

«УМНЫЙ ГОРОД» В РОССИИ И В МИРЕ



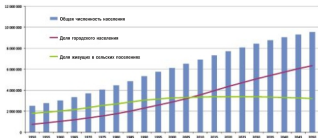
УМНЫЙ ГОРОД

55% НАСЕЛЕНИЯ МИРА
ЖИВЕТ В ГОРОДАХ

И ЭТА ДОЛЯ ЕЖЕГОДНО РАСТЕТ ↗

300 МИРОВЫХ АГЛОМЕРАЦИЙ
АККУМУЛИРУЕТ

47% МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ
(78,6 ТРЛН ДОЛЛАРОВ)



КОМФОРТ – «ФАКТОР №1» ПРИ ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЯ О ВЫБОРЕ МЕСТА ЖИЗНИ

64%

ОПРОШЕННЫХ СНАЧАЛА
ВЫБИРАЮТ ГОРОД,
А ПОТОМ РАБОТУ

ТОЛЬКО

15%

ОПРОШЕННЫХ ГОТОВЫ
ПЕРЕЕХАТЬ КУДА УГОДНО
ЗА БОЛЬШУЮ
ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ

18%

РОССИЯН РАБОТАЮТ
УДАЛЕННО

УМНЫЙ ГОРОД: ЕВРОПА

USC INDUSTRY SECTORS



ENERGY
EFFICIENCY



GREEN
MOBILITY



SMART
CITY



FINANCIAL
INSTITUTIONS



HEALTH
INFRASTRUCTURE



INFRASTRUCTURE
CONSTRUCTION



GREEN HOUSING
AND FACILITIES
TECHNOLOGIES



INFORMATION AND
COMMUNICATION
TECHNOLOGIES



RECYCLING
AND WASTE
MANAGEMENT



URBAN
DEVELOPMENT
SERVICE



SAFETY
AND SECURITY



RENEWABLE
ENERGY

COORDINATION

UNEP CE (state) and OSER (private sector)
www.unepceosmartcities.com

UNEP CE
United Nations Economic Commission for Europe
Housing and Land Management Unit
Forum, Land and Housing Division
housing.landmanagement@unepce.org
www.unepce.org

OIER
Organisation for International Economic Relations
ag.office@oier.gov
www.oier.gov

PARTNERS



OIER

Organisation for International
Economic Relations

UN HABITAT



RICIS

www.ricis.gov



OSCAR



UNITED SMART
CITIES

Innovative Partnership
for Governments, Cities and
Private Sector

УМНЫЙ ГОРОД: КИТАЙ



Smart city is coming

The city goes from digitalization, networking, intelligent, and new smart life.
We want the city to become safer, convenient, healthier, more efficient.
We want to create a green, technical, humanistic city for the people to work, to do business and live.
-- CITIC Estate Enterprise

To connect - to feel every component of the city
example: vehicle, water, electricity, environment, transportation

Let data storage in the city - improve the efficiency, reduce waste and provide better environment

100% data
100% service
100% everywhere

Data backbone is a basic element for the city - the more real-time, the better

Wired connection

A&Fiber City Enables Smart City

Smart Home (1-100M)

- Smart alarm surveillance
- Smart energy control
- IP TV and television
- Online entertainment
- Smart home care

Smart Security (100M)

- Smart video surveillance
- Intelligent control
- Smart entrance control
- Parking system surveillance

Smart Property Mgmt (100M)

- Centralized surveillance
- Building and community IT management
- Post management system
- Smart property system

Smart Buildings (100M)

- Power and gas meter
- Air conditioning system
- Centralized system
- Water and wastewater system
- Smart elevator

Smart Safety (100M)

- Smart fire alarm system
- Smart evacuation system
- Smart fire detection system

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ СЕРВИС



- 3D ГОРОДА, ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ СТАТИСТИЧЕСКОЙ И ОПЕРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИИ, ОНЛАЙН АНАЛИТИКА
- ЭКОНОМИКА
- БЕЗОПАСНОСТЬ
- ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
- ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И МУНИЦИПАЛЬНЫЕ УСЛУГИ
- СОЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА
- ЭКОЛОГИЯ

РЕЗУЛЬТАТЫ

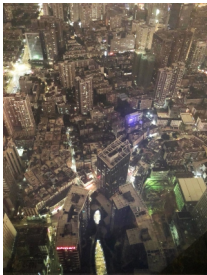


82 303

КАМЕРЫ

23

МИЛЛИОНА КЕЙСОВ В ДЕНЬ



РЕЗУЛЬТАТЫ



6,2

ПОЛИЦЕЙСКИХ
НА 10 000 ЧЕЛОВЕК

СРЕДНИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ
В РОССИИ 56,5
НА 10 000 ЧЕЛОВЕК

65%

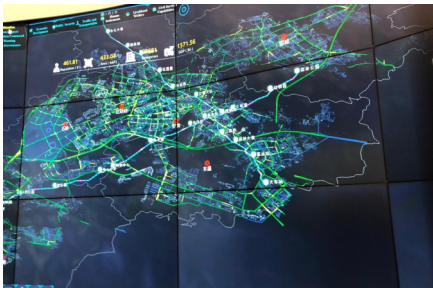
ВСЕХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ
РАСКРЫВАЕТСЯ С
ПОМОЩЬЮ ВИДЕО





ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ

- АВТОМОБИЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ
- ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ
- КЛЮЧЕВЫХ ОБЪЕКТОВ



РЕЗУЛЬТАТЫ



87-92%

ЖИТЕЛЕЙ ПОЛНОСТЬЮ
ДОВОЛЬНЫ ГОРОДОМ,
ЕЖЕГОДНЫЙ ПРИРОСТ
НА **2-3%**



РЕЗУЛЬТАТЫ

НА СЕГОДНЯ
ИНВЕСТИРОВАНО

11 млрд
рублей

ВКЛЮЧАЯ СТРОИТЕЛЬСТВО
ЦЕНТРА УПРАВЛЕНИЯ,
СИСТЕМУ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

6 250
рублей

НА 1 ЖИТЕЛЯ

892
рубля

НА 1 ЖИТЕЛЯ
В ГОД

БУДЕТ
ВЛОЖЕНО ЕЩЕ

20 млрд
рублей
ДО 2020 ГОДА

ДЛЯ СРАВНЕНИЯ: ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ КОММУНАЛЬНОГО
ТРАНСПОРТА В ОДНОМ ИЗ ГОРОДОВ РОССИИ

1,3 млрд
рублей