

Решение для организации учета рабочего времени с функциями СКУД и возможностью неограниченного наращивания рабочих мест

Типовое решение: СКУД-017

Типовое решение системы учета рабочего времени с функциями СКУД и возможностью неограниченного наращивания рабочих мест реализовано на базе самостоятельного программного продукта "Учет рабочего времени для 1С:Предприятие 8" и технических средств производства компании Болид.

Программа "Учет рабочего времени для 1С:Предприятие 8" фиксирует проходы сотрудников, ограничивает доступ, позволяет формировать таблицы и данные для расчета зарплаты.

Это доступное решение для организации учета рабочего времени с функциями СКУД. Может использоваться для доступа во внутренние помещения объектов: производственных, офисно-административных зданий, торговых предприятий, банков и т.п.

В соответствии с вариантами поставок лицензий решение описывает две системы УРВ с функциями СКУД, состоящих из программной и аппаратной части:

1-я система - одна точка прохода.

Программная часть:

УРВ для 1С основной комплект – базовый комплект ПО. В комплекте: аппаратный ключ защиты; лицензия на 1 контроллер доступа; лицензия на 1 рабочее место фотоверификации.

Аппаратная часть:

- считыватель Proxy-6-USB-G
- турникет C2000-УТ-114, в состав которого входят:
 - контроллер доступа C2000-2
 - преобразователь интерфейсов C2000-Ethernet для подключения контроллера доступа к компьютеру
 - два считывателя EM-Marine для идентификации персонала
 - резервированный источник питания МИП-24-УТ.

2-я система- до 128 точек прохода.

Программная часть:

УРВ для 1С основной комплект – базовый комплект ПО - обязательно для приобретения! Для наращивания системы необходимо приобретать лицензии на дополнительные контроллеры и на дополнительные рабочие места фотоверификации: УРВ для 1С исп. 01 / C / 08 / 16 / 32 / 64 / 128 и УРВ для 1С фотоверификация. Можно приобрести сразу или по мере необходимости. В последнем случае вам будет выслан файл обновления для ключа защиты.

Аппаратная часть:

- считыватель Proxy-6-USB-G
- преобразователь интерфейсов C2000-Ethernet
- источник питания РИП-12 исп. 02
- контроллеры доступа C2000-2
- считыватели C2000-Proxy.

Количество оборудования подбирается в зависимости от точек прохода.

Система позволяет подключить неограниченное количество филиалов.

Достоинства

- сокращение затрат на ручной контроль посещаемости и составление табеля
- сокращение приложений и затрат на инфраструктуру - все операции делаются в одной программе "1С:Предприятие 8"
- повышение трудовой дисциплины персонала
- контроль доступа
- быстрая окупаемость расходов на продукт за счет снижения издержек

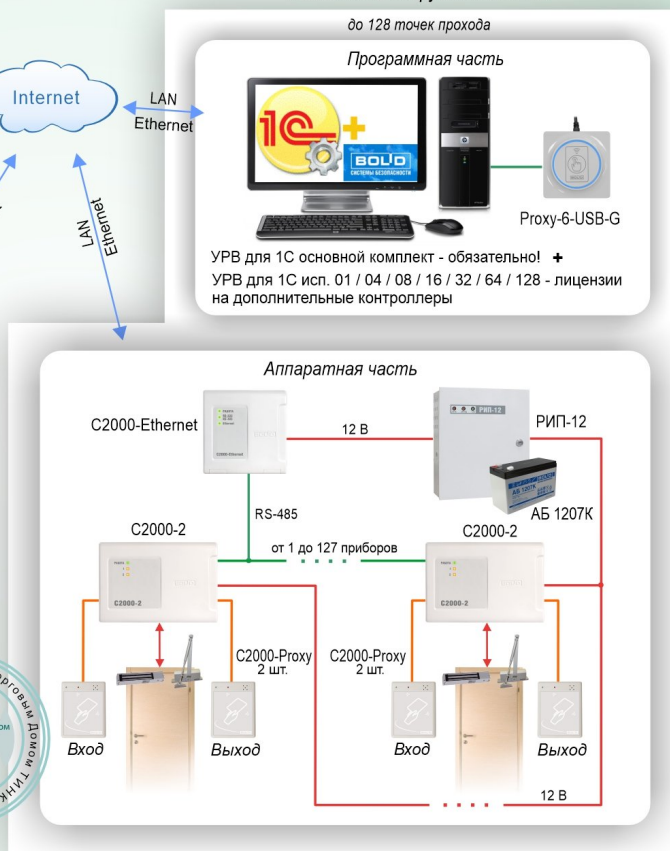
Схема построения системы учета рабочего времени с функциями СКУД на платформе "1С:Предприятие 8"

Решение для организации учета рабочего времени с функциями СКУД на платформе "1С:Предприятие 8"

Комплект базового оборудования и ПО



Комплекты оборудования и ПО



Программное обеспечение

Стоимость — 17 046,45 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
246778	УРВ для 1С основной комплект	Программное обеспечение "Учет рабочего времени" для 1С. В комплекте: Аппаратный ключ защиты; лицензия на 1 контроллер доступа; лицензия на 1 рабочее место фотоверификации (доступно на рабочем месте с установленным аппаратным ключом защиты); неограниченное количество рабочих мест без фотоверификации.	17 046,45 Р/шт	1	17 046,45 Р

Состав комплекта

Стоимость — 94 839,36 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
347294	Proxy-6-USB-G	Считыватель бесконтактный настольный для работы с идентификационными картами и брелоками стандарта EM-Marine, картами HID (Prox Card II), картами и брелоками стандарта MIFARE (MIFARE Ultralight, MIFARE Classic 1K (S50), MIFARE Classic 4K (S70), MIFARE Plus (все модификации)); работа в защищенном режиме с картами MIFARE Classic 1K (S50), MIFARE Classic 4K (S70), MIFARE Plus S 2K, MIFARE Plus S 4K, MIFARE Plus SE 1K, MIFARE Plus X 2K, MIFARE Plus X 4K; f-раб.125 кГц/13.56 МГц, расстояние считывания 50...100 мм; U-пит.5 В (от USB порта компьютера), I-потр.180 мА; IP40, t-раб.0...+65°C, 85.3x85.3x24.2 мм. Цвет серый.	4 677,60 Р/шт	1	4 677,60 Р
322869	C2000-UT-114	Турникет-трипод с автоматическими планками "Антипанка"; встроенный контроллер C2000-2; два считывателя EM-Marine; C2000-Ethernet; проводной ПДУ; встроенный блок питания МИП-24-УТ с интерфейсом RS-485, с возможностью установки АКБ 2шт 12В/7Ач. Ширина прохода: 500мм. Питание: AC 220В; 0,8А. IP41. - 20°C...60°C. Габ.размеры: 778x1008x776мм.	85 705,06 Р/шт	1	85 705,06 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
283922	АБ 1207К	Аккумулятор свинцово-кислотный; 12В / 7 Ач; выводы Ш-4.8; срок службы 5 лет; 151х65х100 мм, 2.05 кг	2 222,35 Р/шт	2	4 444,70 Р
346449	ST-PC210EM	Проксимити карта EmMarin-совместимая, с частотой 125 кГц и расстоянием считывания до 10 см, стандартный формат, 86х54х1.8 мм.	12,00 Р/шт	1	12,00 Р

Дополнительное ПО

Стоимость — **0,00 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
246779	УРВ для 1С исп.01	Учет рабочего времени для 1С:Предприятие 8. Лицензия на 1 дополнительный контроллер доступа.	3 405,08 Р/шт	0	0,00 Р

Дополнительное оборудование

Стоимость — **0,00 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
347294	Proxy-6-USB-G	Считыватель бесконтактный настольный для работы с идентификационными картами и брелоками стандарта EM-Marine, картами HID (Prox Card II), картами и брелоками стандарта MIFARE (MIFARE Ultralight, MIFARE Classic 1K (S50), MIFARE Classic 4K (S70), MIFARE Plus (все модификации)); работа в защищенном режиме с картами MIFARE Classic 1K (S50), MIFARE Classic 4K (S70), MIFARE Plus S 2K, MIFARE Plus S 4K, MIFARE Plus SE 1K, MIFARE Plus X 2K, MIFARE Plus X 4K; f-раб.125 кГц/13.56 МГц, расстояние считывания 50...100 мм; U-пит.5 В (от USB порта компьютера), I-потр.180 мА; IP40, t-раб.0...+65°C, 85.3х85.3х24.2 мм. Цвет серый.	4 677,60 Р/шт	0	0,00 Р
206916	C2000-Ethernet	Преобразователь интерфейса RS-232/RS-485 в Ethernet, U-пит.11...28.4 В, I-потр.90 мА, IP20, t-раб.-30...+50°C, 102х107х39 мм	3 485,05 Р/шт	0	0,00 Р
004233	C2000-2	Контроллер доступа на 2 считывателя, интерфейс считывателей Touch Memory или Wiegand, 2 охранных ШС и 2 выходных реле (30В/7А). Режимы работы: две двери на вход, одна дверь на вход/выход, турникет, шлагбаум, шлюз; запрет повторного прохода (antipassback), интерфейс связи RS-485, работа автономно или в составе ИСО "ОРИОН". U-пит. 10,2...15В; I-потр. 120мА; кол-во кодов ключей 32768, кол-во событий 32768; t-раб.-30...+50 °C, IP30, габ.размеры 156х107х39 мм	5 446,44 Р/шт	0	0,00 Р
004133	C2000-Proxy	Считыватель проксимити карты EM-Marine для взятия под охрану, снятия с охраны и доступа, выход Touch Memory, исполнение - врезной; U-пит. 10...15 В, I-потр. 60 мА, IP20, t-раб. -20...+50°C, габ.размеры 123х97х8 мм. Съёмная контактная колодка «под винт»,	3 045,91 Р/шт	0	0,00 Р
008079	РИП-12 исп.02 (РИП-12-2/7M1)	Резервированный источник питания; U-вх.150...253 В, U-вых.13...14.2 В, I-ном.2 А, I-мах.3 А (до 10 минут), под АКБ 12 В 7 Ач; световая и звуковая индикация режимов работы, диагностический выход "Переход на резервное питание" типа "открытый коллектор", защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда; IP30, t-раб.-10...+40°C, 255х310х95 мм	4 969,42 Р/шт	0	0,00 Р
283922	АБ 1207К	Аккумулятор свинцово-кислотный; 12В / 7 Ач; выводы Ш-4.8; срок службы 5 лет; 151х65х100 мм, 2.05 кг	2 222,35 Р/шт	0	0,00 Р
203526	ML-295A	Электромагнитный замок, 12V/24V DC, не более 0,48 А, усилие 300 кг, габаритные размеры 253х43х28 мм. Масса брутто 1930 г., офисный дизайн, планка в комплекте.Механический компенсатор эффекта остаточной намагниченности на якоре замка.	2 427,00 Р/шт	0	0,00 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
361102	LM-295A/350A-M	Уголок для крепления замков серий ML-295A**/ML-350A** с плавной регулировкой положения замка относительно уголка (за счёт наличия технологического паза). Цвет серебро, материал алюминий. В комплекте саморезы и Т-образные гайки. Габаритные размеры: 250х47х31 мм.	587,00 Р/шт	0	0,00 Р
266748	ATEC-D132E-SI (QM-D132EN2 сер.)	Доводчик для дверей массой до 65 кг, 2-х скоростной дверной доводчик, установочный размер: 132х19 мм, габариты: 144х36х57 мм, цвет: серебро, -30°C ...+40°C.	1 584,00 Р/шт	0	0,00 Р

Кабельная продукция

Стоимость — 0,00 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
351169	ВВГ-Пнг(А)-LS 3х1,5 ок (N, PE)-0,66кВ (ИБКЗ)	Кабель силовой плоский, с пониженным газо- и дымовыделением, не поддерживающий горение при групповой прокладке, оболочка ПВХ-пластикат; 3 медные однопроволочные жилы сечением 1,5 мм², D-внеш. 5,3х10,6 мм, U-ном. 0,66 кВ; t-монт. не ниже -15°C, t-раб. -50...+50°C; Оболочка черного цвета, бухта 100 м.	75 163,68 Р/км	0	0,00 Р
317240	ParLan U/UTP Cat5e PVC 4х2х0,52 100м	Кабель симметричный U/UTP неэкранированный, категория 5е, 4х2х0.52, оболочка PVC, для внутренней прокладки; t-раб.-60...+70°C. 100 м. Цвет серый.	41 003,28 Р/км	0	0,00 Р

Вариант дополнительного программного обеспечения (варианты наращивания) и дополнительное оборудование выбираются в зависимости от точек прохода

Особенности

- программный продукт "Учет рабочего времени для 1С:Предприятие 8" поставляется как самостоятельное программное обеспечение со своим ключом защиты
- в комплектацию турникета входят встроенный контроллер, два считывателя, преобразователь интерфейсов и источник питания, что обеспечивает легкость установки и настройки системы
- с контроллером C2000-2 могут использоваться любые считыватели карточек с интерфейсами Touch Memory, Wiegand, ABA TRAC II
- не допускается подключение пультов C2000, C2000M