





Компания Haenen Design Studios использует DraftSight Professional как экономичное решение (по сравнению с AutoCAD) для создания и передачи заказчику дизайн-проектов интерьеров в форме 2D-чертежей.

### Задача

Быстрое создание точных 2D-чертежей дизайна интерьера в необходимом масштабе и с минимальными затратами; встраивание элементов проекта и отправка концепций клиентам и подрядчикам.

#### Решение

Применение DraftSight Professional для 2D-проектирования.

### Результаты

- Значительное сокращение затрат на создание чертежей интерьеров
- Возможность достичь взаимопонимания с заказчиками
- Более эффективный обмен дизайн-проектами интерьеров
- Оптимальные пространства между элементами проекта

Компания Haenen Design Studios находится в городе Калвер (Калифорния) и предоставляет консалтинговые услуги в области оформления и дизайна интерьеров. Подразделение Haenen Interiors разрабатывает продуманный современный дизайн интерьеров для частных клиентов и организаций. Главный дизайнер Кристин Хэнен (Christine Haenen) основала Haenen Design Studios в 2014 году. Хэнен имеет высшее образование по специальности "Изящные искусства" и хорошо понимает, как раскрыть потенциал и красоту любого пространства. Сочетая утонченную цветовую палитру и стильную, но функциональную мебель, Haenen Design Studios создает элегантную классику, которая так нравится клиентам. Компания предоставляет услуги по художественному дизайну и цветовому оформлению, планированию помещений, подготовке 2D-чертежей, разработке концепций дизайна и управлению проектами, включая контроль работ на объекте клиента.

Хэнен освоила AutoCAD\* еще будучи студенткой, но, когда она основала Haenen Design Studios, ей потребовалось более экономичное решение для создания и передачи дизайнпроектов. "Сначала я пользовалась версией AutoCAD для учащихся, но коммерческая лицензия стоила слишком дорого, и я стала искать более доступное решение для 2D-проектирования и создания чертежей, — объясняет Хэнен. — Я изучила информацию в Интернете и попробовала Google\* SketchUp\*, но это решение мне не подошло. И тогда мой друг-архитектор предложил попробовать DraftSight\* для 2D-проектирования".

Оценивая возможности DraftSight, Хэнен отметила, что это решение похоже на AutoCAD, поэтому его было легко освоить. "Я была очень рада, что мне посоветовали DraftSight, — вспоминает Хэнен. — В DraftSight можно легко создать чертеж любого помещения. Я встречаюсь с клиентом, делаю точные замеры помещения с помощью лазерной системы, а затем вношу эти размеры в свой чертеж. Затем я создаю визуализации мебели, бытовой техники и отделки в Adobe\* InDesign\* и накладываю их на базовый чертеж. Я решила приобрести DraftSight Professional, потому что это хорошее и недорогое решение для создания чертежей".

### ЧЕРТЕЖИ КАК ОСНОВА ДИЗАЙНА ИНТЕРЬЕРОВ

По словам Хэнен, качественный дизайн интерьера основывается на чертежах с точным масштабом и размерами, и именно такие чертежи создаются в DraftSight Professional. "Математически точный расчет интервалов в дизайне интерьера не менее важен, чем сами элементы дизайна", — подчеркивает Хэнен.

"Наenen Design Studios разрабатывает множество проектов кухонь и ванных комнат, и размер помещения часто становится определяющим фактором при выборе дизайна, — продолжает Хэнен. — Создавая чертежи в DraftSight Professional, я точно знаю, с каким пространством я работаю, можно ли переместить стену, окно, дверь или нишу и как нужно расположить элементы, чтобы они смотрелись идеально. Определив ограничения пространства, я могу полностью сосредоточиться на творческом процессе и разработать проект с учетом пожеланий и бюджета клиента".



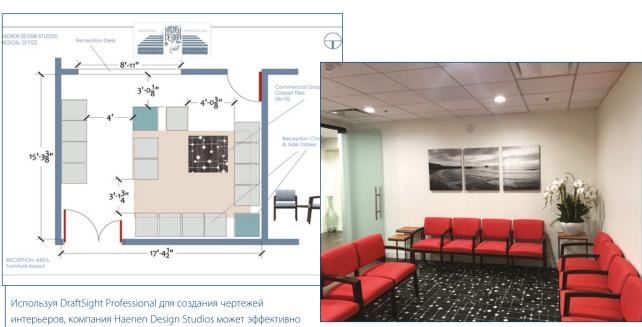
"Благодаря DraftSight Professional я уверена в том, что мои чертежи точно отражают фактические размеры. Если на чертеже DraftSight указано смещение 7,3 м, я знаю, что оно будет ровно 7,3 м. Благодаря точным чертежам DraftSight я могу предложить каждому клиенту качественный продукт, а в конечном итоге — хороший результат".

— Кристин Хэнен, главный дизайнер

## ТОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ПОЗВОЛЯЮТ ИЗБЕЖАТЬ ПРОБЛЕМ И НЕПРИЯТНЫХ СЮРПРИЗОВ

Планирование помещений и дизайн интерьеров — не единственные возможности DraftSight Professional, которые привлекли Haenen Design Studios. Созданные в этой программе 2D-чертежи помогают предотвратить проблемы и неожиданности на этапе реализации проекта. "Я лично отвечаю за каждый проект интерьера, и для меня очень важно выполнить работу как можно лучше и избежать ошибок", — отмечает Хэнен.

"Разрабатывая чертежи в DraftSight Professional, мы можем избежать потенциальных проблем и неприятных сюрпризов, поскольку уверены в точности масштаба и размеров, — добавляет Хэнен. — Благодаря DraftSight Professional я уверена в том, что мои чертежи точно отражают фактические размеры. Если на чертеже DraftSight указано смещение 7,3 м, я знаю, что оно будет ровно 7,3 м. Благодаря точным чертежам DraftSight я могу предложить каждому клиенту качественный продукт, а в конечном итоге — хороший результат".



интерьеров, компания Haenen Design Studios может эффективн фиксировать и реализовывать замысел клиента, а также обеспечивать точное воплощение дизайна, что исключает проблемы и неожиданности. Именно так была спроектирована и создана зона регистрации в клинике Southern California Multi-Specialty Center в городе Лос-Анжелес в Шерман-Оукс (Калифорния).

### СОХРАНЕНИЕ И ПЕРЕДАЧА КОНЦЕПЦИИ КЛИЕНТА

Чертежи, созданные с помощью DraftSight Professional, не только гарантируют точность размеров и интервалов между элементами проекта, но и помогают компании Haenen Design Studios эффективно взаимодействовать с клиентами. Компания фиксирует все пожелания клиента по стилю, согласовывает общую концепцию, а затем реализует ее с использованием выбранной мебели, бытовой техники и отделки. "Благодаря чертежам DraftSight Professional и визуальному наложению элементов дизайна я могу показать клиенту, как будет выглядеть его концепция, и сравнить ее с другими креативными идеями", — отмечает Хэнен.

"DraftSight Professional — важный инструмент, который позволяет реализовать концепцию клиента в том виде, в каком она была задумана, — говорит Хэнен. — Чертежи DraftSight Professional позволяют клиентам увидеть, как элементы проекта располагаются по отношению друг к другу, и я могу подобрать оптимальный вариант для каждого клиента".

### В центре внимания: Haenen Design Studios

**Головной офис:** Haenen Design Studios Culver City, CA USA

Телефон: +1 310 291 4362

**Дополнительная информация:** www.haenendesignstudios.com www.draftsight.com/ru

# Платформа **3D**EXPERIENCE® предоставляет фирменные приложения, которые можно использовать в любой из 11 отраслей, а также широкий спектр специализированных отраслевых решений.

Dassault Systèmes, компания **3D**EXPERIENCE®, открывает перед организациями и отдельными пользователями мир виртуальных операций для устойчивых инноваций. Передовые решения трансформируют способы проектирования и производства продукции. Решения Dassault Systèmes для совместной работы обеспечивают развитие социальных инноваций, расширяют возможности виртуального мира и улучшают реальный мир. Наши специалисты помогают более чем 250 000 организациям разных размеров в различных отраслях более чем в 140 странах. Чтобы узнать больше, посетите **www.3ds.com**.



**3D**EXPERIENCE

Северная и Южная Америка

Dassault Systèmes 175 Wyman Street Waltham, MA 02451 Европа/Ближний Восток/ Африка (EMEA)

Dassault Systèmes 10, rue Marcel Dassault CS 40501 78946 Vélizy-Villacoublay Cedex Франция Азиатско-Тихоокеанский регион

Dassault Systèmes K.K. ThinkPark Tower 2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-6020 Япония