



АСТРА-06

Автоматизированная Система Табелирования Работников и Автомобилей

Программно-аппаратный комплекс АСТРА-06 предназначен для контроля и учета рабочего времени персонала и диспетчеризации автомобилей с дополнительными функциями:

- протоколирования событий;
- видеонаблюдения с регистрацией видео- и аудиоинформации;
- обнаружения металла у лиц, входящих или покидающих объект;
- идентификации отдельных групп персонала по отпечаткам пальцев.

Системные разработки предприятия «Квазар-Микро. Компоненты и системы» успешно функционируют во многих организациях и предприятиях Украины.

Программно-аппаратный комплекс АСТРА-06 является модификацией КСБО КМ.

Программы контроля и учета персонала и диспетчеризации автомобилей

Программа «Бюро пропусков» – основные функции

Выпуск пропусков

- Присвоение бесконтактной (proximity) чип-карте, выполняющей в системе функции пропуска, необходимых данных о владельце и прав доступа.
- Использование сканера или цифрового фотоаппарата для получения фотографий.
- Печать пропусков на любом принтере.
- Выпуск пропусков для персонала и автомобилей.

Регламентация прав работников и посетителей

- Контроль лиц входящих и покидающих объект и отдельные зоны объекта ведется по пропускам.
- Права доступа работников назначаются с учетом суточных, недельных, месячных графиков и расписаний.
- Предусмотрено назначение индивидуальных графиков.
- Учет системным календарем выходных и праздничных дней.

Печать пропусков

- Произвольное количество видов и типов пропусков.
- Использование любых графических файлов для фона и логотипа.
- Размещение текстовых данных о сотруднике из созданной в программе базы данных.
- Произвольный размер фотографии владельца пропуска.
- Использование любых шрифтов, установленных в операционной системе.
- Масштабирование изображений.

Запись данных в аппаратуру

- Подготовка данных для пересылки в системную аппаратуру комплекса АСТРА-06.
- Контроль размеров данных, принимаемых системной аппаратурой.

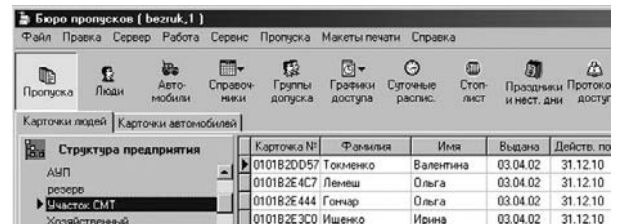


Рисунок 1. Фрагмент главного окна программы «Бюро пропусков»

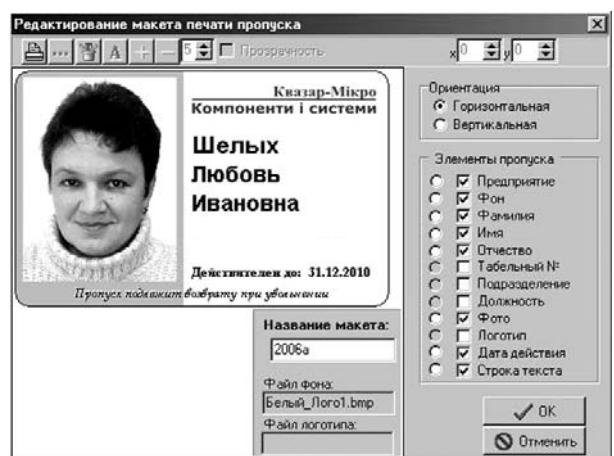


Рисунок 2. Вид окна «Редактирование макета пропуска»



Программа «Табельное бюро» — основные функции

Табельный учет рабочего времени персонала

- Различные варианты табельного учета для групп работников.
- Учет различных причин отсутствия на работе.
- Автоматизация учета суммарного времени работы персонала в праздничные и выходные дни, ночные смены.
- Учет сверхурочных работ.
- Настройка форм и дискретности (часы, минуты) месячного табеля учета рабочего времени.
- Экспорт данных табеля в другие программы, которые используются в организации для начисления зарплаты.

Предварительный просмотр файла печати
Файл
Разрешить
Всего листов: 1

Табель за месяц
Табель рабочего времени по подразделению Участок за Апрель 2006 г. (норма времени=152 ч.)

№ п/п	Фамилия И.О.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	Соболь О.В.			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
2	Толмачев В.А.			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
3	Лемма О.А.			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4	Гончар О.Н.			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
5	Сколов И.Л.			8	8	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
6	Ищенко И.Н.			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
7	Гарнецкая Т.И.			6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Рисунок 3. Фрагмент окна «Табель рабочего времени»

Автоматическое формирования электронных журналов

- Журнал входа-выхода, содержащий протокол проходов персонала и движения автомобилей, факты попыток несанкционированных проходов или попыток проноса металла.
- Журнал рабочего времени, содержащий разнообразные данные о фактическом времени работы.
- Системный фискальный журнал регистрации основных событий в системе и действий оператора.

Разграничение полномочий пользователей

- Общие настройки прав и паролей пользователей программы.
- Индивидуальные настройки прав доступа в рабочие окна программы.

Формирование отчетов

- Получение отчетов для всех пользовательских рабочих таблиц.
- Применение различных фильтров для получения отчетов.
- Формирование отчетов о соблюдении персоналом трудовой дисциплины.

Журнал рабочего часу
Списания на работу за период 03.04.06 - 03.04.06 (контрольный час =0:05:00)

№ п/п	Дата	Призвание И.Б.	Таб. №	Подраздп	Вх. т.1	Вх. ф.1
1	03.04.06	Митрохина Т.В.	3003	ОТДЕЛ № 22	07:00	07:31
2	03.04.06	Жеребцов О.В.	1407	ЦЕХ № 22	07:00	08:40
3	03.04.06	Наговиных Т.П.	2029	ЦЕХ № 43	04:00	04:05

Рисунок 4. Отчет о соблюдении трудовой дисциплины

Однопользовательская версия программы «Табельное бюро» применяется в случае отсутствия необходимости одновременной работы различных приложений, использующих базу данных.

Сетевая версия программы «Табельное бюро» использует архитектуру «Клиент-сервер».

Обе версии программы обеспечивают выполнение всех вышеуказанных возможностей.

Программа «Конструктор отчетов» — основные функции

Программа предоставляет пользователям возможность формирования специфичных отчетов, предусматривающих особенности конкретного предприятия.

Формирование и печать новых отчетов

- Получение отчета в диалоговом режиме.
- Печать отчетов на принтере.
- Возможность пересылки отчета на любой компьютер.
- Экспорт полученных отчетов в формат MS-EXCEL.
- Контекстный показ фото владельцев пропусков.

В программе имеется ряд готовых отчетов, например:

- «Время нахождения автомобилей за территорией».
- «Попытки выхода с металлом».

Конструктор отчетов
Файл Выполнение Отчет Настройки Справка

Отчёты

Название отчета	Диалог	Пакет
Список удаленных в таблице "Люди"		
Длительно не используемые пропуска		
Дневной выпуск пропусков		
Дневное удаление пропусков		
Попытки доступа в запрещенные зоны		
Попытки выхода с металлом	✓	
Список опоздавших на работу	✓	
Список не вышедших на работу	✓	
Список не вышедших с территории до 24 часов	✓	
История карточки	✓	
История месячного графика	✓	
Время нахождения автомобилей за территорией	✓	
Текущий доступ карточки	✓	
Местонахождение владельцев пропусков	✓	
Диапазон журнала входа-выхода		

Добавить
Редактировать
Удалить
Выбрать

Рисунок 5. Вид окна программы «Конструктор отчетов»