

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

Февраль 2021 г.

Референс-лист содержит перечень основных проектов, выполненных ООО «Малленом» и ее дочерней компанией ООО «Малленом Системс» в период с 2001 по 2020 г. по направлениям:

- Промышленное машинное зрение.
- Видеоконтроль и учет ж/д транспорта.
- Видеоконтроль и учет автотранспорта.



Промышленное машинное зрение

Предприятие	Проект
ОАО «Роберт Бош Саратов»	Система машинного зрения для контроля размеров искрового зазора свечей зажигания на базе смарт-камер Cognex
АК «АЛРОСА» (ОАО), НПП «Буревестник» (ЗАО)	Система автоматической классификации необработанных алмазов по форме на основе оптоэлектронного метода (со скоростью обработки до 20 алм/сек)
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 нанопористых мембран
ТОО «АИРС», Казахстан	Система контроля качества печати полиграфической продукции
Закрытая информация (проект для предприятия оборонно-промышленного комплекса)	Система идентификации промышленных заготовок по текстуре поверхности
	Система оптического распознавания рельефных текстовых меток промышленных заготовок
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), ОАО «НПП «Буревестник»	Программное обеспечение оптоэлектронной подсистемы классификации автомата сортировки по форме алмазов малых размерностей
	Программное обеспечение оптоэлектронной подсистемы классификации автомата сортировки алмазов по цвету с повышенной производительностью
	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)

ЗАО «Биокад»	Система считывания и верификации символьной маркировки и DataMatrix кода Track&Trace
	Система считывания DataMatrix кодов с коробочек из короба
ООО «Абсолют»	Система сравнения печатной продукции с эталоном
ОАО «Новосибирский механический завод «Искра»	Система считывания идентификационного номера на капсульных детонаторах
	Система подсчета капсульных детонаторов
ТОО «Искра-Сервис» (Казахстан)	Система считывания идентификационного номера на гильзах
ООО «Тиссенкруп Систем Инжиниринг»	Система контроля нанесения герметика на деталь и дефектов уплотнителя
ООО «Империял Табакко Волга»	Считывание Dot-Code и текстовой маркировки с сигаретных пачек
АО «АЛПЛА»	Система контроля качества пластиковых флаконов
АО «Рифар»	Система определения типа радиатора (в процессе внедрения)
АО «ВЕРОФАРМ»	Система визуального контроля качества таблеток
ОАО ЛВЗ «Глазовский»	Система прослеживания (помарочного учета) алкогольной продукции
ОАО «Сарапульский ЛВЗ»	Система прослеживания (помарочного учета) алкогольной продукции
ООО «Озон»	Система визуального контроля качества таблеток
ПАО «Биосинтез»	Система визуального контроля качества таблеток. Обучение специалистов ПАО «Биосинтез» работе с оборудованием Cognex
ООО «Тяжпромэлектропроект» (для «ВМЗ»)	Система прослеживания труб на основе считывания текстовой маркировки
АО «Череповецкий ЛВЗ»	Система прослеживания (помарочного учета) алкогольной продукции
ЗАО «Арсенал Вин»	Система прослеживания (помарочного учета) алкогольной продукции
ФП «Рестер»	Система маркировки и прослеживания лекарственных препаратов
ООО «НПК "БИОТЕХ»	Система маркировки и прослеживания лекарственных препаратов
ООО «ЭДАС»	Система маркировки и прослеживания лекарственных препаратов (в процессе внедрения)
АО «ЗАВОД ХИМРЕАКТИВКОМПЛЕКТ»	Система маркировки и прослеживания лекарственных препаратов
ООО «Армавирская межрайонная аптечная база» (2 завода)	Система маркировки и прослеживания лекарственных препаратов (в процессе внедрения)
ООО «Русагро-Тамбов»	Система автоматической оценки качества сахарной свеклы на этапе приемки
NIPPON STEEL TRADING CORP.	Система прослеживания труб на основе считывания текстовой маркировки (в процессе внедрения)
ООО «Стальэмаль»	Система автоматического считывания кодов с коробов
ПАО «Северсталь»	Контроль положения горячекатаных рулонов на конвейере

Видеоконтроль и учет ж/д транспорта

АРСИС (ARSCIS) – семейство решений по идентификации вагонов, управлению отгрузкой продукции ж/д транспортом, коммерческому осмотру вагонов, контролю передвижения и местонахождения вагонов, построенное на платформе системы распознавания номеров вагонов и решающее задачи служб метрологии, логистики и безопасности.

Предприятие	Проект
г. Ухта ОАО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»	Коммерческий учет нефтепродуктов, отгружаемых ж/д транспортом, интеграция с вагонными весами «Меттлер Толедо» 2007-2008 гг.

г. Волгоград ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»	Коммерческий учет нефтепродуктов, отгружаемых ж/д транспортом, учет влияния архимедовой силы при взвешивании, интеграция с вагонными весами «Меттлер Толодо» 2007-2008 гг. 2013-2014 гг.
г. Омск ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»	Коммерческий учет нефтепродуктов, отгружаемых ж/д транспортом, интеграция с вагонными весами «Меттлер Толодо» 2008-2009 г. 2013 г., 2014 г., 2016 г.
г. Уфа НПЗ группы «Башнефть»: ОАО «Уфанефтехим» ОАО «Новоуфимский нефтеперерабатывающий завод» ОАО «Уфимский нефтеперерабатывающий завод» ОАО «Уфаоргсинтез»	Коммерческий учет нефтепродуктов, отгружаемых ж/д транспортом, интеграция с вагонными весами «Меттлер Толодо», Schenk, «Измерительная Техника», АСУ ТП, КЕМЕК 2011 г.
г. Красносельск, Беларусь ОАО «Красносельскстрой-материалы»	Автоматизация отгрузки стройматериалов через ж/д весы, интеграция с вагонными весами «Меттлер Толодо» 2012 г.
г. Тобольск ООО «Тобольск-Нефтехим»	Коммерческий учет нефтепродуктов, отгружаемых ж/д транспортом, интеграция с вагонными весами «Меттлер Толодо» 2013 г.
г. Мозырь, Беларусь ОАО «Мозырский НПЗ»	Коммерческий учет нефтепродуктов, отгружаемых ж/д транспортом, интеграция с вагонными весами «Меттлер Толодо» 2015 г.
г. Краснодар ООО «Ильский НПЗ»	Коммерческий учет нефтепродуктов, отгружаемых ж/д транспортом, интеграция с вагонными весами «Меттлер Толодо» 2015 г.
Московская обл. ООО «Кроношпан»	Контроль отгрузки продукции ж/д транспортом, интеграция с вагонными весами «Меттлер Толодо» 2015 г.
г. Павлодар, Казахстан ТОО «УПНК-ПВ»	Контроль отгрузки продукции ж/д транспортом, интеграция с вагонными весами «Меттлер Толодо» 2015-2016 гг.
г. Буденновск ООО «Ставролен» (ЛУКОЙЛ)	Контроль отгрузки продукции ж/д транспортом 2015-2016 г.
г. Сызрань ОАО «Сызранский нефтеперерабатывающий завод»	Автоматизация ж/д КПП предприятия, учет входящих/выходящих вагонов в интересах службы безопасности 2016 г.
г. Новороссийск ПАО «Транснефть»	Контроль уровня налива с помощью тепловизионных камер, наружный осмотр и учет вагонов в интересах службы безопасности 2017 г.
г. Мозырь, Беларусь ОАО «Мозырский НПЗ»	Автоматический расчет массы нетто и повышение скорости отгрузки, интеграция с вагонными весами «Меттлер Толодо» 2017 г.

Г. Владивосток ПАО «Владивостокский Морской Торговый Порт»	Автоматизация ж/д КПП предприятия, учет входящих/выходящих вагонов в интересах службы безопасности. Распознавание номеров контейнеров с привязкой к вагону 2018-2019г.
г. Череповец ПАО «Северсталь»	Автоматизация ж/д КПП предприятия, учет входящих/выходящих вагонов в интересах службы безопасности. Интеграция с АСУ УЖДТ 2018 г.
г. Пересвет (Московская обл.) АО «Загорский трубный завод»	Автоматизация ж/д КПП предприятия, учет входящих/выходящих вагонов в интересах службы безопасности 2018 г.
г. Сызрань ОАО «Сызранский нефтеперерабатывающий завод» (Роснефть)	Автоматизация ж/д КПП предприятия, учет входящих/выходящих вагонов в интересах службы безопасности 2018 г.
п. Актау (Казахстан) АО «Central Asia Cement»	Автоматизация ж/д КПП предприятия, учет входящих/выходящих вагонов в интересах службы безопасности. 2018-2019 г.
г. Комсомольск-на-Амуре ООО «РН-Комсомольский НПЗ» (Роснефть)	Коммерческий узел учета нефтепродуктов, отгружаемых ж/д транспортом. Автоматизация взвешивания в динамике 2018 г.
г. Павлодар (Казахстан) АО «Алюминий Казахстана»	Автоматизация ж/д КПП предприятия, учет входящих/выходящих вагонов в интересах службы безопасности 2018 г.
г. Находка ООО «РН-Морской терминал Находка» (Роснефть)	Контроль приемки продукции ж/д транспортом. Интеграция с весами Mettler Toledo. 2019 г.
г. Находка ПАО «Восточный порт»	Автоматизация ж/д КПП предприятия, учет входящих/выходящих вагонов в рамках системы контроля дислокации вагонов. 2019-2020 г. (в процессе реализации)
г. Буденновск ООО «Ставролен» (ЛУКОЙЛ)	Контроль отгрузки продукции ж/д транспортом. Интеграция с весами Mettler Toledo. 2019-2020 г. (в процессе реализации)

Видеоконтроль и учет автотранспорта

Автомаршал – система контроля доступа и учета автотранспорта на основе технологии распознавания автомобильных номеров. С 2007 года внедрено более 2000 систем Автомаршал в России, СНГ, ЕС и других странах. Некоторые из внедрений представлены ниже:

- Аэропорт Внуково, г. Москва
- Аэропорт София, Болгария
- Петербургский международный экономический форум, г. Санкт-Петербург
- АНО «Транспортная Дирекция Олимпийских Игр», г. Сочи
- Fazer, г. Москва, г. Санкт-Петербург
- Группа компаний КРАШМАШ, г. Москва
- Московский научно-практический центр наркологии Департамента здравоохранения г. Москвы
- Распределительный центр «Перекресток», Ленинградская обл.
- Гипермаркет «Глобус», г. Щелково, Московская обл.
- Бизнес-Центр «Лотос», г. Москва
- Бизнес-парк De Bosschen, Ауд-Бейерланд, Нидерланды

- Коттеджный поселок «Акватория Истры», Московская обл.
- Отель Matin's Hotels, Лувен-Ла-Нев, Бельгия
- Складской комплекс ООО «Прайм Логистик», г. Белгород
- Дилерский центр KIA на Югорском тракте, г. Сургут
- Нефтяное месторождение ПАО «НК «Роснефть», г. Москва
- ИООО «ВМГ Индустри», г. Могилев, Беларусь
- ТМ «Пиканта», г. Астрахань
- Контейнерная автозаправочная станция (АЗС) ГК «Аргоси», г. Самара
- ООО «Балтийская бетонная компания», п. Невское, Калининградская обл.
- ОАО «Апатит», г. Кировск
- ООО «Ферронордик Машины», г. Москва
- ООО «Грейтек» — сеть автозаправочных станций и автомоек, г. Москва
- МПО им. Румянцева, г. Москва
- Завод Химического оборудования, г. Армавир
- ООО «Битум», г. Салават
- ООО «Авторемонтное предприятие» (Тойота Центр), г. Сургут
- Кинотеатр «Матрица», г. Барнаул

Автомаршал.Весовая - аппаратно-программный комплекс, который решает полный перечень задач автоматизации автомобильных весовых: распознавание номеров автомобилей, автоматическое вычисление массы нетто, возможность взвешивания без участия оператора, управление светофором, шлагбаумом и освещением, автоматическое формирование документации, видеонаблюдение и многое другое. С 2013 года выполнено около 50 внедрений комплекса на предприятиях разных отраслей. Ниже перечислены некоторые из них:

- ООО «Балтийская Бетонная Компания», г. Калининград
- АО «Апатит» (Аммофос), г. Череповец
- ОАО «ФосАгро-Череповец», г. Череповец
- АО «Ангарский завод полимеров», г. Ангарск
- ООО «Маслоэкстракционный завод «Амурский», г. Белогорск
- ООО «АмурАгроЦентр», г. Благовещенск
- ООО «Эр Ликид Кстово», г. Кстово
- АО «Аммоний», г. Набережные Челны
- ИООО «ВМГ Индустри», г. Могилев, Беларусь
- ОАО «РИТЭК», г. Котово
- ООО «Лунсин», г. Кызыл
- ООО «УМК», г. Магнитогорск
- ООО «Ставропольский комбинат хлебопродуктов», г. Ставрополь
- Норильская обогатительная фабрика, г. Норильск
- АО «Меттлер-Толедо Восток», г. Москва
- ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»
- ООО «Эколайт», г. Покачи
- ООО «РИТЭК», Волгоградская обл .
- ООО «ПКТБ «ГАЗЭНЕРГОПРОЕКТ», Нижегородская обл.
- ГПК «Пиканта», г. Архангельск
- АО «Смерфит Каппа Санкт-Петербург», г. Всеволожск
- ООО «ЗапСибНефтехим», г. Тобольск
- ООО «Агро-Центр», Белгородская обл.
- ПАО «Нижекамскшина», г. Нижнекамск
- ОАО «Базовые металлы», Чукотский АО
- ООО «ЦСМ», г. Кировск

Дорожный пристав - аппаратно-программный комплекс для поиска автомобилей должников по налогам, штрафам и платежам. Комплекс интегрируется с базами Федеральной службы судебных приставов (ФССП), Налоговой инспекции и ГИБДД и в автоматическом режиме выявляет в транспортном потоке автомобили должников. Дорожный пристав используют не только муниципалитеты и ФСПП, но также банки для работы с проблемной задолженностью по кредитам и ресурсоснабжающие предприятия (тепло- и водоканалы, поставщики электроэнергии) для возврата в свой бюджет долгов по коммунальным платежам. Ниже перечислены некоторые из организаций, использующих комплекс:

Управления Федеральной службы судебных приставов (УФССП):

- УФССП г. Твери
- УФССП г. Череповца
- УФССП г. Вологодска
- УФССП г. Смоленска
- УФССП г. Костромы
- УФССП г. Петрозаводска
- УФССП г. Санкт-Петербурга
- УФССП г. Пятигорска
- УФССП г. Ставрополя
- УФССП г. Владивостока
- УФССП г. Хабаровска
- УФССП г. Казань
- УФССП г. Волхова
- УФССП по Сахалинской области
- УФССП по Вологодской области
- УФССП по Томской области
- УФССП Республики Бурятия
- УФССП Республики Саха
- УФССП по Республике Тыва
- УФССП Приморья

ИФНС:

- ИФНС по Вологодской области
- ИФНС Республики Саха

ГИБДД:

- УГИБДД по Нижнему Новгороду

Ресурсоснабжающие организации:

- ООО «ТатаИСЭнерго», г. Казань
- ТОО «Орбита Север», г. Петропавловск (Казахстан)
- Государственное унитарное предприятие города Севастополя «Севтеплоэнерго»
- ООО «Иркутская Энергосбытовая компания»
- ПАО «Якутскэнерго»

Банки:

- Филиалы ПАО «Сбербанк»

Администрации городов и регионов РФ:

- Администрация г. Волхова
- Администрация г. Смоленска
- Администрация г. Невинномысска
- Администрации Абинского городского поселения Абинского района
- Администрации Златоустовского городского округа
- Администрация Александровского района Владимирской области
- Управление имущественных и земельных отношений администрации Предгорного муниципального района Ставропольского края
- Министерство имущественных и земельных отношений Сахалинской области
- МУ «Управление имущественных отношений администрации города Пятигорска»
- Комитет по муниципальной собственности г. Эссентуки
- ООО «Информационно-вычислительный центр жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Волгограда»
- Администрация муниципального образования города Михайловска Шпаковского района Ставропольского края
- Министерство транспорта и дорожного хозяйства Тульской области
- Управление муниципальным имуществом администрации города Георгиевска
- Управление автомобильных дорог г. Сочи
- Комитет по управлению муниципальным имуществом администрации Ангарского городского округа
- Государственное казенное учреждение Калужской области «Центр безопасности дорожного движения»
- Государственный комитет Псковской области по имущественным отношениям
- ГКУ Самарской области «Региональный центр управления государственными и муниципальными информационными системами и ресурсами Самарской области»
- Областное ГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

ООО «МАЛЛЕНОМ СИСТЕМС»

ул. Металлургов, д. 21-Б, г. Череповец, Вологодская обл., Россия, 162610,

тел: +7(8202) 20-16-35, факс: +7 (8202) 20-16-34

info@mallenom.ru, www.mallenom.ru