

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

июнь 2017 г.

Референс-лист содержит перечень основных проектов, выполненных ООО «Малленом» и ее дочерней компанией ООО «Малленом Системс» в период с 2001 по 2017 г. по направлениям:

- Индустриальные системы технического зрения.
- Распознавание номеров вагонов и автоматизация ж/д весовых.
- Распознавание номеров автомобилей и автоматизация автовесовых.
- Интеллектуальные системы, системы моделирования.

Наши клиенты



Специализированные проекты в области машинного зрения для промышленных предприятий

Предприятие	Проект
ОАО «Роберт Бош Саратов»	Система машинного зрения для контроля размеров искрового зазора свечей зажигания на базе смарт-камер Cognex
ОАО «Северсталь»	Система машинного зрения для управления нарезкой горячего металлопроката на базе смарт-камер Cognex в ЛПЦ-1
Объединенный институт ядерных исследований, г. Дубна	Система машинного зрения для определения параметров пор нанофильтрационных мембран
ТОО «АИРС», Казахстан	Система контроля качества печати полиграфической продукции
ЗАО «Бодегас Вальдепабло – Нева»	Система машинного зрения для контроля наличия акцизной марки на бутылках алкогольной продукции (Salvatore, Sangria и др.)
ООО «Марс», ООО «Маркем Имаж»	Система считывания маркировки кормов для животных (Royal Canin, Whiskas и др.)
ОАО «Фармстандарт-Томскхимфарм»	Система визуального контроля качества таблеток
ООО «Проктер энд Гэмбл - Новомосковск»	Система визуального контроля упаковки коробок стирального порошка
ООО «СмитКляйн Бичем – Биомед»	Система считывания маркировки лекарственных средств
ЗАО «Медицинские технологии ЛТД»	Система машинного зрения для автоматического контроля позиционирования стыковки прямоугольных кремниевых пластин с точностью зазора 20 мкм
АК «АЛРОСА» (ОАО), НПП «Буревестник» (ЗАО)	Система автоматической классификации необработанных алмазов по форме на основе оптоэлектронного метода (со скоростью обработки до 20 алм/сек)
АК «АЛРОСА» (ОАО), ОАО «НПП «Буревестник»	НИОКР: Программное обеспечение оптоэлектронной подсистемы классификации автомата сортировки по форме алмазов малых размерностей
	НИОКР: Программное обеспечение оптоэлектронной подсистемы классификации автомата сортировки алмазов по цвету с повышенной производительностью
	НИОКР: Программное обеспечение оптоэлектронной подсистемы классификации автомата сортировки алмазов по качеству
Закрытая информация (проект для предприятия атомной энергетики)	Программное обеспечение автоматизированной системы считывания идентификационных номеров тепловыделяющих сборок
	Программное обеспечение автоматизированной системы считывания идентификационных номеров отработавших тепловыделяющих сборок
АК «АЛРОСА» (ОАО), ОАО «НПП «Буревестник»	Программное обеспечение «Подсистема ГПИ АПК для сбора информации о результатах сортировки на автоматах разделения алмазов»
Magna Automotive Rus CJSC	Система контроля бамперов автомобилей на конвейере
ООО «ЭБЕРСПЕХЕР АВТОВАЗАГРЕГАТ Выхлопные системы»	Система прослеживания продукции на основе считывания DPM-маркировки
ООО фирма "Пластик Энтерпрайз	Система считывания маркировки (взрывозащищенная)

Предприятие	Проект
ЗАО «Биокад»	Система считывания и верификации символьной маркировки и DataMatrix кода Track&Trace
	Система считывания DataMatrix кодов с коробочек из короба
ОАО «Новосибирский механический завод «Искра»	Система считывания идентификационного номера на гильзах (в процессе внедрения)
ООО «Тиссенкруп Систем Инжиниринг»	Контроль герметика на двигателе для Volkswagen

Проекты по направлению «Распознавание номеров вагонов»

Предприятие	Проект
ОАО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»	Коммерческий узел учета нефтепродуктов, отгружаемых ж/д транспортом.
ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»	Коммерческий узел учета нефтепродуктов, отгружаемых ж/д транспортом, учет влияния архимедовой силы при взвешивании.
ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»	Коммерческий узел учета нефтепродуктов, отгружаемых ж/д транспортом.
ОАО «Уфанефтехим», ОАО «Новоуфимский нефтеперерабатывающий завод» (ОАО «Новыйл»), ОАО «Уфимский нефтеперерабатывающий завод» (ОАО «УНПЗ»)	Коммерческий узел учета нефтепродуктов, отгружаемых ж/д транспортом. ПО верхнего уровня, интегрирующее точки распознавания номеров в единую систему.
ОАО «Уфаоргсинтез»	Коммерческий узел учета нефтепродуктов, отгружаемых ж/д транспортом. Автоматизация ж/д КПП предприятия, учет входящих/выходящих вагонов в интересах службы безопасности. ПО верхнего уровня, реализующее функции «сигнализации» для обнаружения вагонов, которые уходят с предприятия не будучи взвешенными, контроль перемещений вагонов по критерию «свой-чужой».
ОАО «Красносельскстрой-материалы» (Беларусь)	Коммерческий узел учета грузов, отгружаемых ж/д транспортом.
ООО «Тобольск-Нефтехим»	Коммерческий узел учета нефтепродуктов, отгружаемых ж/д транспортом.
ОАО «Мозырский НПЗ» (Беларусь)	Коммерческий узел учета нефтепродуктов, отгружаемых ж/д транспортом.
ООО «Ильский НПЗ»	Коммерческий узел учета нефтепродуктов, отгружаемых ж/д транспортом.
ООО «Кроношпан»	Контроль отгрузки продукции ж/д транспортом.
ТОО «УПНК-ПВ» (Казахстан)	Контроль отгрузки продукции ж/д транспортом.
ООО «Ставролен»	Контроль отгрузки продукции ж/д транспортом.
ОАО «Сызранский нефтеперерабатывающий завод»	Автоматизация ж/д КПП предприятия, учет входящих/выходящих вагонов в интересах службы безопасности.

В ходе реализации проектов выполнена интеграция с различным оборудованием и сторонними системами: информационными системами верхнего уровня, АСУ нефтеналивных эстакад, вагонными весами Mettler Toledo, Schenk, «Измерительная Техника», КЕМЕК и др.

Проекты по направлению «Распознавание номеров автомобилей»

Автомаршал – система распознавания номеров автомобилей для решения задач контроля доступа, управления проездом и учета автотранспорта в транспортном потоке и пунктах контроля. Применяется для автоматизации КПП и проходных, парковок, весовых, АЗС и автомоек, а также для управления доступом автотранспорта на закрытую территорию жилых поселков, многоквартирных и частных домов. Продано 500+ лицензий по России, в страны СНГ и за рубеж.

Автомаршал.SDK – программное ядро системы распознавания номеров автомобилей «Автомаршал», предназначенное для встраивания в системы охранного видеонаблюдения и контроля. Продано 400+ лицензий.

Дорожный пристав - аппаратно-программный комплекс для поиска автомобилей должников по налогам, штрафам и платежам. Ключевые клиенты – ФССП, ГИБДД, предприятия-поставщики услуг ЖКХ, коллекторские агентства. Продано 100+ комплексов.

Крупнейшие проекты в области видеоконтроля и учета автотранспорта:

Предприятие	Проект
АНО «Транспортная Дирекция Олимпийских Игр», г. Сочи	Учет автотранспорта, въезжающего на грузовые дворы с фиксацией ввозимого/вывозимого груза
ОАО «Аммофос», г. Череповец	Автоматизированный пункт взвешивания автотранспорта, интеграция с автомобильными весами Меттлер-Толедо
Jinan Seenboom Information Technology Co., Ltd (Китай)	Интеграция ядра распознавания номеров автомобилей Автомаршал.SDK в собственную систему досмотра автомобилей
ООО «СПС Паркинг», г. Сургут	Управление доступом транспортных средств и учет автотранспорта на парковках
Государственное казенное учреждение «Дирекция финансирования научных и образовательных программ безопасности дорожного движения Республики Татарстан»	Выявление в потоке транспортных средств автомобилей должников по различным видам платежей (налоги, кредиты, алименты, ЖКХ и т.д.) и штрафов в интересах ФССП Республики Татарстан
ЗАО «Энергопрогресс», г. Санкт-Петербург	Учет автотранспорта на территории сети автозаправочных станций
ООО «РН Уватнефтегаз», дочернее предприятие ПАО «НК «Роснефть», г. Тюмень	Контроль допуска автотранспорта на нефтяные месторождения компании
ООО «Фест», Липецк	Учет автотранспорта на участке строящейся скоростной автодороги, контроль хищений. Совместная работа Автомаршал с системой лазерного измерения и учета объемов песка и щебня в дорожных самосвалах LaseTVM-3D (Германия).
ЭК Лесной Остров, д. Малиновка, Челябинский район	Контроль въезда/выезда автотранспорта на территорию клубного поселка.

Проекты в области транспортного моделирования

Предприятие, организация	Проект
ОАО «НИС ГЛОНАСС», АНО «Транспортная Дирекция Олимпийских Игр»	Подсистема транспортного моделирования в составе Автоматизированной системы управления Логистического транспортного центра в г. Сочи
ООО «Славянка», Г. Москва	Разработка микромоделей транспортных потоков обслуживания общественного центра
40+ компаний/организаций	Передача неисключительных прав на использование программной системы моделирования транспортных потоков «Дорожный менеджер»

ООО «Малленом Системс», ул. Metallургов, д. 21-Б, г. Череповец, Вологодская обл., Россия, 162610,
GPS: N59°07.793', E37°53.827' (59.129883, 37.897117), тел: +7(8202) 20-16-35, факс: +7 (8202) 20-16-34
info@mallenom.ru, www.mallenom.ru