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 табели и данные для расчета зарплаты.

Это доступное решение для организации учета рабочего времени с функциями СКУД. Может использоваться для доступа во внутренни 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 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-USB-MA
- турникет С2000-УТ-114 , в состав которого входят:
- контроллер доступа С2000-2
- преобразователь интерфейсов С2000-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 / 0 / 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-USB-MA
- преобразователь интерфейсов С2000-Ethernet
- источник питания РИП-12 исп. 02
- контроллеры доступа С2000-2
- считыватели С2000-Proxy.

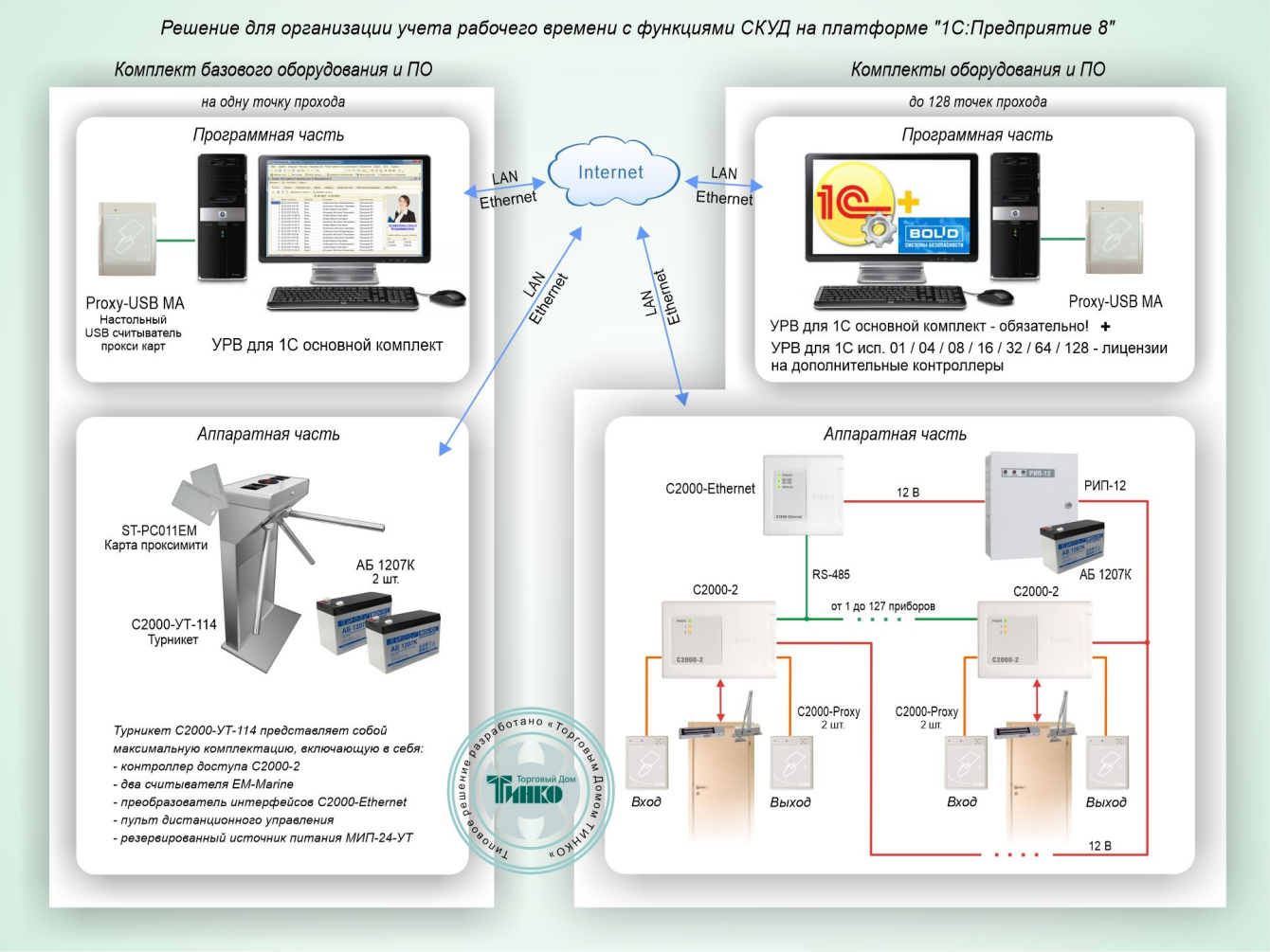
Количество оборудования подбирается в зависимости от точек прохода.

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"



Программное обеспечение

Стоимость — **16 767,00 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.	16 767,00 Р/шт	1	16 767,00 Р

Состав комплекта

Стоимость — **96 088,50 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
218557	Proxy-USB MA	Считыватель бесконтактный настольный, формат читаемых карт:EM-Marine; HID (Prox Card II); MIFARE (Ultralight, Classic 1K (S50), Classic 4K (S70), Plus (все модификации)), дистанция считывания до 12 см (для EM-Marine, HID)/ до 6 см (MIFARE), USB, U-пит.5 В (от USB), I-потр.100 мА, IP20, t-раб.0...+70°С, 119x90x26 мм	7 341,60 Р/шт	1	7 341,60 Р
322869	С2000-УТ-114	Турникет-трипод с автоматическими планками "Антипаника"; встроенный контроллер С2000-2; два считывателя EM-Marine; С2000-Ethernet; проводной ПДУ; встроенный блок питания МИП-24-УТ с интерфейсом RS-485, с возможностью установки АКБ 2шт 12В/7Ач. Ширина прохода: 500мм. Питание: АС 220В; 0,8А. IP41. -20°С...60°С. Габ.размеры: 778x1008x776мм.	84 300,06 Р/шт	1	84 300,06 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
283922	АБ 1207К	Аккумулятор свинцово-кислотный; 12В / 7 Ач; выводы Ш-4.8; срок службы 5 лет; 151x65x100 мм, 2.05 кг	2 185,92 Р/шт	2	4 371,84 Р
230966	ST-PC011EM	Проксимити карта EmMarin, увеличенное расстояние считывания, 86x54x1.6 мм	75,00 Р/шт	1	75,00 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.	3 349,26 Р/шт	0	0,00 Р

Дополнительное оборудование

Стоимость — **0,00 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
218557	Proxy-USB MA	Считыватель бесконтактный настольный, формат читаемых карт:EM-Marine; HID (Prox Card II); MIFARE (Ultralight, Classic 1K (S50), Classic 4K (S70), Plus (все модификации)), дистанция считывания до 12 см (для EM-Marine, HID)/ до 6 см (MIFARE), USB, U-пит.5 В (от USB), I-потр.100 мА, IP20, t-раб.0...+70°C, 119x90x26 мм	7 341,60 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, 102x107x39 мм	3 427,92 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 156×107×39 мм	5 357,16 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 123x97x8 мм. Съёмная контактная колодка «под винт»,	2 995,98 Р/шт	0	0,00 Р
008079	РИП-12 исп.02 (РИП-12-2/7М1)	Резервированный источник питания; U-вх.150…253 В, U-вых.13…14.2 В, I-ном.2 А, I-max.3 А (до 10 минут), под АКБ 12 В 7 А·ч; 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, 255x310x95 мм	4 887,96 Р/шт	0	0,00 Р
283922	АБ 1207К	Аккумулятор свинцово-кислотный; 12В / 7 Ач; выводы Ш-4.8; срок службы 5 лет; 151x65x100 мм, 2.05 кг	2 185,92 Р/шт	0	0,00 Р
203526	ML-295A	Электромагнитный замок, 12V/24V DC, не более 0,48 А, усилие 300 кг, габаритные размеры 253x43x28 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
236246	LM-295A/350A	LM-295A/350A L образный уголок для замка ML-295A, ML-295AL, ML-350AL	576,00 Р/шт	0	0,00 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
266748	ATEC-D132E-SI (QM-D132EN2 сер.)	Доводчик для дверей массой до 65 кг, 2-х скоростной дверной доводчик, установочный размер: 132x19 мм, габариты: 144x36x57 мм, цвет: серебро, -30ºС …+40ºС.	1 584,00 Р/шт	0	0,00 Р

Кабельная продукция

Стоимость — **0,00 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
323009	ВВГ-П нг(А)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м)	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, внеш.размер 5.25x10.55 мм, U-ном. 0,66 кВ; t-монт. не ниже -15°С, t-раб. -50...+50°С; бухта 20м	1 126,02 Р/уп	0	0,00 Р
317240	ParLan U/UTP Cat5e PVC 4x2x0,52 100м	Кабель витая пара U/UTP, кат 5е 4x2x0,52, оболочка PVC, цвет оболочки серый, монтаж от -10°С, для внутренней прокладки; диапазон рабочих температур -60…+70°С, (100 м бухта).	36 415,86 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 С2000-2 могут использоваться любые считыватели карточек с интерфейсами Touch Memory, Wiegand, ABA TRACK II
- не допускается подключение пультов С2000, С2000М