

Информация о компании Nokia

Nokia – глобальный лидер в области инновационных технологий, которые составляют основу современного мира, объединенного коммуникациями. Опираясь на исследовательский и инновационный опыт Nokia Bell Labs, компания предлагает операторам связи, государственным структурам, крупным корпорациям и индивидуальным потребителям самый широкий в отрасли спектр технологий, услуг и схем лицензирования.

Специализируясь в самых разных областях, от опорной инфраструктуры сетей 5G и Интернета вещей до виртуальной реальности и цифровых систем для здравоохранения, Nokia формирует технологическое будущее, которое полностью изменит нашу жизнь.

С момента завершения сделки по приобретению компании Alcatel-Lucent в начале января 2016 года компания Nokia получила возможность сочетать глобальное лидерство в области мобильной и фиксированной сетевой инфраструктуры с программным обеспечением, сервисами и современными технологиями, позволяющими предоставлять услуги заказчикам более чем в 100 странах мира.

Передовой портфель продуктов и решений Nokia позволяет компании занимать лидирующие позиции на мировом рынке во всех основных сегментах.

Наши ученые и инженеры продолжают создавать новые технологии, которые радикально преобразуют способы общения и связи между людьми и материальными объектами: сети пятого поколения (5G), сверхширокополосный доступ, IP- и программно-определяемые сети (SDN), облачные приложения, Интернет вещей (IoT), платформы безопасности, технологии анализа данных, а также датчики и средства обработки изображений.

На XXIV Международном специализированном форуме по телекоммуникациям, информационным и банковским технологиям «ТИБО-2017» Nokia представит инновации в области 5G, Интернета вещей, сверхширокополосной связи, облачных сетей, IMS-, IP- и оптических технологий, а также решений для критически важных сетей связи и предприятий:

Решения в области Mobile Ultra-Broadband

- Комплексное решение для создания сетей связи пятого поколения (5G Firs)
- Примеры использования 5G для массовых и спортивных мероприятий
- Использование LTE для критически важных коммуникаций

Решения в области IoT, Smart Home, Broadband Access

- Интеллектуальная платформа управления для подключенных устройств (ИМПАКТ)
- Примеры использования экосистемы Интернета вещей (IoT) в энергетике, здравоохранении, на транспорте и в сфере безопасности
- Использование домашних оптических терминалов или DSL-модемов для предоставления услуг «интеллектуального дома»

Решения в области Telco Cloud IP/Optical Portfolio

- Инновационные решения компании в области IP- и оптических технологий;
- Решения для облачной инфраструктуры SDN/NFV и реализации облачных сервисов;

Решения в области IMS

- Решения IMS для предоставления услуг VoLTE и VoWi-Fi.

Information about Nokia

We create the technology to connect the world. Powered by the research and innovation of Nokia Bell Labs, we serve communications service providers, governments, large enterprises and consumers with the industry's most complete end-to-end portfolio of products, services and licensing. From the enabling infrastructure for 5G and the Internet of Things ("IoT") to emerging applications in Virtual Reality ("VR") and digital health, we are shaping the future of technology to transform the human experience.

Since the closing of the Alcatel Lucent acquisition in early January 2016, we have combined global leadership in mobile and fixed network infrastructure with the software, services and advanced technologies to serve customers in more than 100 countries around the world. We are driving the transition to smart, virtual networks and

connectivity by creating one single network for all services, converging mobile and fixed broadband, IP routing and optical networks, with the software and services to manage them.

Our research scientists and engineers continue to invent new technologies that will increasingly transform the way people and things communicate and connect: 5G, ultra broadband access, IP and Software Defined Networking ("SDN"), Cloud applications, IoT and security platforms, data analytics, as well as sensors and imaging.

At the XXIV International Forum on Telecommunications, Information and Banking Technologies "TIBO" Nokia will showcase its innovative solutions in 5G, IoT, Ultra Broadband, Cloud, IMS, IP&Optical technologies:

Mobile Ultra-Broadband

- Innovations for the 5G networks (5G First)
- 5G for events & stadiums use cases, for industry and human
- LTE for mission critical services

IoT, Smart Home, Broadband Access

- IMPACT platform for IoT services
- IoT for energy, public sector, health, transportation
- Smart Home and IoT security
- Fiber for the 5G era
- Mobile fronthaul over NGPON

Telco Cloud IP/Optical Portfolio

- Nokia innovations in IP&Optics
- Cloud/SDN/NFV solutions

IMS

- IMS for VoLTE и VoWiFi.