



ИНТЕРЕСНЫХ ФАКТОВ: 3D SHEETMETAL CREATOR

Решение 3D SheetMetal Creator предлагает широкий ряд инструментов для простого проектирования и разработки сборок и компонентов из листового металла в браузере. Как именно 3D SheetMetal Creator оптимизирует повседневные процессы и максимально повышает производительность? Вот что вы должны знать.

- 1 Проектирование изделий из листового металла в браузере.** Решение 3D SheetMetal Creator работает на базе облачной платформы 3DEXPERIENCE®, что обеспечивает рабочим группам гибкие возможности проектирования из любой точки и в любое время без установки ПО или обязательных обновлений.
- 2 Оптимальный пользовательский интерфейс и набор компонентов.** Возможности 3D SheetMetal Creator адаптированы к особенностям обработки листового металла, а прогнозируемый, интерактивный, понятный и интеллектуальный интерфейс упрощает обучение и работу. Можно использовать специальный набор компонентов, чтобы значительно повысить эффективность проектирования изделий из листового металла, не строя догадки о сложных согнутых формах.
- 3 Design Assistant.** Больше не нужно проектировать самостоятельно. 3D SheetMetal Creator имеет встроенный механизм машинного обучения, который прогнозирует следующий шаг. Это позволяет автоматизировать задачи проектирования и сократить количество повторяющихся действий.
- 4 Единая среда моделирования.** 3D SheetMetal Creator позволяет сосредоточиться на самом важном — на инновациях. Единая среда моделирования упрощает проектирование сборок из листового металла благодаря сокращению времени планирования конструкции.
- 5 Проверка плоских разверток на технологичность.** Убедитесь, что проект можно создать с помощью плоской развертки, которая всегда соответствует 3D-модели. Просмотрите плоские развертки для определения интерференций или проблемных областей, чтобы избежать ошибок проектирования и сократить количество дорогостоящих задержек производства.



«Поскольку инструмент проектирования работает в браузере, а наша инфраструктура данных находится в облаке, мы смогли избежать крупных инвестиций в оборудование, в отличие от многих начинающих компаний... Благодаря [3DEXPERIENCE Works] у нас получилось быстро начать работу с коллегами, которые не использовали CAD».

Д-р Тобиас Бретт (Dr. Tobias Brett), NASKA robotics GmbH

