

# Keysight Technologies

## Модуль Nemo Xynergy Drive Test

### Сетевая платформа для анализа результатов тестирования сети

Модуль Nemo Xynergy Drive Test от компании Keysight Technologies, Inc. – это современный инструмент для автоматической обработки и централизованного интерактивного управления данными тестирования сети. Платформа Nemo Xynergy позволяет собирать и загружать данные в систему для автоматической обработки и составления отчетности. Модуль Nemo Xynergy Drive Test обеспечивает централизованный доступ к сети с хронологической регистрацией всех обработанных данных. Данный инструмент поддерживает широкий набор функций для проведения интерактивного анализа и оптимизации, а также составления полностью настраиваемых отчетов и сводных таблиц. Платформа Nemo Xynergy обладает основанными на бизнес-правилах возможностями для проведения тщательного анализа, а возможность сопоставления данных тестирования сети с данными системы эксплуатационной поддержки (OSS) позволяет искать необходимую информацию по всей базе данных.



Платформа Nemo Xynergy состоит из четырех отдельных модулей: Drive Test (тестирование сети), Small Cells (малые соты), Network Management (управление сетью) и Geospatial Intelligence (геопро пространственная разведка).

**NEMO**

Anite – теперь часть компании **Keysight Technologies**



Unlocking Measurement Insights

## Сокращение срока вывода новых решений на рынок на 60 % с модулем Nemo Xynergy Drive Test

### Случай из практики: оптимизация

#### Проблема

Операторы сотовой связи в США и Канаде нуждались в инструменте для обработки результатов тестирования сети для выполнения приемных испытаний и оптимизации покрытия сети LTE.

#### Решение

Компания Keysight дала операторам с лицензиями на LTE возможность создавать акты о приемке сети LTE и проводить подробный анализ оптимизации.

#### Преимущества

В результате автоматизации процесса составления актов приемки сети LTE и повышения эффективности инженерных решений за счет оптимизации процесса диагностики и внедрения передовых средств анализа удалось сократить время вывода новых решений на рынок на 60 %.

### Случай из практики: сравнительный анализ

#### Проблема

Операторы первого уровня (Tier 1) нуждались в решении для проведения интерактивного сравнительного анализа, подходящем для обработки основной информации и данных тестирования сети на единой платформе, а также для автоматизации отчетности на корпоративном уровне.

#### Решение

В 2013 г. для задач оптимизации и управления данными в нескольких регионах была выбрана и внедрена в брандмауэры операторов платформа Nemo Xynergy.

#### Преимущества

Весь регион был переведен на платформу Nemo Xynergy для выполнения задач обработки данных тестирования сети, включая обработку всех данных сравнительного анализа несколько раз в год. В результате удалось сократить рабочую нагрузку на 100 человеко-дней/год, при этом эффективность возросла более чем на 70 %.

### Случай из практики: приемка

#### Проблема

Крупные операторы первого уровня (Tier 1) нуждались в автоматизированной системе контроля результатов приемочных испытаний от различных поставщиков оборудования в рамках определенного соглашения об уровне обслуживания (SLA).

#### Решение

Для автоматической обработки данных приемочных испытаний сети LTE, создания соответствующей отчетности, оповещения пользователей о статусе приемки по электронной почте и выполнения интерактивного анализа была выбрана платформа Nemo Xynergy.

#### Преимущества

Операторы первого уровня (Tier 1) получили возможность выполнять приемку объектов и кластеров в течение нескольких часов, используя полностью автоматизированный модуль приемки платформы Nemo Xynergy вместо огромного количества ресурсов. Операторам удалось сократить свои ресурсы за счет автоматизации всего процесса приемки, при этом эффективность возросла более чем на 80 %.

[www.keysight.com/find/nemo](http://www.keysight.com/find/nemo)