

HeadPoint



Как в торговой сети «Пятёрочка» контролируют работу холодильного оборудования с помощью IoT-платформы InOne



Александр Миняев

Руководитель проектов
департамента домена
«Операции и эксплуатации
торговой сети «Пятёрочка»
дирекции по технологическому
развитию бизнеса



Дмитрий Евдокимов

Генеральный директор
компании HeadPoint,
IoT-платформа InOne

О кейсе

СКУХО

Система контроля и управления
холодильным оборудованием

18 000+

магазинов ТС «Пятёрочка»

300 000+

контроллеров

100+

параметров мониторинга
и правил контроля

С какими проблемами столкнулись в ТС «Пятёрочка»?

Ошибки в настройке режимов оборудования

01

Ускоренный износ
холодильного оборудования

02

Экономические потери,
связанные с порчей продуктов

03

Увеличение энергопотребления

Как это реализовано

Задача: Осуществить контроль за работой 300 000+ контроллеров холодильного оборудования разных производителей



01 Автоматизированные сценарии реагирования

- Формирование управляющих запросов на автоматическую корректировку параметров

02 Информирование о нарушении

- Формирование карточки события по каждому нарушению
- Оповещение ответственных пользователей о выявленных нарушениях
- Формирование запросов на создание инцидента сотрудникам торговой сети и задач на сервисные организации

СКУХО на базе IoT-платформы InOne обеспечила:

01

Автоматический непрерывный контроль настроенных параметров и режимов работы автоматики оборудования

02

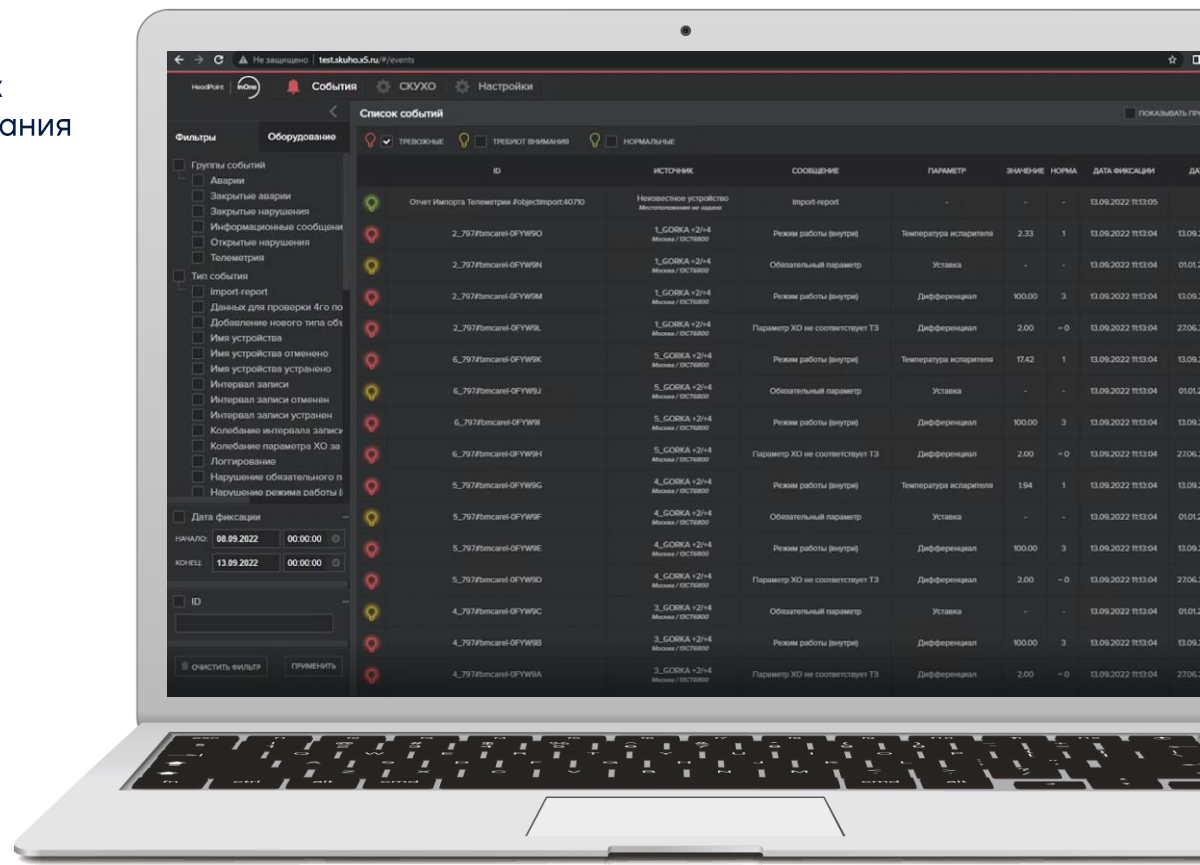
Создание индивидуальных настроек и правил для выявления нарушений в работе оборудования

03

- Формирование управляющих событий в мониторинговой системе ТС «Пятёрочка» для изменения настроек
- Формирование запросов на создание инцидента сотрудникам торговой сети и задач на сервисные организации

04

Предоставление пользователям отчетов о работе автоматики



В результате проекта



Повышена энергоэффективность использования холодильников



Сокращены сроки ремонтно-восстановительных работ и повышено качества работы подрядных компаний



Сокращены эксплуатационные затраты на обслуживание холодильного оборудования



Сокращена нагрузка на сотрудников, которые отвечают за эксплуатацию оборудования

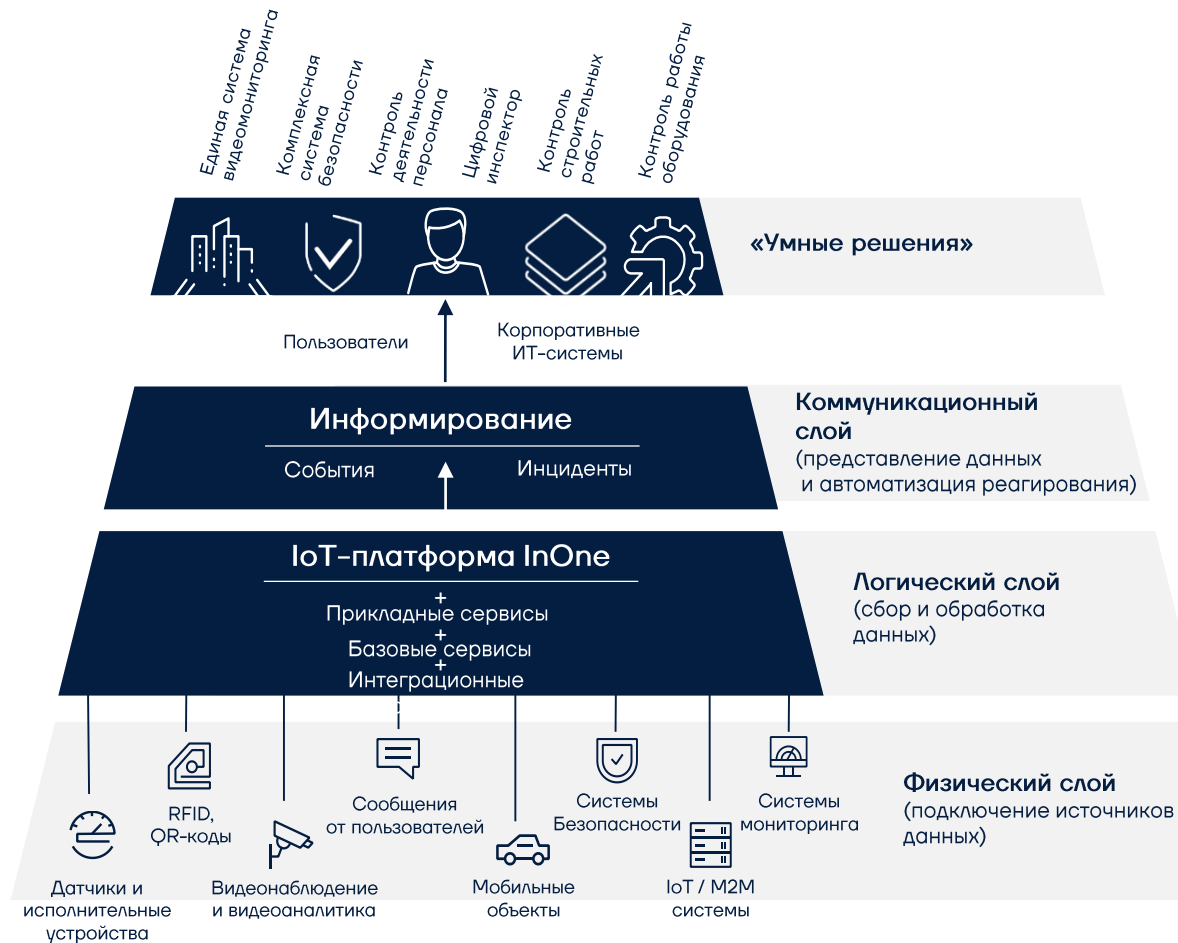
InOne by HeadPoint

С 2013 года

Российская интеграционная IoT-платформа InOne



Внесена в реестр
российского ПО



IoT-решения для ритейла



Контроль эксплуатации
оборудования



Мониторинг деятельности
персонала и клиентского
сервиса



Видеомониторинг торговых
сетей



Логистика и мониторинг
мобильных сотрудников



Мониторинг покупателей

Сценарии применения с использованием ВИДЕОАНАЛИТИКИ



Вход. Статистика



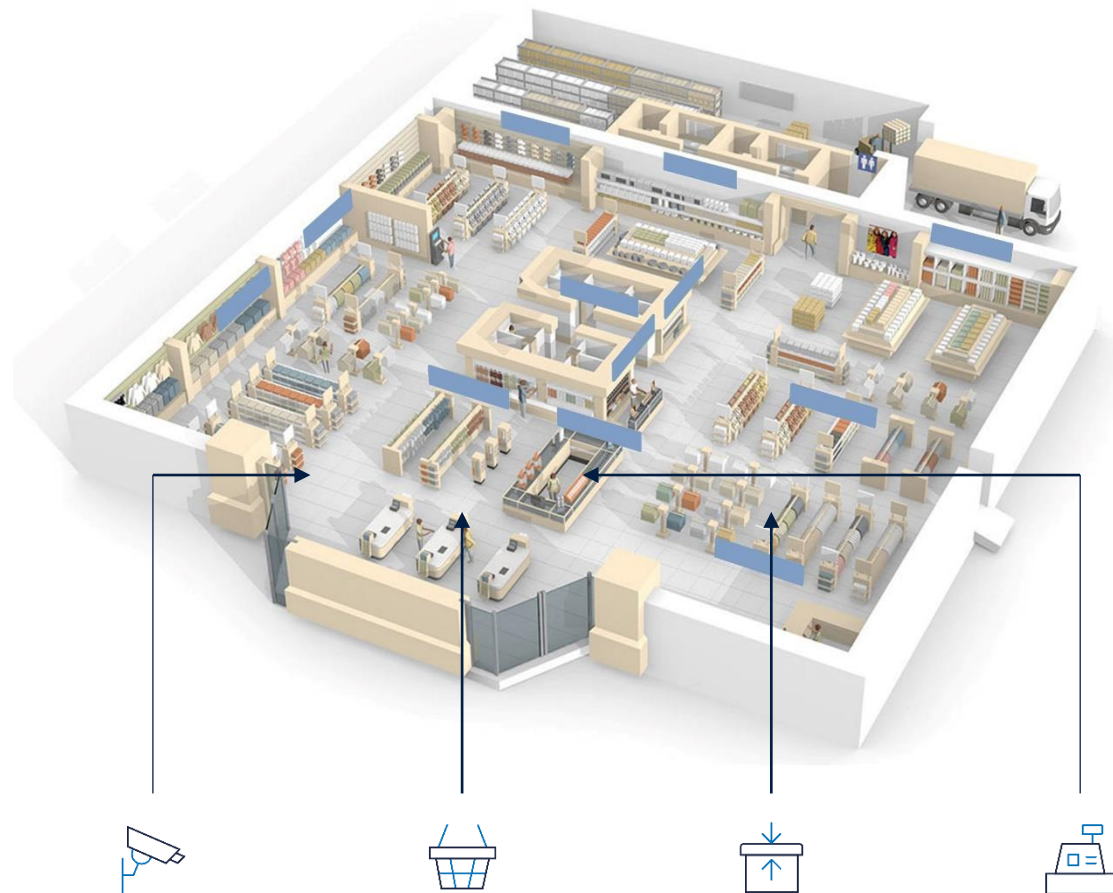
Торговый зал



Склад



Кассы



InOne by HeadPoint

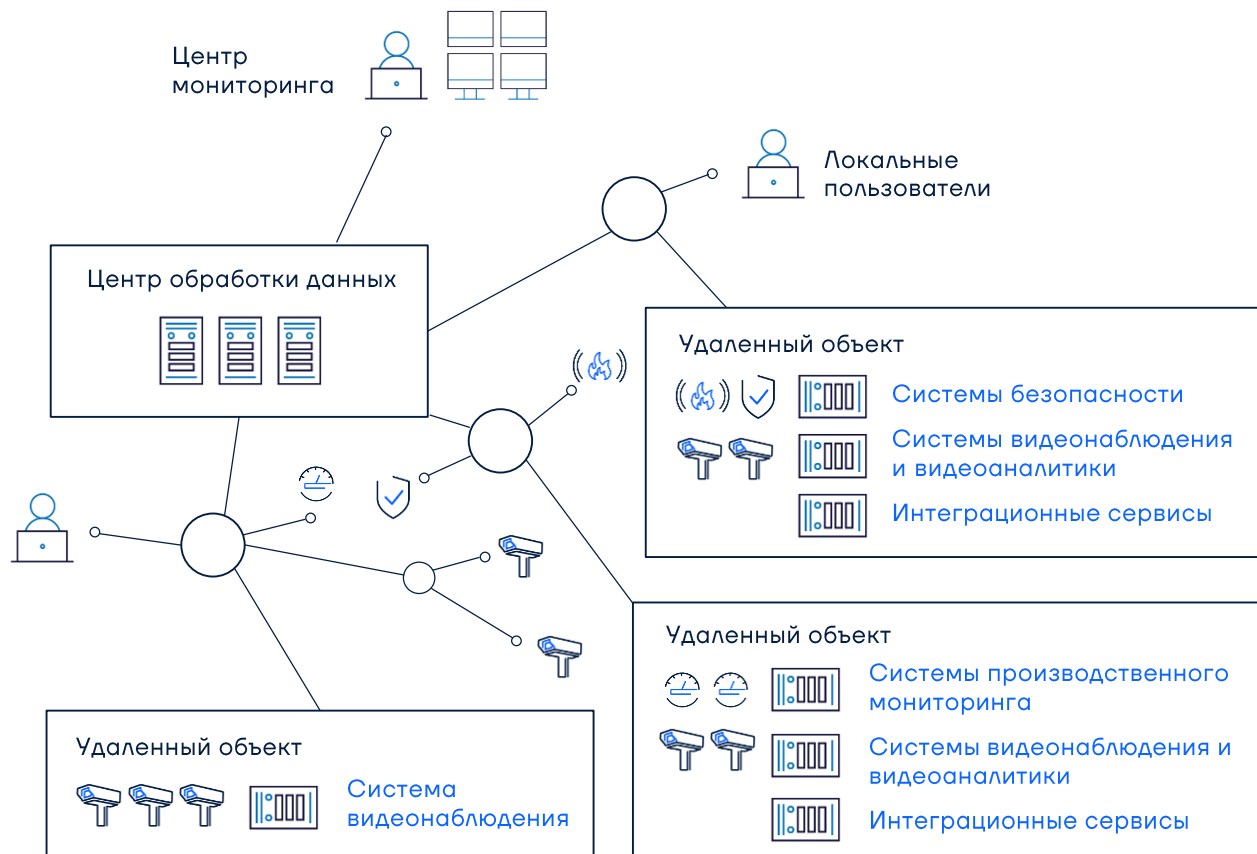
Распределенная система ситуационного мониторинга и реагирования

Адаптивность

Интегрируется с оборудованием и системами любого производителя

Масштабирование:

Подключение неограниченного числа оборудования и объектов



HeadPoint



ОТВЕТИМ НА ВАШИ
ВОПРОСЫ



+7 (495) 775 01 63
info@head-point.ru
head-point.ru