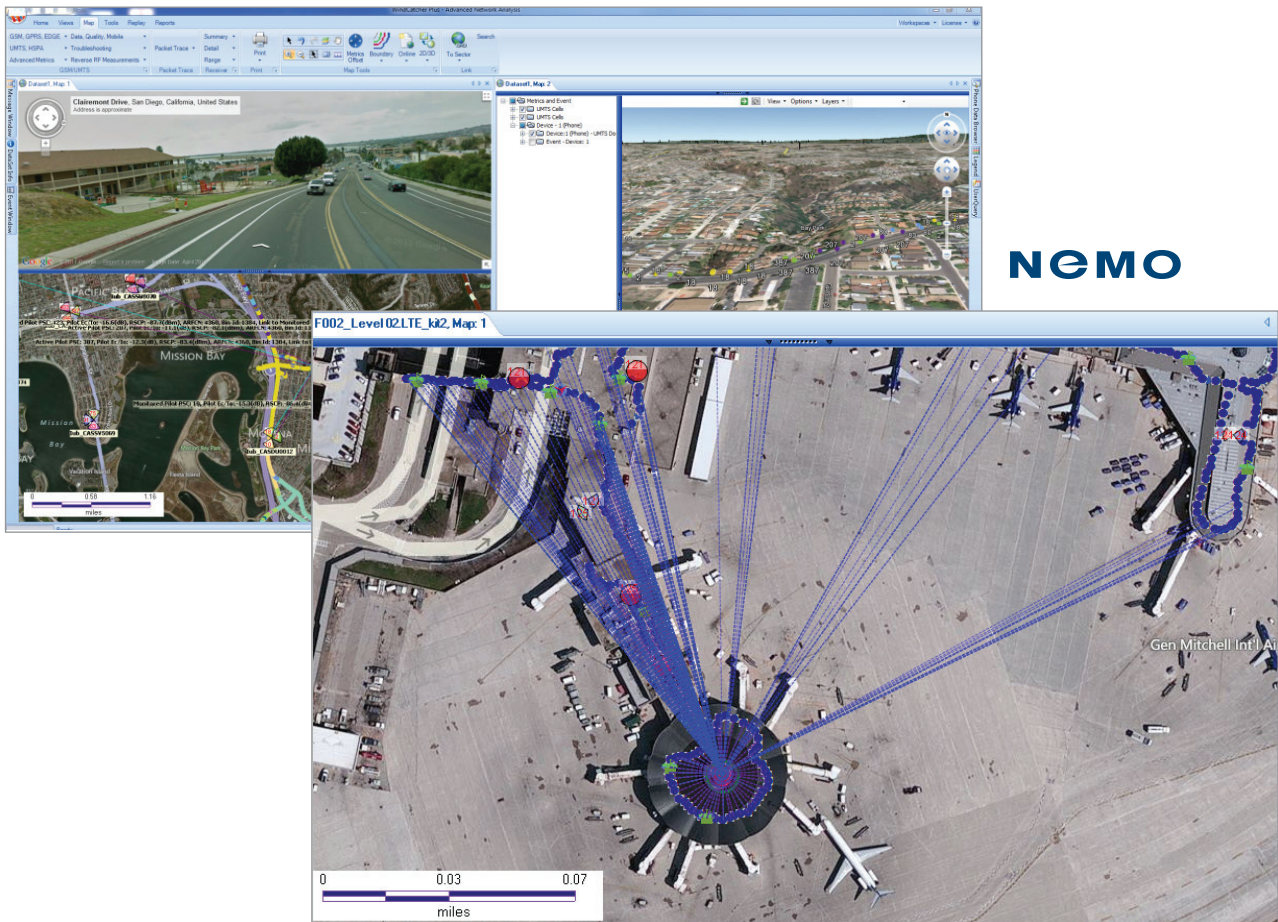


Keysight Technologies

Nemo WindCatcher

Передовой инструмент для обработки и анализа результатов тестирования сети

Nemo WindCatcher от компании Keysight Technologies, Inc. – это современный инструмент для стационарных компьютеров, предназначенный для обработки результатов тестирования сети и анализа качества. Данный инструмент используется инженерами-разработчиками, инженерами по эксплуатации, группами по испытанию мобильных устройств и разработке технологий.



Anite – теперь часть компании **Keysight Technologies**



Unlocking Measurement Insights

Поддержка всех основных инструментов для сбора данных

Nemo WindCatcher – это самое универсальное из представленных на рынке решений, поддерживающее широкий спектр типов обрабатываемых данных и технологий беспроводного доступа. Система поддерживает большой набор устройств ввода данных и основных представленных на рынке инструментов для сбора данных и оптимизирована для различных условий и процессов тестирования.

В Nemo WindCatcher предусмотрены максимально надежные стандартные функции для эффективного сбора данных, анализа (анализ в один этап) и составления подробных отчетов. Поэтому с его помощью можно быстро обнаруживать и решать любую проблему, повышая тем самым общую производительность и эффективность.

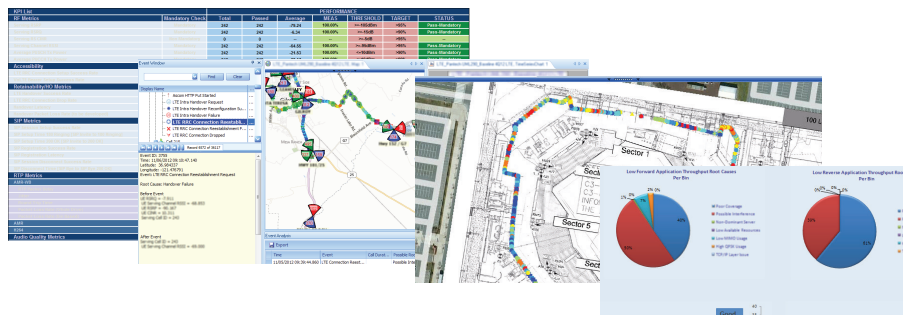
Nemo WindCatcher подходит для проведения анализа покрытия и характеристик беспроводной сети как на больших территориях снаружи, так и внутри здания (распределенная антенная система / малые соты). Модуль Call Trace Data в составе системы Nemo WindCatcher служит для оптимизации затрат на тестирование сети за счет сбора данных по трассировке вызовов в сети. Nemo WindCatcher – это интуитивно понятный и простой в использовании инструмент, поэтому вы сразу поймете, как добиться моментального улучшения и повысить эффективность.

Универсальные возможности для подробного анализа

Операторы беспроводных сетей могут использовать систему Nemo WindCatcher для анализа больших объемов данных, собранных во время тестирования, чтобы повысить качество восприятия предоставляемых услуг за счет эффективной оптимизации сети, развертывания новых технологий и проведения диагностики. С помощью передовых средств анализа данных Nemo WindCatcher операторы могут внедрять такие новые технологии, как LTE, LTE-A и VoLTE. Поставщики сетевого оборудования могут использовать систему Nemo WindCatcher для коррекции функционала своих устройств, чтобы их можно было использовать в различных сетях.

Модуль DAS/Small Cell в составе системы Nemo WindCatcher служит для эффективного контроля и тестирования многоэтажных крытых объектов, например стадионов и аэропортов, с помощью специальной функции управления проектами. Команды специалистов, работающие внутри здания, могут использовать систему Nemo WindCatcher для контроля внедрения распределенной антенной системы и создания отчетов для сдачи объектов. Модуль Call Trace Data в составе системы Nemo WindCatcher служит для обработки данных по трассировке вызовов от основных поставщиков сетевого оборудования в оригинальном формате системы эксплуатационной поддержки (OSS). Это позволяет проводить анализ покрытия сети и ключевых показателей качества и эффективности (KPI), а также выявлять зоны со слабым сигналом сети, используя карты с указанием данных трассировки вызовов и географических координат, карты активности и настраиваемые отчеты.

Система Nemo WindCatcher позволяет значительно экономить время благодаря современным автоматическим функциям, например возможности загрузки большого количества файлов данных одним щелчком мыши и многоядерной архитектуре для ускорения обработки данных и сокращения времени ожидания. Подлежащие обработке данные можно дополнять и объединять по мере сбора данных в ходе тестирования сети, таким образом устраняется необходимость в повторной обработке данных. Кроме этого, можно объединять несколько устройств и наборов метрик в несколько более больших наборов данных.



Характеристики

- Поддержка всех основных доступных на рынке инструментов сбора данных
- Универсальное и простое в использовании ПО
- Загрузка больших объемов данных одним щелчком мыши
- Простота обработки больших объемов данных, собранных во время тестирования сети на автомобиле и/или пешком
- Повышение скорости обработки данных и сокращение времени ожидания благодаря многоядерной архитектуре
- Объединение нескольких устройств и наборов метрик для создания больших наборов данных
- Предназначена для оптимизации, приемки и сравнительного анализа новых технологий и высокоскоростных сетей передачи данных