

Рынок

Мы принимаем участие в нескольких масштабных для России проектах по цифровизации	6
---	---

Компоненты

Виктор Алексеев

Модули с поддержкой NB-IoT и eMTC производства Quectel Часть 1. Технологии Narrow-Band IoT и eMTC в контексте документов 3GPP Rel. 13/Rel. 14	9
---	---

Сергей Стукало

NB-IoT-модули компании Mobiletek. Общая характеристика и практические аспекты использования.....	17
---	----

Дмитрий Новинский

SIM7020E: работа с NB-IoT на практике	24
---	----

Виктор Алексеев, Мишуков Роман

Новый GNSS-модуль u-blox ZED F9P со встроенным блоком RTK	28
---	----

Интернет вещей

Константин Верхулевский

Оборудование Kerlink для «Интернета вещей».....	32
---	----

Сергей Стукало

Отладочная плата ESP32-LyraT для модулей ESP32-WROVER компании Espressif. Голосовые интеллектуальные приложения.....	38
---	----

Черил Аджулини (Cheryl Ajluni)

«Умные» коровы, или Как создавать устройства для «Интернета вещей», которые будут работать без отказов.....	46
--	----

Отраслевые решения

Сергей Маргарян, Виктор Осьмов, Дмитрий Усенко

Система радиуправления и контроля стрелочными переводами на базе узкополосных радиомодемов Viper-SC+	48
---	----

Защита и безопасность

Натан Падуин (Nathan Padoin)

Все, что следует знать о безопасной загрузке	54
--	----

Измерение

Измерение сигналов NB-IoT-анализатором VIAVI CellAdvisor для оценки качества и эффективности сетей IoT	58
---	----