Программное обеспечение КасКАД – это система автоматизированного проектирования для чертежей и 3D-моделей с прямой поддержкой dwg-формата, которая используется для архитектурного проектирования, строительного черчения, для разработки и выпуска электротехнических и электронных схем, подготовки схем коммуникаций, проектирования непроизводственных и коммерческих помещений, разработки и выпуска картографической продукции, для механики и машиностроения, промышленности, ландшафтного дизайна, проектирования городских генеральных планов и подготовки конструкторской документации в соответствии с ГОСТ и другими российскими стандартами.

Система автоматизированного проектирования КасКАД позволяет создавать и редактировать с файлами популярных форматов САПР: DWG, DXF, DGN, STL и имеет следующий функционал:

1. полноценный инструмент разработки чертежей
2. автоматическое создание чертежей на основе заданных параметров
3. печать чертежей на принтерах, плоттерах и экспорт их в следующие файловые форматы: PDF, BMP, JPG, PNG, SVG.
4. поддержка скриптового языка AutoLISP
5. выполнение команд и скриптов, написанные в программе AutoCAD
6. возможность быстрого редактирование чертежей
7. возможности анализа конечных элементов
8. проверка лицензии через российские сервера ООО «Каскад» посредством Интернета или USB ключа (без использования Интернета)