

Keysight Technologies

Модуль Nemo Xynergy Small Cells

Сетевая платформа для анализа данных малых сот / распределенных антенных систем

Модуль Nemo Xynergy Small Cells от компании Keysight Technologies, Inc. – это современный инструмент для автоматической обработки и централизованного интерактивного управления данными малых сот. Платформа Nemo Xynergy позволяет собирать и загружать данные в систему для автоматической обработки и формирования отчетности. Модуль Nemo Xynergy Small Cells обеспечивает полную автоматизацию процесса обработки данных и составления отчетности по малым сотам и характеристикам сети внутри здания с целью устранения трудоемких ручных операций по управлению и организации результатов измерения внутри здания.



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

NEMO

Anite – теперь часть компании **Keysight Technologies**



Unlocking Measurement Insights

Случай из практики: автоматизация процесса приемки

Проблема

При развертывании малых сот или распределенных антенных систем в LTE-сетях заказчика основная задача заключается в том, чтобы понять, как экономично и удобно провести контроль и оптимизацию объекта, чтобы лишней раз не посещать его без необходимости и избежать сопутствующих затрат.

Решение

Модуль Nemo Xynergy Small Cell позволяет автоматизировать процесс приемки. Специалисты по установке могут выполнить измерения на объекте, загрузить их в систему Nemo Xynergy и через несколько минут узнать, соответствует ли объект заданным показателям KPI или нет.

Преимущества

Операторы могут сократить время проведения приемки на 60–70 %, что составляет 25–30 % от общей стоимости установки. Таким образом, работа специалистов по установке становится более эффективной, поскольку объект можно сразу же проверить на соответствие и ввести в эксплуатацию, при этом необходимость дополнительного посещения объекта сводится к минимуму, а качество сети и качество восприятия услуг абонентом повышаются.

Случай из практики: автоматизация изучения объекта и сравнительного анализа

Проблема

Постоянное обновление, оптимизация и сравнительный анализ сетей заставляют операторов сотовой связи искать способы сокращения ручных манипуляций на объекте и в офисе и оптимальные решения по автоматизации.

Решение

Платформа Nemo Xynergy обеспечивает необходимые инструменты для автоматизации рабочих процессов на протяжении всего жизненного цикла беспроводной сети. Результаты измерений загружаются в систему Nemo Xynergy для быстрого анализа на соответствие ключевым показателям эффективности, на основании которого автоматически формируется отчет о приемке или принимается решение о проведении оптимизации характеристик сети.

Преимущества

Автоматизация рабочих процессов позволяет централизованно управлять большим количеством данных. Кроме этого, она позволяет экономить время на изучении объекта, проведении анализа, установке, приемке и сравнительном анализе беспроводных сетей, что в свою очередь дает операторам возможность работать более эффективно, сокращать затраты и получать необходимую информацию для принятия решений.

www.keysight.com/find/nemo