



## **The system of recognition and fixation of objects and interaction events.**

Analyzing and recognizing recurring events automates business processes inside your enterprise. The system automatically records the actions of employees, which allows to simplify the work of a person when performing frequently repeated operations.

With our system you will get the following features:

1. to monitor the discipline of employees: accounting for work time and downtime;
2. to fix the presence of unauthorized persons, possible criminals or fraudsters in the trading floor;
3. to identify new and repeated customers and on the basis of this to form an individual loyalty system, allowing to increase sales;
4. to analyze the emotions of people during consultations or the purchase of goods;
5. recognize the actions of buyers with the goods, conduct an analysis of "abandoned goods" to identify the reasons for refusing purchases;
6. monitor and analyze the actions of cashiers and buyers with goods at the box office;
7. counting objects on the conveyor, identifying defective parts;
8. recognize goods at the checkout to speed up the customer service process and increase sales.

Анализ и распознавание повторяющихся событий позволяет автоматизировать бизнес-процессы внутри вашего предприятия. Система автоматически фиксирует действия сотрудников, что позволяет упростить работу человека при совершении часто повторяющихся операций.

Системы машинного зрения широко применяются для решения следующих задач:

- подсчет объектов на конвейере,
- чтение серийных номеров
- идентификация подписи
- оптическое распознавание символов
- распознавание почерка
- контроль материалов
- контроль валют

Автоматизация бизнес-процессов позволяет выстроить четкое взаимодействие сотрудников предприятия на всех уровнях производства и увеличить производительность труда. Суть автоматизации бизнес-процессов состоит в назначении обязанностей, которые каждый сотрудник должен выполнить для достижения общей цели.