



АСТРА - 06

Программно-аппаратный комплекс контроля и учета рабочего времени персонала, диспетчеризации автотранспорта, видеонаблюдения с регистрацией видео- и аудио информации; обнаружения металла.

Функциональные возможности комплекса АСТРА-06 смотрите в публикациях журнала «Бизнес и безопасность» №3/2006, №4/2006, №5/2006, №6/2006, №1/2007, №3/2007.

Специализированная система контроля и учета рабочего времени персонала

АСТРА - Мини

Основные функции

- Фиксация времени прихода и ухода персонала
- Формирование журнала входа-выхода с расчетом рабочего времени
- Персонификация бесконтактных чип - карт, разработка дизайна и печать пропусков

Дополнительные функции

- Изменяемые графики доступа для групп персонала
- Контроль доступа (управление дверными электромагнитными замками)
- Функционирование системы учета рабочего времени с одним настольным считывателем

Режимы функционирования

Локальный

Программное обеспечение устанавливается на один компьютер

Распределенный

Программное обеспечение устанавливается на нескольких компьютерах локальной сети:

- На одном компьютере программе-серверу назначается тип – «Главный сервер», на других компьютерах назначается тип – «Подчиненный сервер»
- Каждая программа-сервер обслуживает свой набор устройств, определенных в конфигурации системы
- Компьютеры с программой «Подчиненный сервер» могут работать автономно и накапливать данные, которые пересылаются в компьютер с программой «Главный сервер»
- Дата и время в системе устанавливается по компьютеру с программой «Главный сервер»

Возможный состав локальной системы

Компьютер

Процессор – не ниже Pentium-2 700 МГц; емкость винчестера – не менее 20Гб; ОЗУ – 256 Мб, операционная система – WINDOWS 2000, WINDOWS XP

Программы

1. Управления системой (программа-сервер)
2. Бюро пропусков и табельный учет:
 - персонификация чип - карт в системе, разработка дизайна и печать пропусков;
 - автоматическое формирование журнала рабочего времени;
 - получение табеля рабочего времени для бухгалтерии;
 - получение отчетов о соблюдении трудовой дисциплины.

Аппаратура

1. Контроллер КД-2 с настенными считывателями
2. Источник питания БПР-3
3. Настольный считыватель
4. Бесконтактные чип - карты EM4102
5. Преобразователь USB-RS485 или RS232-485



Структура распределенной системы «АСТРА-Мини»

Система контроля локальных объектов с учетом рабочего времени персонала «ФОРПОСТ - 4СМ»

Основные функции

- Фиксация времени прихода и ухода персонала
- Формирование журнала входа-выхода с расчетом рабочего времени
- Персонализация чип - карт, разработка дизайна и печать пропусков
- Отображение и регистрация видеоинформации от 4 телекамер со скоростью 25 кадров в секунду
- Формирование протокола событий с файлами озвученной видеоинформации
- Контроль доступа (управление электромагнитным дверным замком)

Однопользовательская версия системы должна содержать

Компьютер

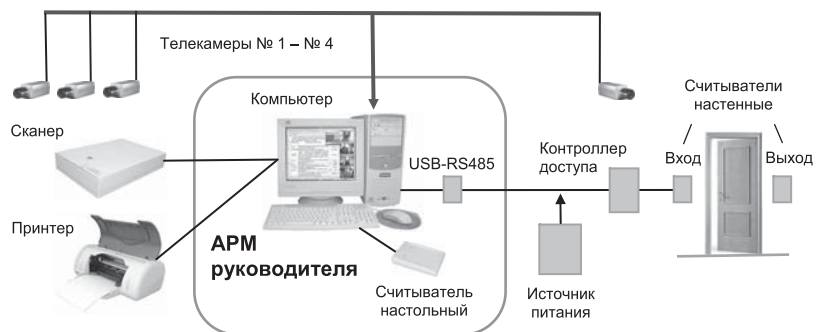
Процессор – не ниже Pentium-4 2,4 ГГц; емкость винчестера – не менее 80Гб; ОЗУ – 512 Мб, операционная система – WINDOWS 2000, WINDOWS XP

Программы

1. Управления системой в локальной компьютерной сети
2. Бюро пропусков и табельный учет:
 - выпуск и учет пропусков - персонализация в системе бесконтактных чип - карт EM4102, разработка дизайна и печать пропусков;
 - автоматическое формирование журнала рабочего времени;
 - получение табеля рабочего времени для бухгалтерии;
 - получение отчетов о соблюдении трудовой дисциплины.
3. Отображения и регистрации видеоинформации от 4 телекамер
4. Формирование протокола событий

Аппаратуру

1. Контроллер доступа
2. Источник питания
3. Два считывателя настенных
4. Настольный считыватель
5. Бесконтактные чип - карты EM4102
6. Преобразователь USB-RS485
7. Плата захвата видеок кадров
8. Четыре телекамеры
9. Дополнительные устройства:
 - электромагнитный замок;
 - геркон;
 - кнопки открытия двери;
 - переговорное устройство.



Структура однопользовательской системы «ФОРПОСТ-4СМ»

Многопользовательская версия системы функционирует по принципу КЛИЕНТ- СЕРВЕР и позволяет создание клиентских АРМ на компьютерах локальной сети

«ФОРПОСТ- 4СМ» позволяет контролировать удаленные зоны объекта.

Телекамеры соединены с компьютером посредством телефонных линий и комплекта устройств ППВП - 2.2_КМКС для передачи и приема видеосигналов по витой паре.

- Фиксируемое изменение АЧХ на каждые 100 м телефонного кабеля ТПП эп 5×2×0,5 на длинах от 200м до 1000 м.
- Отсутствие взаимного влияния сигналов при передаче по неэкранированным парам одного кабеля.
- Нелинейность АЧХ в диапазоне от 50 Гц до 5 МГц не превышает 4дБ.
- Напряжение питания от 10 до 15 В.
- Ток потребления не превышает 50 мА.
- Элементы грозозащиты.
- Диапазон рабочих температур от – 40 до +85 °С.
- Размеры передатчика – 48×65×23 мм; приемника – 85 × 65 × 23 мм.



Цена комплекта ППВП - 2.2_КМКС 264 грн с учетом НДС

ППВП - 2.2_КМКС

Підприємство «Квазар-Мікро. Компоненти і системи»
Україна, 04136, м. Київ, вул. Північно - Сирецька,1, п/с 113.

Контактні телефони: (044) 594-26-75 (-76)
e-mail: office@km-cs.com; web: www.km-cs.com