

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

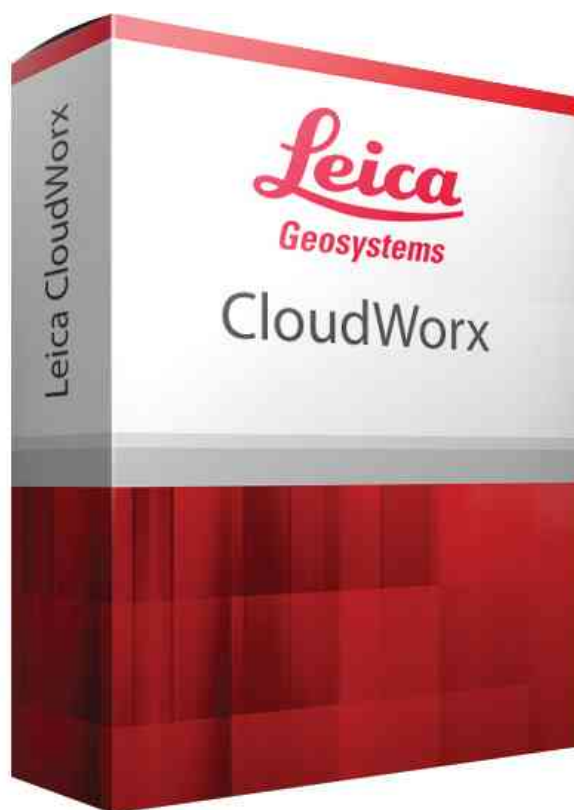
ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Leica CloudWorx MicroStation



Программное обеспечение Leica CloudWorx MicroStation

Плагин CloudWorx MicroStation предоставляет пользователям возможность обработки, полученного в результате сканирования, 3D облака точек в среде MicroStation. CloudWorx добавляет простые для использования средства просмотра и обработки отдельных частей данных облака точек для получения 2-х мерного изображения. Среда MicroStation используется для задействования мощного инструментария при получении 3-х мерного изображения объектов, например трубопроводов и других конструкций. Leica CloudWorx для MicroStation доступен на английском, немецком и японском языках.

MicroStation - программный пакет для профессионального проектирования в 3D модели и создания рабочей документации, разрабатываемый и поддерживаемый компанией Bentley Systems с 1986 г. Подобно AutoCAD, MicroStation представляет собой платформу CAD, служащую для интеграции широкого спектра вертикальных программных приложений. Помимо работы с собственным форматом файлов данных DGN, система MicroStation обеспечивает полную совместимость с форматом DWG.

Основные преимущества:

- в качестве основы MicroStation использует лидирующее в мире ядро твердотельного геометрического моделирования Parasolid, которое по всеобщему признанию обеспечивает CAD/CAM/CAE системы наиболее точным и надежным пакетом инструментальных средств для моделирования.
- постоянное совершенствование системы и его приложений без ущерба для удобства работы пользователя. Например - за всю многолетнюю историю у родного файла MicroStation .DGN существует всего два формата! Причем последние версии могут без ограничений работать с ними обоими!
- продвинутая визуализация, являющаяся незаменимым помощником в сложных 3D построениях. Например, для архитекторов очень удобно, не отрываясь от построения модели, попутешествовать внутри здания (как это выглядит - видео в формате .exe).
- удобство работы, заключающееся в простоте операций, любое сложное действие можно совершить не отрываясь на промежуточные операции и построения, к тому же параллельно оперируя видами с разных сторон
- (инструмент AccuDraw).
- простая организация стилей линий - набор из стандартных стилей, которые всегда видны; отсутствует необходимость устанавливать масштаб для стиля линии, встроенная система редактирования стилей (как это работает - видео в формате .exe).
- широкие возможности применения поверхностей сплайнового и составного типов, глубоко проработанная система операций с поверхностями, что позволяет забыть об ограничениях при создании произвольных форм в 3D модели
- потрясающие своими возможностями системы параметрического моделирования (DD Design) и макро моделирования (Feature Modeling) для создания и редактирования твердых тел, выводящая MicroStation на один уровень со специализированными приложениями своих конкурентов.
- компиляторы языка C (MDL), Java (JMDL) и Basic собственной разработки фирмы Bentley, которые позволяют быстро создавать эффективные дополнения к приложению. В последних версиях также есть поддержка VBA и .NET.
- возможность напрямую работать с де-факто лидирующим по популярности форматом DWG.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01