



АВТОМАРШАЛ.GATE

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ
НОМЕРОВ АВТОМОБИЛЕЙ «АВТОМАРШАЛ»

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА И УЧЕТА АВТОТРАНСПОРТА

«Автомаршал.Gate» представляет собой специализированную бюджетную версию программного обеспечения «Автомаршал», предназначенную для совместного использования с системами контроля и управления доступом (СКУД), автоматизированными парковочными системами и системами учета на автомойках. Функционал системы ограничивается считыванием номера проезжающего автомобиля и передачей события распознавания во внешнюю систему, где реализуется вся дальнейшая логика.

Интеграция программного обеспечения с системами контроля доступа и учета автотранспорта производится на аппаратном уровне. «Автомаршал.Gate», установленный на персональный компьютер (сервер распознавания), воспринимается контроллером СКУД как считыватель идентификаторов. После захвата и распознавания автомобильного номера ПО распознавания передает этот номер специальной последовательностью на заданный в настройках COM порт (RS-232/485) или посредством http post запросов (через сеть Ethernet). Дальнейшая работа системы доступа производится в штатном режиме по типовым сценариям и принципам классической СКУД.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Вероятность распознавания номеров до 98%
- Низкая стоимость решения за счет ограниченного функционала
- Поддержка номеров РФ, СНГ и зарубежных стран
- Быстрый старт без дополнительных настроек
- Одновременное распознавание всех номеров в кадре
- Интеграция со сторонними системами

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

Для инсталляторов

- Программное обеспечение может работать с видеопотоком непосредственно от IP камер, видеорегистраторов и аналоговых видеокамер (с использованием плат видеозахвата)
- Обеспечивается возможность дублирующего применения параллельных способов идентификации (проксимити карт, радиоканальных брелков, пассивных RFID меток дальнего считывания) в рамках единой системы

Для клиентов

- Автоматическая идентификация транспортных средств позволяет облегчить и ускорить допуск автотранспорта на территорию
- Применение технологии распознавания номеров в дополнение к установленным СКУД исключает использование третьими лицами карт доступа и радиобрелков для въезда на территорию
- Распознанный автомобильный номер используется в системе доступа как самостоятельный идентификатор, что обеспечивает значительное удобство при его занесении в базу, анализе событий доступа и формировании требуемых отчетов

МАЛЕНОМ СИСТЕМС



УПРАВЛЕНИЕ
ДОСТУПОМ



РАСЧЕТ
ВРЕМЕНИ
ПАРКОВКИ



КОНТРОЛЬ
НА
АВТОМОЙКАХ



УЧЕТ
ТРАНСПОРТА
НА АЗС



ТАМОЖЕННЫЙ
КОНТРОЛЬ



МОНИТОРИНГ
ТРАФИКА



РОЗЫСК
АВТОМОБИЛЕЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АВТОМАРШАЛ.GATE

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Поддерживаемые типы номеров	Абхазия, Армения, Белоруссия, Бельгия, Болгария, Великобритания, Венгрия, Германия, Греция, ДНР, Израиль, Италия, Казахстан, Киргизия, Кувейт, Латвия, Литва, Молдова, Монголия, Нидерланды, ОАЭ, Польша, Россия, Румыния, Таджикистан, Турция, Узбекистан, Украина, Финляндия, Чехия, Эстония, Южная Корея, дополнительные страны по запросу
Поддерживаемые языки	Интерфейс пользователя доступен на английском и русском языках
Количество видеоканалов	Определяется производительностью ПК

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Скорость автомобилей	До 30 км/ч (парковки, проходные, автомойки и т.п.)
Дистанция распознавания	От 5 до 30 м (определяется используемой видеокамерой/объективом)
Ширина зоны контроля / считывания	До 3 м при разрешении видеокамеры от 640x480 До 7 м при разрешении видеокамеры от 1280x720
Угол наклона / поворота камеры	До 30°

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Поддерживаемые операционные системы	Windows 7SP1/8/10 (32/64 бит) Windows Server 2008R2/2012/2012R2
Рекомендуемые параметры компьютера	Core i3-6XXX, ОЗУ 4 Гб (для обработки до 2 каналов распознавания) Core i5-6XXX, ОЗУ 8 Гб (для обработки до 4 каналов распознавания) Core i7-6XXX, ОЗУ 16 Гб (для обработки до 8 каналов распознавания) Свободный USB-разъем для ключа защиты
Поддерживаемые видеокамеры	Все IP-видеокамеры с возможностью установки фиксированного значения экспозиции (1/500 сек. – для скорости до 30 км/ч, 1/2000 – до 150 км/ч) и автоматической диафрагмой (АРД)

ИНТЕГРАЦИЯ

Передача данных	Ethernet, RS-232, RS-485, Wiegand
RS-232/485	Передача распознанного номера, номера видеокамеры и направления проезда на заданный в настройках COM порт

ИНТЕГРАЦИЯ СО СТОРОННИМ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

ПО для парковок	СКУД Gate
СКУД	Gate (требуется контроллер Gate-8000-Авто)
Системы видеонаблюдения	Линия, Revisor VMS, Milestone XProtect, IDIS, Nx Witness



mallenom
SYSTEMS

Малленом Системс - разработчик продуктов и решений в области технического зрения, искусственного интеллекта, компьютерного моделирования и машинного обучения.

Адрес: Россия, Вологодская область, г. Череповец, ул. Металлургов, д. 21б

Тел.: 8-800-700-35-17
+7 (8202) 201-635

E-mail: info@mallenom.ru
www.mallenom.ru