mallenom SYSTEMS

Интеллектуальные технологии и системы

КОМПЕТЕНЦИИ

Системы технического зрения
Интеллектуальные информационные системы
Математическое и компьютерное моделирование

- Разработка систем технического зрения для транспорта, промышленного производства, военной сферы
- Разработка эффективных алгоритмов анализа оптических, тепловых, рентгенографических, ультразвуковых изображений и алгоритмов распознавания образов
- Разработка информационно-управляющих комплексов и систем прослеживаемости продукции на основе технологий технического зрения и машинного обучения
- Машинное обучение интеллектуальных систем для автоматического решения трудно формализуемых задач в сложных, динамически меняющихся условиях
- Интеллектуальный анализ больших массивов данных и прогнозирование
- Создание компьютерных моделей сложных динамических систем на основе статистических данных наблюдения
- Имитационное моделирование транспортных потоков, интеллектуальное управление дорожным движением

ОПЫТ

Компания имеет обширный опыт успешной реализации масштабных ИТ-проектов с элементами НИР и НИОКР в сфере транспорта, металлургической, нефтегазовой, алмазодобывающей и атомной промышленности.

КЛИЕНТЫ

BASHNEFT, LUKOIL OIL COMPANY, MAGNA, BOSCH, gsk GlaxoSmithKline, SOCHI 2014, Kimberly-Clark, АЛРОСА ALROSA, GAZPROM NEFT, P&G Procter & Gamble, Severstal, NIS GLONASS national navigation services provider, phs Фармстандарт

КОНТАКТЫ

ООО «МАЛЛЕНОМ СИСТЕМС»

ул. Металлургов, 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

Интеллектуальные технологии и системы

mallenom SYSTEMS

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЙ

КАЧЕСТВО

- ◊ Проверка геометрических параметров изделий.
- ◊ Выявление дефектов на поверхности изделий.
- ◊ Проверка качества сборки изделий.
- ◊ Контроль комплектности.
- ◊ Контроль целостности упаковки.

СИСТЕМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЙ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ

- ◊ Считывание разнообразной маркировки и текста на изделиях и упаковке.
- ◊ Распознавание любых штрих-кодов и QR-кодов.

СИСТЕМЫ ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ ИЗДЕЛИЙ

ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ

- ◊ Ручная и механическая (конвейерная и роботизированная) подача изделий в зону контроля.
- ◊ Фото/видео фиксация всех изделий в базе данных.
- ◊ Идентификация изделий по маркировке, кодам и/или внешнему виду.
- ◊ Агрегация и сохранение всех данных об изделии в архиве до 50 лет.
- ◊ Одновременное подключение до 10 точек контроля к серверу.
- ◊ Интеграция с АСУ предприятия.
- ◊ Распределение прав пользователей.
- ◊ Протоколирование всех событий и действий в системе.
- ◊ Подготовка отчетов и аналитики для руководства.
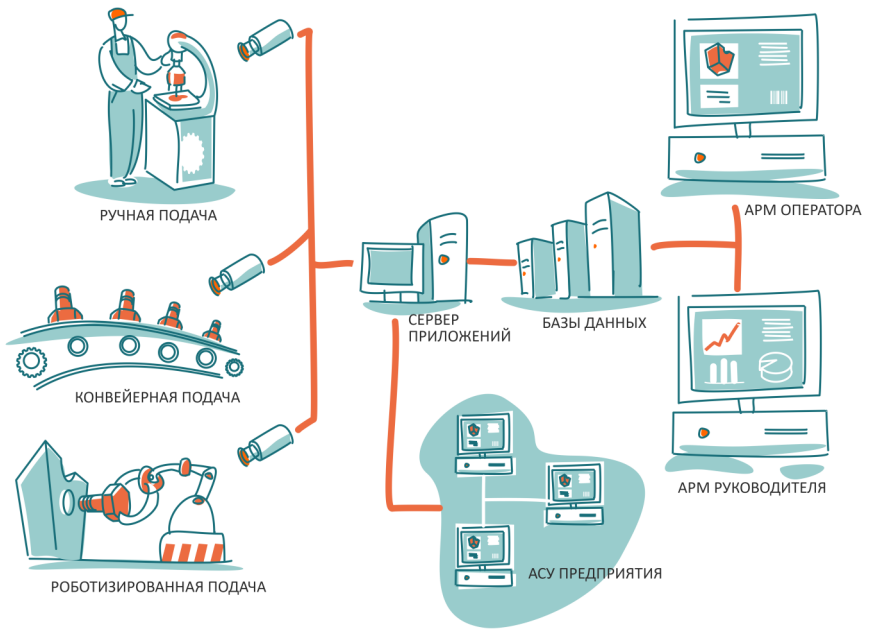
Схема типовой системы контроля качества и прослеживаемости