своего рабочего места при помощи компьютера имеет возможность не только управлять дверьми и турникетами, но и подавать сигналы тревоги. В компьютер СКД у сотрудника охраны могут быть занесены все поэтажные планы здания со схемой расположения контроллеров ограничения доступа.

ЦЕНА

В приведенной ниже таблице представлены подробные сведения о ценах на описанные нами в настоящем предложении услуги.

Оборудование	Цена
Центральный процессорный блок бцп исп.5 ip20	16 000,00 р.
Сетевой контроллер ск-01 ip20 (24 шт)	11000,00 р.(264 000,00 р)
Сетевой контроллер скшс-02 ip20	9500,00 р.
Блок ретранслятора линейный брл-03 ip20 (4 шт)	8500,00 р. (34 000,00 р.)
Считыватель "proximity" карт matrix-II-ЕН (30 шт)	1 850,00 р. (55 500,00 р.)
Бесконтактная карта standrox (100 шт)	20, 00р. (2000,00 р.)
Кнопка выхода at-h805a (16шт)	480,00 р. (7680,00 р.)
Электромагнитный замок bel-300s (20шт)	1600,00 р. (32 000,00 р)
Уголок ls-300 для установки замка bel-300	360,00 р.
Доводчик для дверей ts-68 (20шт)	2000,00 р. (40 000,00р)
Источник бесперебойного питания РАПАН 40 (6 шт)	1650,00 р. (9900,00 р)
Аккумулятор АКБ-7/12 (6шт)	570,00 р. (3420,00р)

Программное обеспечение	50 000,00р.
Расходные материалы	
Кабельная продукция, анкерные болты, стяжки и тд.	50 000,00 р.
Работы	
Монтажные работы	200 000,00 р.
Пусконаладочные работы	50 000,00 р.
Обучение	15 000,00 р.
Итого	839 360 р.

Оговорка: указанные в таблице выше цены на предлагаемые услуги являются ориентировочными. Этот перечень не является гарантией окончательной суммы. Ориентировочные значения могут быть пересмотрены в случае изменения требований к проекту либо цен на услуги внешних поставщиков до заключения договора.

КВАЛИФИКАЦИЯ

ООО "Control system" обладает хорошим потенциалом стать одним из лидирующих на рынке. Молодой квалифицированный персонал может воплотить все задуманные вами предложения. Уникальность нашей фирмы в том, что в жатые сроки, получите уникальный продукт.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Мы очень рассчитываем на успешное сотрудничество с компанией ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» и ценим возможность помочь вам повысить безопасность с помощью средства контроля доступа по карточкам. Мы убеждены, что сможем решить поставленные задачи, и готовы предоставить вам эффективное ИТ-решение.

По всем вопросам в связи с этим предложением в любой момент обращайтесь к Евсеевой Виктории по электронной почте meda.vikulya@yandex.ru или по телефону +79609481110. Мы свяжемся с вами на следующей неделе, чтобы договориться об обсуждении деталей нашего предложения.

Благодарим за внимание!

Евсеева Виктория Андреевна, руководитель проекта

18.04.2022