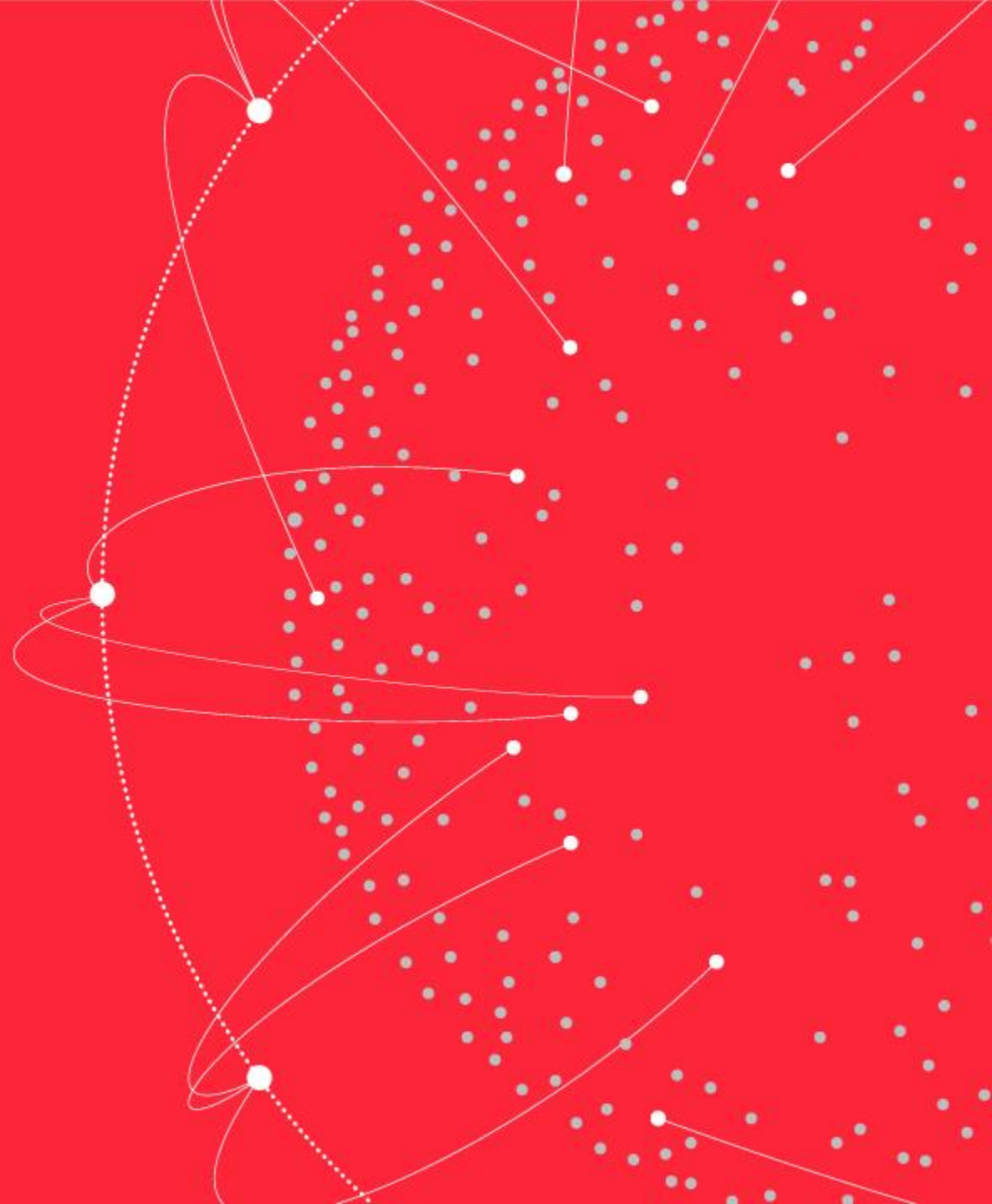


ГКС

ГРУППА
КОМПАНИЙ
СИСТЕМАТИКА



Город как единая цифровая платформа. Готовые инструменты для построения «умного города»

ГКС



Видеонаблюдение и видеоаналитика

Видеоданные системы **используются в 70%** расследований и, благодаря этому в 2018 году в г. Москве **раскрыто более 3 500 преступлений.**

Освещение

Энергосберегающее светодиодное освещение с экономией до 85% расхода электроэнергии.



Wi-Fi-доступ

Круглосуточный публичный беспроводный доступ с персональных мобильных устройств. Обеспечение возможности доступа эксплуатирующих организаций.

Город как единая цифровая платформа. Готовые инструменты для построения «умного города»

ГКС

Экстренный вызов

Оперативная связь со службами безопасности и медицинской помощи



Звуковое обеспечение

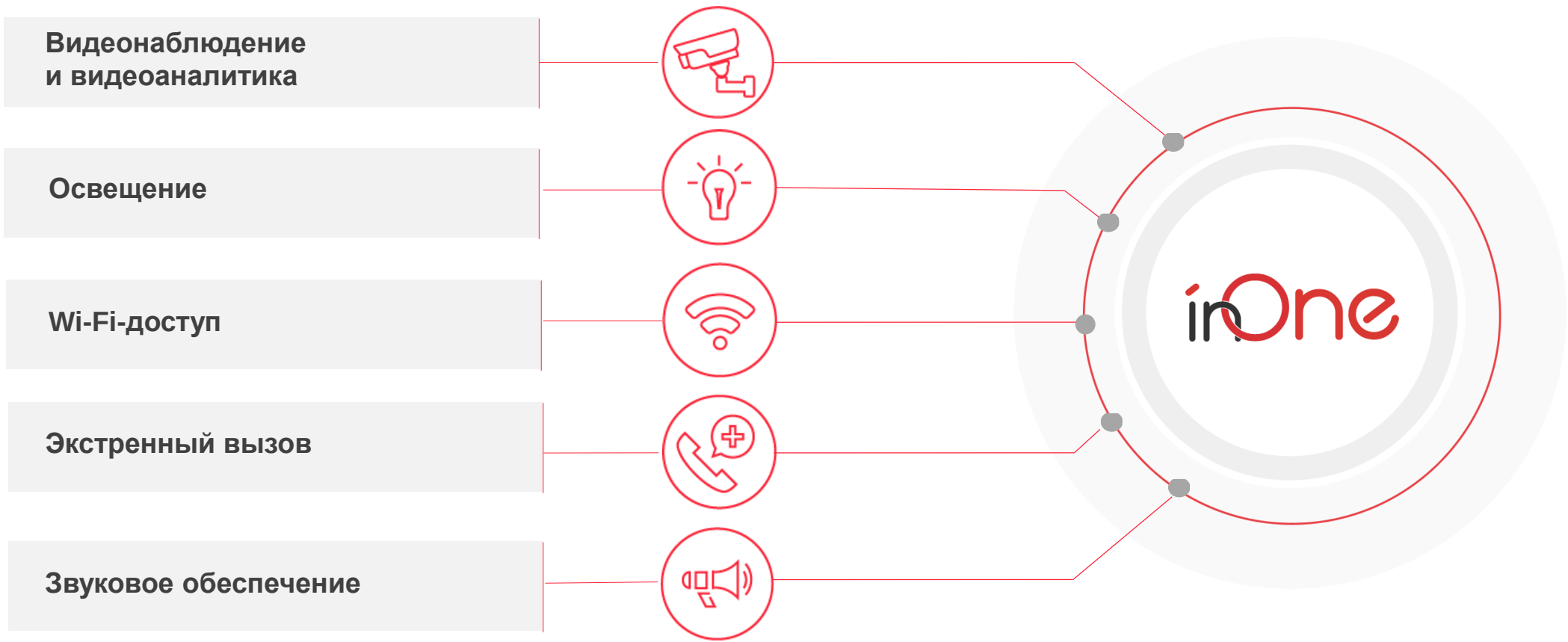
Музыкальное сопровождение мероприятий, информационное озвучивание, речевое оповещение и привлечения внимания в экстренных ситуациях на территории.



Город как единая цифровая платформа.

Готовые инструменты для построения «умного города»

ГКС

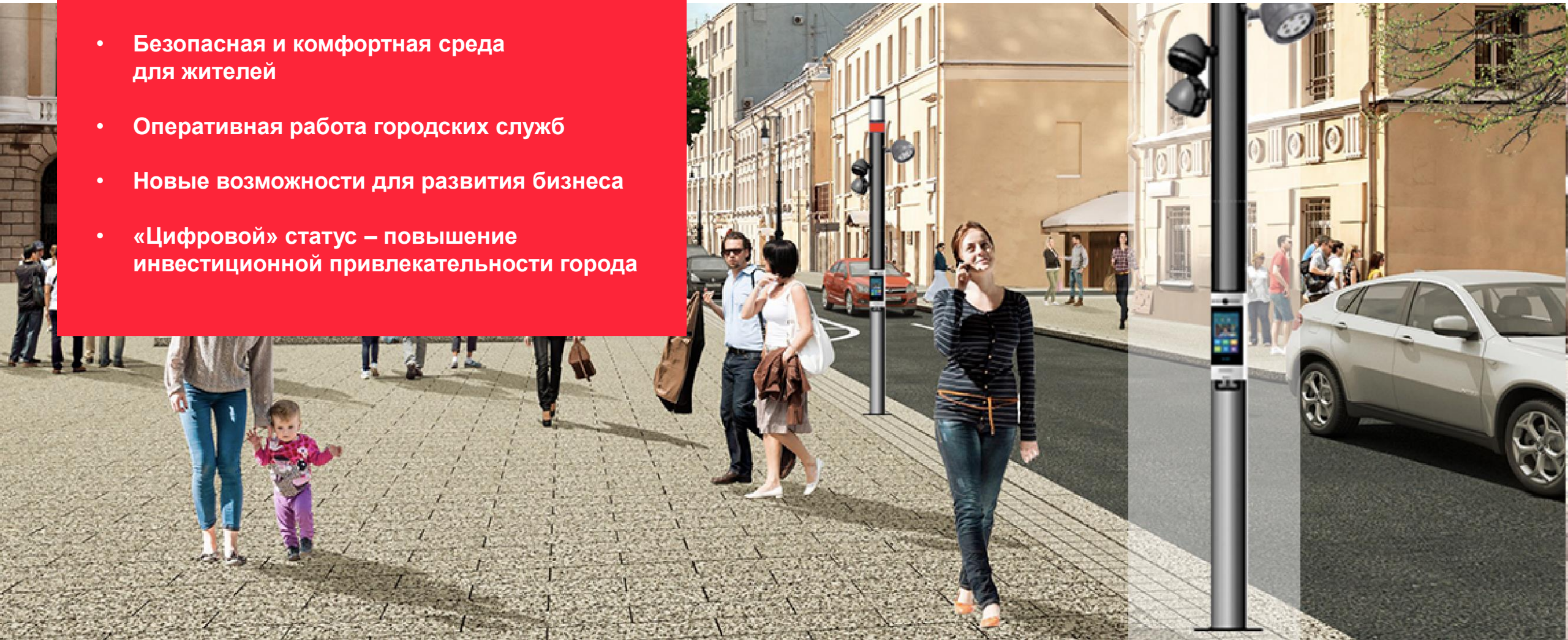


«Ксеон Смарт» и IoT-платформа InOne: комплексный подход к построению «умного города»

ГКС

Выгоды для жителей города и бизнеса:

- Безопасная и комфортная среда для жителей
- Оперативная работа городских служб
- Новые возможности для развития бизнеса
- «Цифровой» статус – повышение инвестиционной привлекательности города



«Ксеон Смарт» и IoT-платформа InOne: комплексный подход к построению «умного города»

ГКС

Световой маяк

Привлечение внимания персонала охраны, посетителей предупреждение нарушителей о наличии контроля посягательств и неизбежности ответственности. Дополнение к звуковой сигнализации.

Наружное освещение

Энергоэффективное освещение территории

Звуковое обеспечение

Оповещение, информирование, музыкальный фон.

Wi-Fi-доступ

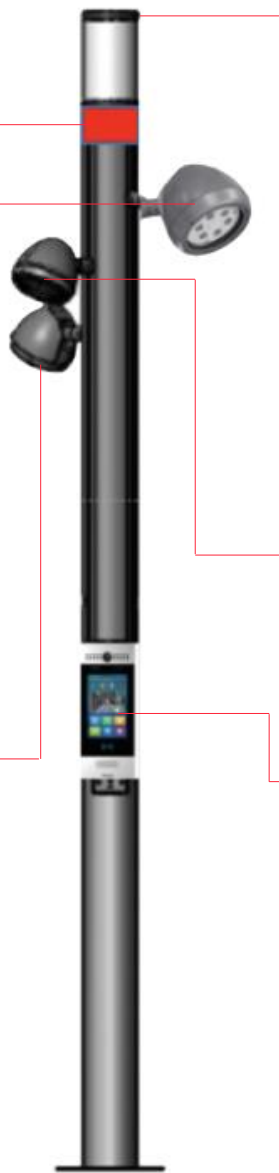
Общественная сеть беспроводного доступа

Видеомониторинг + видеоаналитика

Детектирование движения,
Отклонения от нормальной обстановки
Распознавание лиц,
Наличие скопления.
Формирование видео и аудио архива места действия

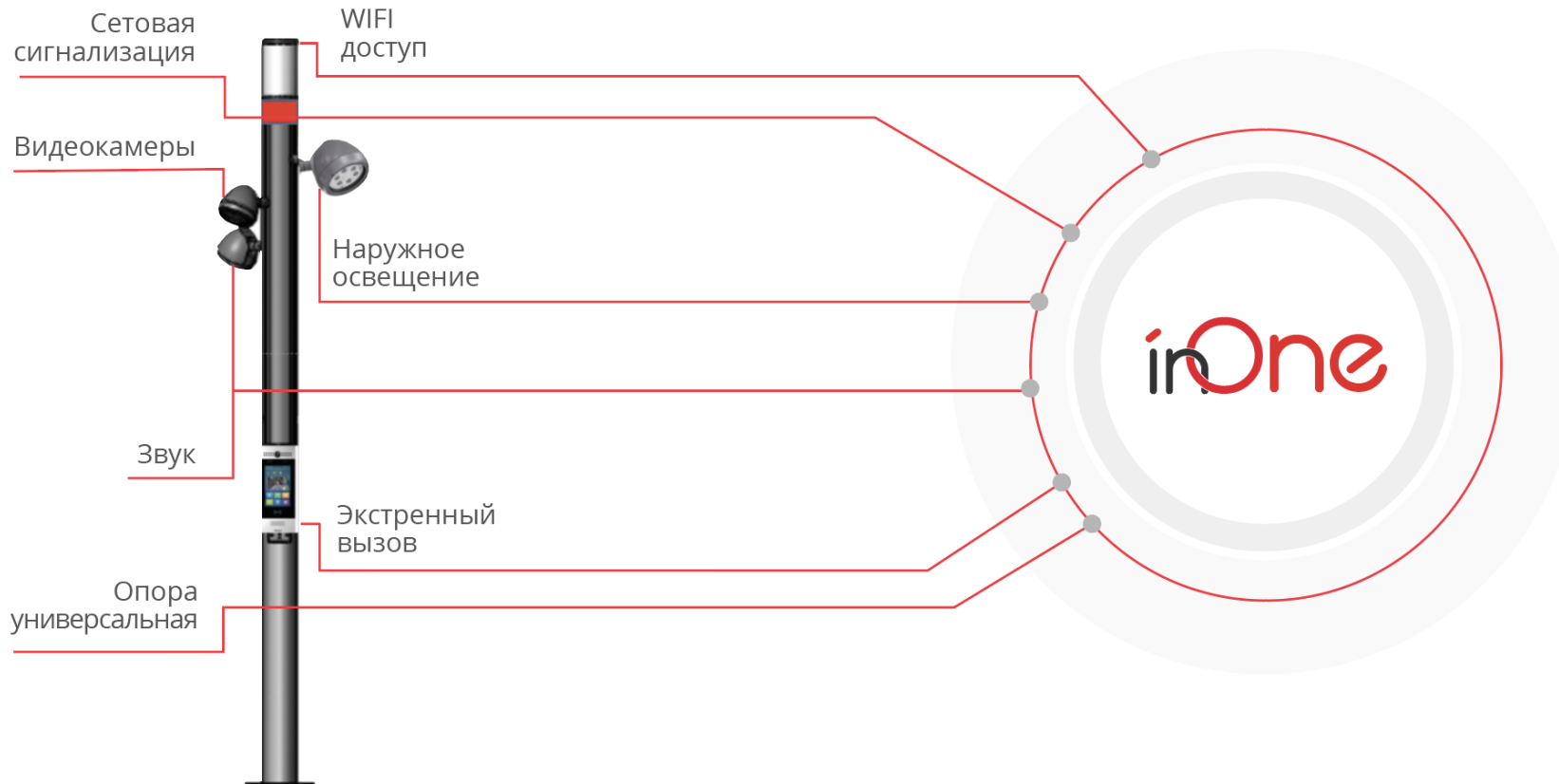
Экстренный вызов

Вызов охраны и медицинской помощи.
Аудиозапись диалога и видеоизображения лица.

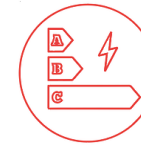


«Ксеон Смарт» и IoT-платформа InOne: комплексный подход к построению «умного города»

ГКС



Функциональные преимущества:



Энергоэффективное освещение территории



Уникальный ID опоры в системе



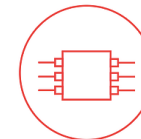
Дистанционное управление



Масштабирование и добавление функционала в зависимости от новых требований территории



Гибкость настройки

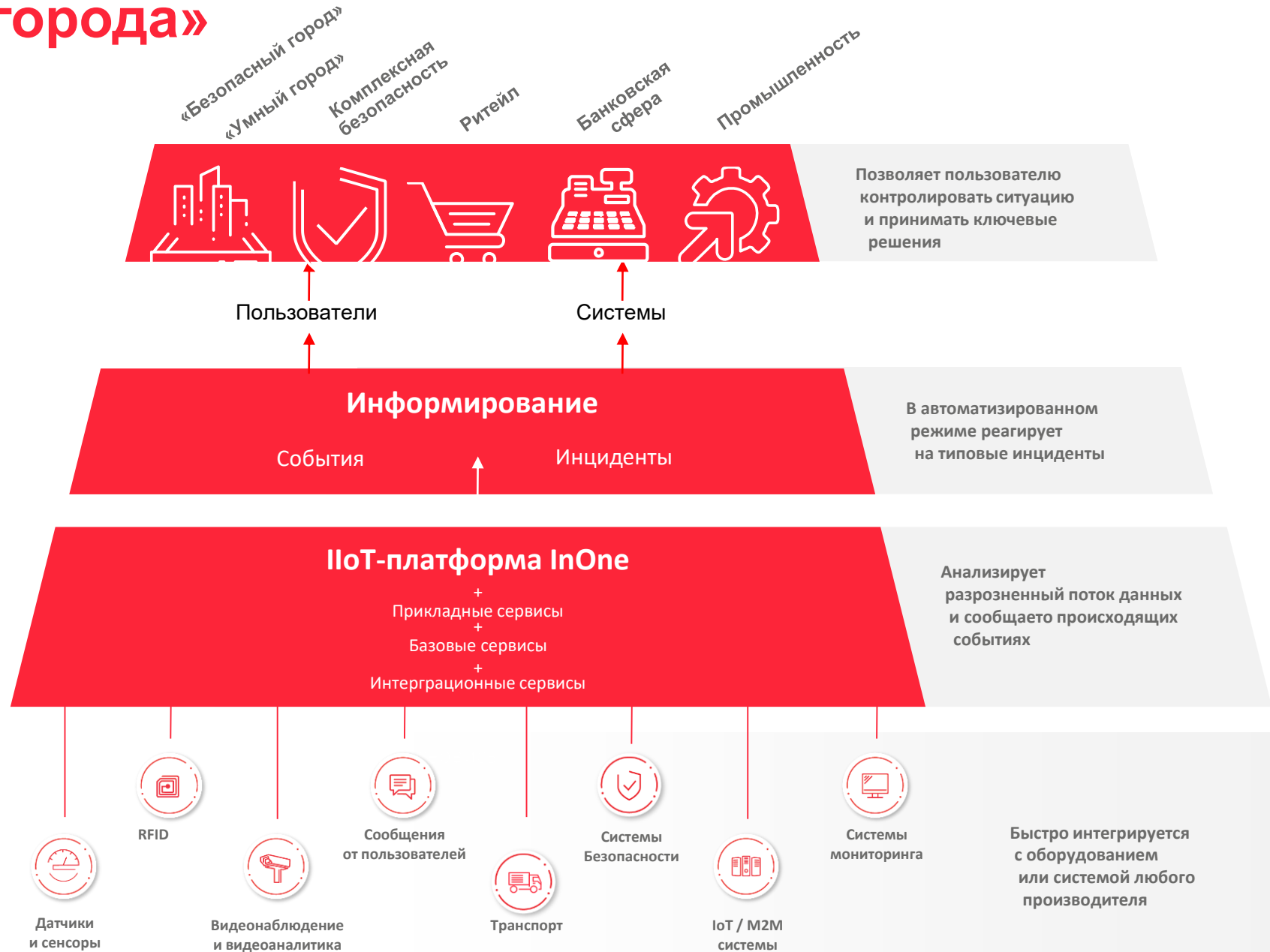


Экономия

IoT-платформа InOne: инструмент для построения «умного города»

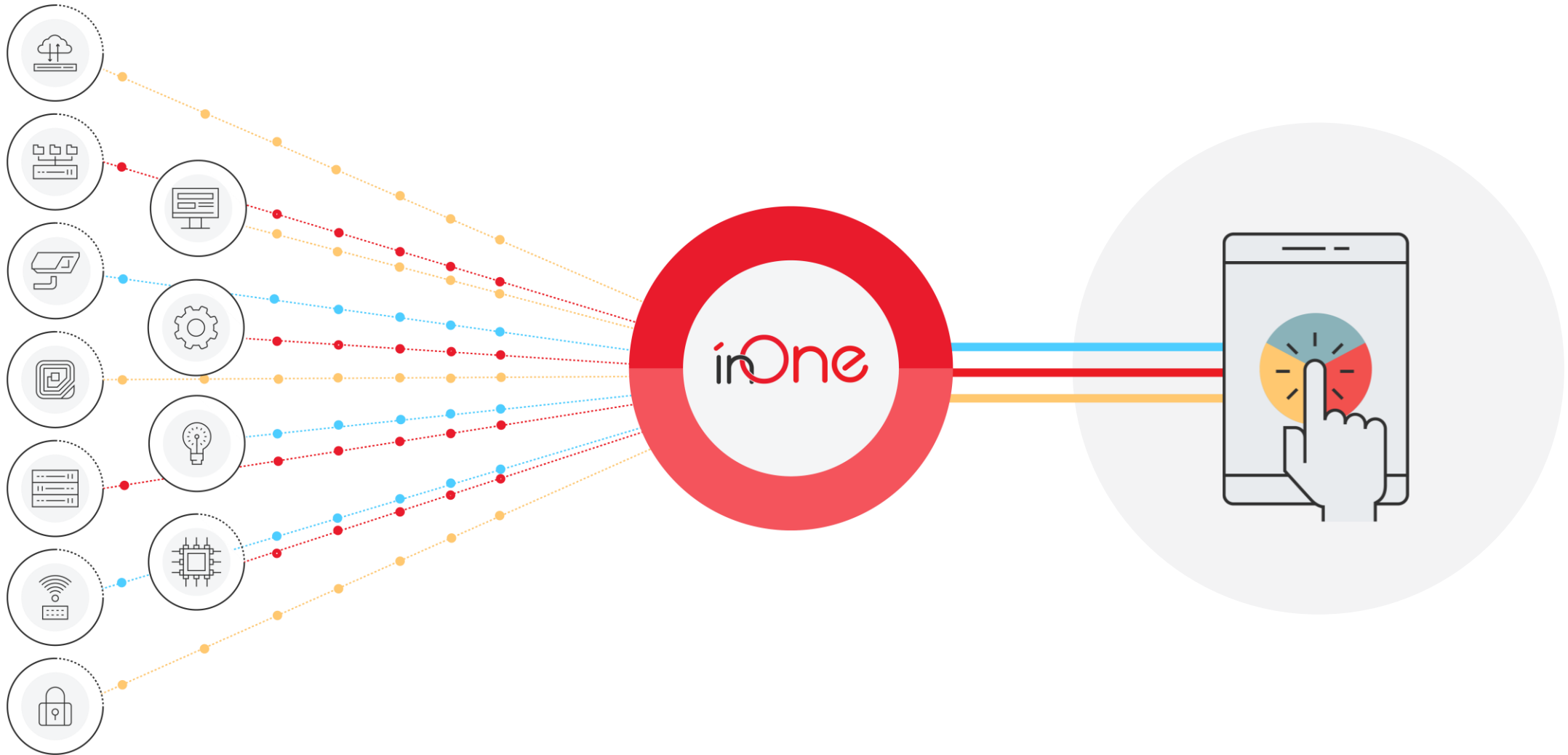
ГКС

inOne



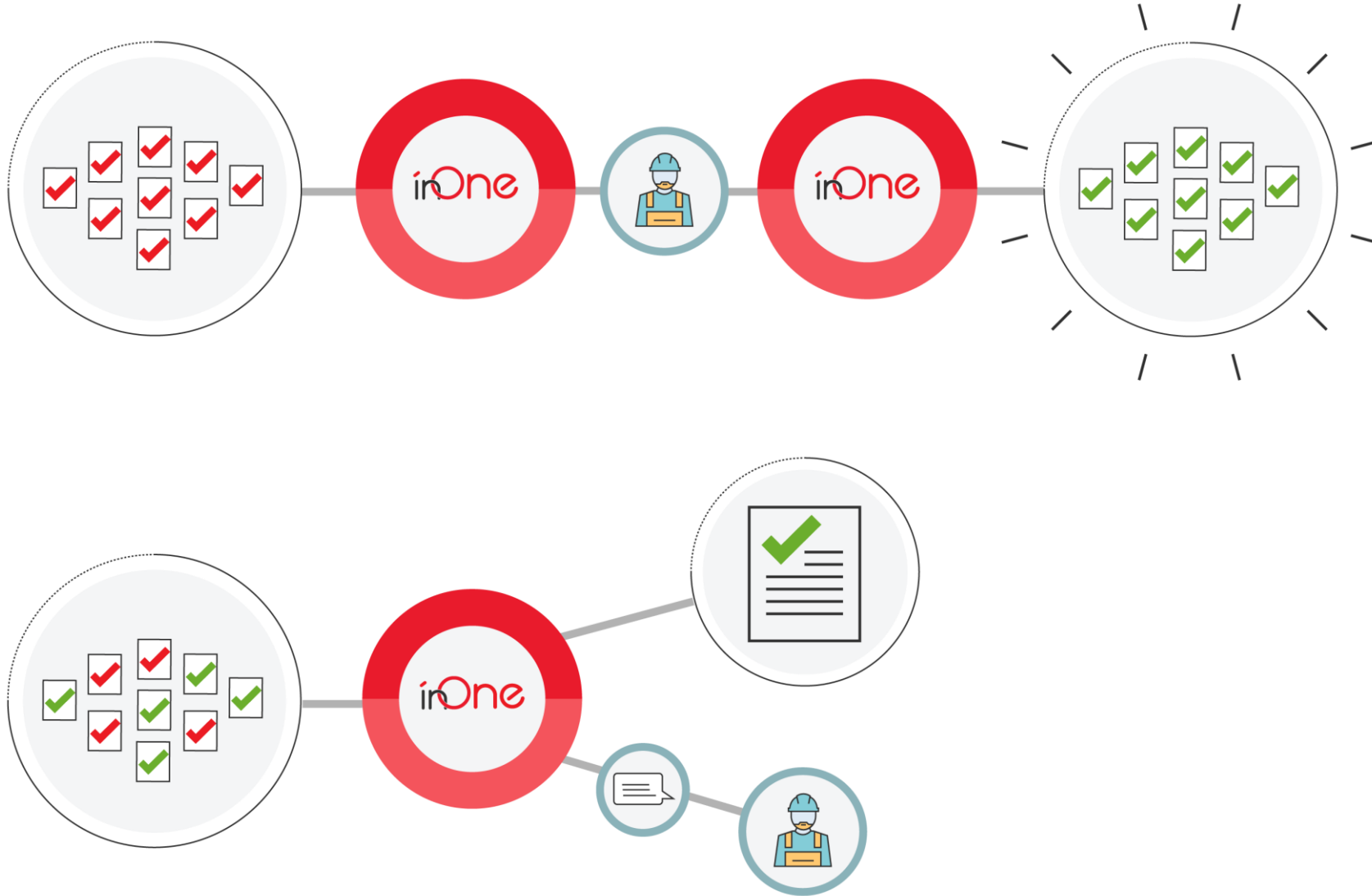
IoT-платформа InOne: инструмент для построения «умного города»

ГКС



IoT-платформа InOne: инструмент для построения «умного города»

ГКС



«Ксеон Смарт» и IoT-платформа InOne: преимущества для городских властей и жителей

ГКС



Правопорядок и профилактика правонарушений

- быстрый поиск автомобилей в городской среде и анализ дорожной обстановки,
- распознавание номеров,
- распознавание лиц и подсчет количества людей,
- контроль направления движения людей, определение нарушений границ (автоматизированная охрана периметра, контроль большой территории, распознавание животных),
- распознавание оставленных предметов,
- определение подозрительного поведения,
- анализ массового скопления людей.



«Умные парковки» и «умные дороги»

- оптимизация транспортных потоков и увеличение пропускной способности,
- уменьшение пробок и количества ДТП,
- улучшение экологической обстановки,
- контроль правильности парковки и наполняемости парковочных мест.

«Ксеон Смарт» и IoT-платформа InOne: преимущества для городских властей и жителей

ГКС



Контроль деятельности городских служб

- уборка снега на улицах,
- контроль придомовых территорий,
- работы по благоустройству города,
- контроль работы коммунальной техники,
- вывоз мусора.



Контроль этапов строительства

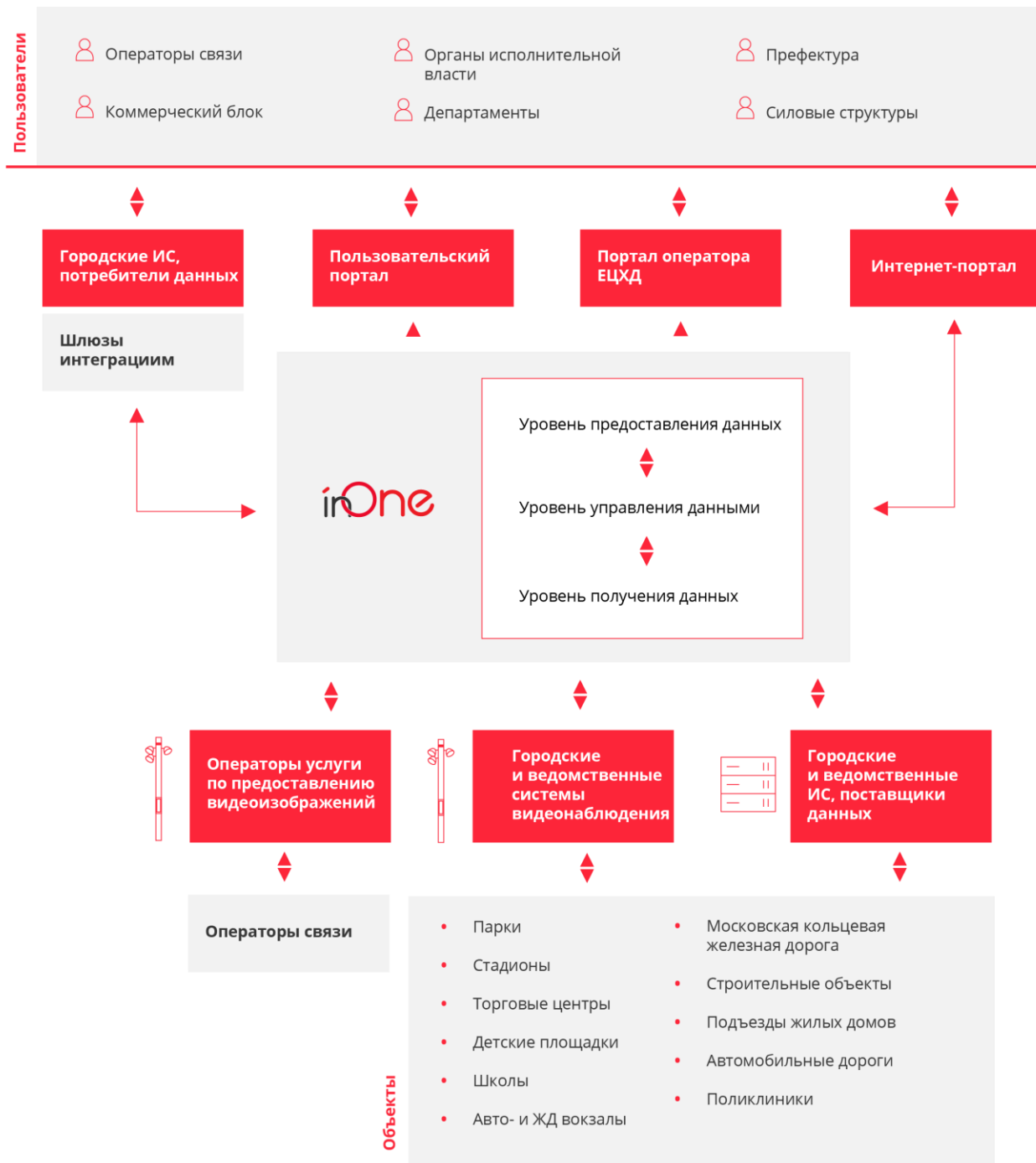
- оптимизация строительных процессов,
- контроль соблюдения техники безопасности работниками,
- Контроль несанкционированного доступа строительный объект.



Экстренный вызов

Вызов охраны и медицинской помощи.
Аудиозапись диалога и видеоизображения лица.

Архитектура комплексного решения для города



Комплексное решение

Единая многофункциональная платформа телекоммуникационной инфраструктуры для использования различными городскими системами и службами;

- Освещение и управление освещением;
- Охрана правопорядка
- Беспроводная связь
- Сервисное обслуживание
- Оказание медицинской помощи
- Экономия расхода электроэнергии

Инцидентное управление:

Интеграция систем в единую систему управления безопасностью и связью

Модульная конфигурация

Возможность добавления функционала в зависимости от требований территории. Типовая высота, наиболее востребованная архитектурно-планировочными решениями площадей, улиц, дворов и парковых территорий.

Эстетика и сервисы для пользователей

Органичный внешний вид, вписывающийся в облик умного города с актуальным функционалом для посетителей, эксплуатирующих организаций и служб обеспечения правопорядка.

Решения под ключ

Комплексное сопровождение проектирования и строительства

- Изготовление единичных образцов и партий изделий для объектов строительства наружного освещения
- Телекоммуникации и связь;
- Видеонаблюдение и встроенная видеоаналитика
- Оповещение, информационное и музыкальное озвучивание.

Импортозамещение

Элементы опоры разработаны и производятся в РФ. Сборка навесных компонентов производится в заводских условиях для обеспечена минимальных затрат по месту установки опор у Заказчика.

Приглашаем на стенд С 6.2.

ГКС



Алексей Перепелкин

Технологический эксперт ГКС по комплексной безопасности и отраслевых IoT-продуктов InOne

APerepelkin@systematic.ru



Михаил Эленбоген

Начальник отдела проектирования дирекции комплексных систем безопасности ГКС

MElenbogen@systematic.ru

+7 926 296-43-80

Больше информации
о цифровой среде
умного города:

www.gcs-smartcity.ru



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

АО «Группа Систематика»

108811 г. Москва, п. Московский, Киевское ш., 22-й км,
домовл. 6, стр. 1, корпус А4b, офисный парк Comcity

+7 (495) 729 51 70
info@gcs.ru
www.gcs.ru