

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ 5G



### ШПД ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

- ? Высокоскоростной интернет-доступ с любого устройства всегда и везде
- 👤 Мобильные пользователи, операторы, организаторы развлекательных мероприятий
- + Лучшее пользовательское взаимодействие снаружи и внутри помещений, широкие возможности по управлению качеством услуг даже при загруженной сети

**В 11 РАЗ** ВЫРАСТЕТ ТРАФИК СО СМАРТФОНОВ К 2021 ГОДУ ПО СРАВНЕНИЮ С 2015-М



?  
Зачем  
👤  
Кто выигрывает  
+  
Преимущества



### МЕДИА

- ? Видеотрансляции, любой контент по запросу, телевизионные сервисы
- 👤 Операторы платного ТВ, владельцы контента, OTT-провайдеры, пользователи
- + Суперкачественное видео на любых устройствах (4K, 8K, HDR, HFR), удовлетворение спроса пользователей, полная цифровизация медиаиндустрии

**В 14 РАЗ** ВЫРАСТЕТ ВИДЕОТРАФИК В МОБИЛЬНЫХ СЕТЯХ В 2021 ГОДУ ПО СРАВНЕНИЮ С 2015 -М



# 5G

2G + 3G + LTE + WI-FI  
+ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ



### КОНТРОЛЬ НАД КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ

- ? Удаленное управление тяжелой промышленностью, мониторинг процессов на заводах, умные сети, удаленная хирургия
- 👤 Промышленность, здравоохранение
- + Удаленный контроль над тяжелой промышленностью позволит минимизировать вред окружающей среде, повысить эффективность, снизить стоимость производства

**15,3 МЛРД** СОСТАВИТ РЫНОК УМНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ МАШИН К 2020 ГОДУ

### УМНЫЙ ТРАНСПОРТ И ДОРОЖНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

- ? Умная городская инфраструктура, умные автомобили, грузовики и остановки
- 👤 Автомобили, инфраструктура, транспортные компании, государство
- + Всевозможные сенсоры на дорогах, в аэропортах, автомобилях и другом транспорте сделают движение более безопасным и эффективным

**10 МЛН** БЕСПИЛОТНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ БУДЕТ НА ДОРОГАХ МИРА В 2020 ГОДУ

**\$138,76 МЛРД** — ОБЪЕМ МИРОВОГО РЫНКА УМНОГО ТРАНСПОРТА К 2020 ГОДУ (УПРАВЛЕНИЕ ТРАФИКОМ, ПРОДАЖА БИЛЕТОВ, ПАРКИНГ, СИСТЕМЫ ИНФОРМИРОВАНИЯ ПассажиРОВ, БИЗНЕС-РЕШЕНИЯ)

### ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ

- ? Дополненная реальность, игры, мониторинг состояния детей, тактильный интернет, умная одежда, умные дома
- 👤 Здравоохранение, фитнес-индустрия, семья
- + Сокращение дистанции между пользователями и миром интернета вещей

**16 МЛРД** ИОТ-УСТРОЙСТВ В 2021 ГОДУ

**\$6** ТРЛН ИНВЕСТИЦИЙ В ИОТ-РЕШЕНИЯ В 2015–2020 ГОДАХ

**\$13** ТРЛН ВОЗВРАТ ИНВЕСТИЦИЙ К 2025 ГОДУ

