

Leica Cyclone PUBLISHER и TruView

Работа с данными сканирования через веб-браузер.

Связка **Cyclone PUBLISHER** и **Leica TruView** – удобное решение для пользователей, которым часто приходится обмениваться данными сканирования и контролировать процесс обработки данных. Модуль **Cyclone PUBLISHER** организует экспорт данных из Cyclone и представляет их в виде стандартных html-страниц. **Leica TruView** – бесплатная надстройка для Microsoft Internet Explorer для просмотра, анализа и обмена данными сканирования с использованием web-интерфейса.

Первое окно в **Leica TruView** – это карта объекта, на которой показаны все станции сканирования - позиции сканера, с которых производилась съемка (желтые треугольники).

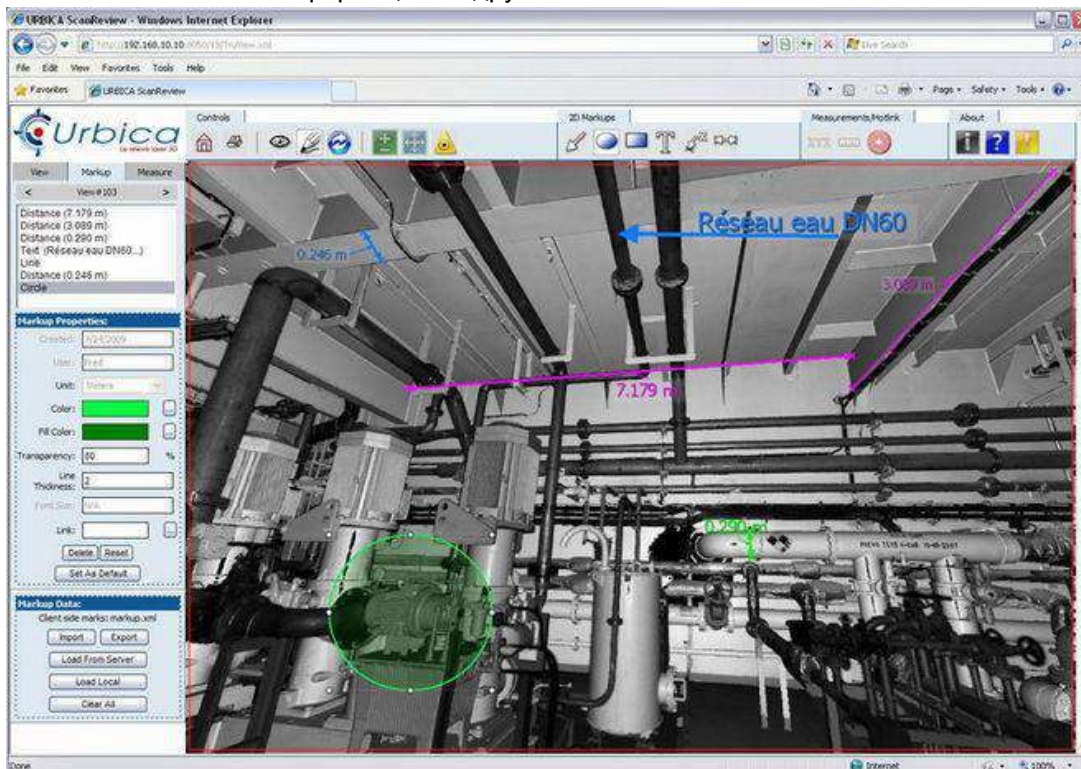


Кликнув на значок станции, пользователь переходит к панорамному изображению того, что со станции снял лазерный сканер.



Получение информации об объектах в реальных цветах достигается за счет того, что на каждой станции параллельно с трехмерным сканированием прибор производит съемку с помощью встроенной фотокамеры.

Панорамные изображения – это не просто фото, а полноценная измерительная информация об объекте. Пользователь может делать линейные измерения, добавлять собственные комментарии и обмениваться этой информацией с другими пользователями в сети.



Если существуют векторные данные на тот же объект (формат AutoCAD, MicroStation, Intergraph SmartPlant, AVEVA PDMS и т.д.), то они могут также загружаться в **Leica TruView** и отображаться параллельно с облаками точек. Дополнительная информация об объектах (спецификации, чертежи, внешние ссылки и т.д.) может быть отображена в виде тэгов.

