

ОДИН ИЗ ОСНОВАТЕЛЕЙ КОМПАНИИ CGS PLUS МАТИАС ЗАЙН О PLATEIA, AUTODESK И КРИЗИСЕ



▼ Как и почему была организована компания CGS plus?

В 1988 г., после окончания строительного факультета Университета Любляны, мне посчастливилось работать в одной из крупнейших строительных компаний Словении, где я занимал должность менеджера по САПР и отвечал за инженерное ПО. Именно тогда я оценил незаменимость AutoCAD. А все началось с разработки программ с помощью AutoLisp для автоматизации рутинных процессов. Быстрее всех мою работу оценили проектировщики дорог, так как, автоматизировав «текучку», удалось сэкономить им массу времени. Вместо того, чтобы тратить две-три недели на черчение поперечных разрезов, они справлялись с тем же объемом работ за один-два дня. Таким образом определилась суть будущей программы Plateia. Проработав три года, мы с коллегой Томашем Димником решили продолжить заниматься разработками ПО в этой области, но уже в собственной

компании. И в 1991 г. родилась компания CGS, название которой расшифровывается как Computer Graphics Systems.

▼ Какие направления были и остаются приоритетными для Вашей компании?

Сегодня, почти 20 лет спустя, мы по-прежнему создаем программное обеспечение в области дорожного проектирования, параллельно развивая и множество других направлений.

Одной из первых разработок был программный комплекс Hydraulics для проектирования

систем очистки и подачи воды. Почти 10 лет мы занимались созданием ПО в области строительства речных водных путей. Кроме систем автоматизированного проектирования мы разрабатывали ГИС-приложения для транспортной отрасли и городской инфраструктуры. А наиболее молодым направлением работы компании можно считать программное обеспечение для проектирования железных дорог.

Так что, продолжая развивать решения для САПР, компания CGS plus все больше укрепляет позиции по поддержке инфраструктурных проектов, включая автомобильные и железные дороги, системы трубопроводов, аэропорты. В круг наших интересов входят проекты для транспортной отрасли и городских территорий, которые увязываются с проблемами экологии. Для этих целей в компании существует отдел, специализирующийся на аппаратуре для мониторинга. Одну из ключевых позиций занимает метеорологическая информационная система для дорог Словении, которая является составной частью web-

Компания CGS plus была основана в 1991 г. Матиасом Зайном и Томашем Димником. Штат компании, штаб-квартира которой находится в Любляне (Словения), включает более 30 высококвалифицированных специалистов.

Компания CGS plus занимается разработкой программного обеспечения для автоматизированного проектирования гражданских и промышленных объектов, включая объекты инфраструктуры — автомобильные и железные дороги. CGS plus предлагает отраслевые инженерные решения, созданные на основе платформы Autodesk: Plateia, Ferrovía, Aquaterra, Civil 3D Extensions. В настоящее время программное обеспечение компании распространяется более чем в 20 странах мира.

В 2007 г. CGS plus стала одной из пяти компаний в мире, получившей статус Autodesk Preferred Industry Partner — Civil 3D.

приложения MapGuide и позволяет ремонтно-эксплуатационным компаниям успешно осуществлять наблюдение за состоянием дорог в зимнее время.

▼ **CGS plus — одна из пяти компаний, которые имеют статус Autodesk PIP. Благодаря чему Вашей компании удалось добиться такого успеха?**

С момента основания CGS plus мы верим в возможности компании Autodesk и ее решений и поэтому никогда не искали альтернативных платформ. Порой бывало непросто быстро адаптировать решения Autodesk под наши задачи, но, с другой стороны, это давало шанс опередить конкурентов. Когда в 2004 г. появилась программа Civil 3D, и даже раньше, когда мы только узнали о том, что она выходит, мы попытались найти способы, как на этом заработать. Делали это честно, чем и заслужили признание Autodesk. Мы гордимся тем, что являемся отраслевым партнером Autodesk Preferred Industry Partner по Civil 3D. Кроме того, наша компания выполняет большой объем экспертных работ, результаты которых мы предоставляем Autodesk, а также разрабатывает различные приложения для Civil 3D. Примером может служить создание модуля Cartogramma.

▼ **CGS plus заслужила репутацию разработчика высококлассных программ, в которых максимально учитываются потребности пользователя. Какое количество специалистов используют сегодня в своей работе программный комплекс Plateia?**

У нас довольно обширный список пользователей — около трех тысяч в Западной Европе и России. И я уверен, что им действительно нравится наше ПО. Известны лишь единичные слу-



чай, когда клиенты переходили на другое программное обеспечение.

ПК Plateia — простое, оригинальное, сильное и гибкое решение. Именно этим он с момента появления в 1993 г. привлек и привлекает сегодня специалистов по проектированию дорог.

▼ **Какое впечатление сложилось у Вас об особенностях работы в России?**

Мне кажется, что компания CGS plus находится лишь в начале пути. Мы поняли, что в России внедрение программных решений для проектирования довольно сложный процесс с точки зрения действующих технических стандартов и особенностей проектирования. С помощью нашего партнера — компании Consistent Software Distribution многое удалось изучить (в том числе русский язык), но предстоит сделать еще больше. Преимущество перед другими программными решениями мы видим в способности разрабатывать простые, интуитивно понятные и, в то же время, высокотехнологичные приложения. Мы считаем, что лучшее ПО не должно быть сложным в освоении, и стараемся этого добиться. У проектировщиков и так много проблем, поэтому не нужно вынуждать их тратить массу времени на изучение программ.

▼ **Ощущает ли Ваша компания конкуренцию?**

Мы никогда не боялись конкуренции, особенно в те моменты, когда знали, что существует программное обеспечение, аналогичное нашему. Мы успешно ведем работу, например, в Германии, где конкурируем сразу с несколькими отличными решениями. Наши разработки уникальны и востребованы многими пользователями, и этого достаточно. Мы знаем, что стать лидером непросто, и за один день этого не добиться. Хочется прогрессировать шаг за шагом и на деле доказать, что наши решения — одни из лучших.

▼ **Каковы, на Ваш взгляд, преимущества локальных решений по сравнению с ПК Plateia? Что можно им противопоставить?**

Несомненно, у локальных решений всегда имеются преимущества, это объективно. Превайтеры их могут только еще лучшие технологические решения и накопленный опыт применения наших разработок в более чем 20 странах. Одним из наших главных достоинств является платформа AutoCAD Civil 3D. Хотя кто-то и сейчас считает, что ПК Plateia конкурирует с Civil 3D.

▼ **Идет бета-тестирование ПК Plateia 2009. Что Вы можете сказать об основных**

функциональных отличиях этой версии от предыдущей?

Каждая следующая версия программного комплекса Plateia несет много новых функциональных особенностей и улучшений, пусть даже не все из них заметны с первого взгляда. Plateia — это сложный и достаточно объемный программный комплекс. И, чтобы внести в него изменения, требуется определенное время. Другое дело, нужно ли глобально менять то, что полностью устраивает пользователей? Конечно, программа Plateia постоянно дорабатывается, но мы следим и за тем, чтобы новые версии были совместимы со всеми предыдущими. Так, в версии ПК Plateia 2009 появилось много новых инженерных функций, программа стала еще более гибкой и понятной для пользователя, но задача изменения системы на этот раз перед нами не стояла.

▼ С выходом очередной версии Autodesk Civil 3D не окажется ли, на Ваш взгляд, избыточным функционал ПК Plateia 2009?

Как я уже говорил, мы не рассматриваем Civil 3D в качестве конкурента, скорее, как свой шанс. Объединение философии Plateia и технологии Civil 3D, возможно, является одним из лучших решений в этой области. Civil 3D и Plateia — прекрасные разработки. Мы знаем, как взять лучшее от каждой из них и воплотить в одном решении.

▼ Известно, что в конкурентной борьбе побеждает тот, кто обеспечил лучшее соответствие своих разработок особенностям, требованиям и стандартам локального рынка. Как с этой точки зрения обстоят дела у Plateia 2009?

Plateia — одно из немногих решений для проектирования дорог, которое открыто для раз-

личных стандартов. В Словении, население которой состоит всего из 2 млн человек, рынок слишком мал, чтобы наши разработки смогли выжить, ориентируясь только на внутренний спрос. С самого начала было понятно, что программе Plateia необходима локализация в соответствии со стандартами тех стран, где она будет продаваться. Начали с ближайших соседей — Австрии, Германии, Польши и Чехии. Постарались как можно больше узнать об их стандартах и предусмотрели максимально простой способ добавления новых. Как я уже отмечал, в России стандарты и требования очень и очень непростые. Тем не менее, с помощью дополнительных усовершенствований мы смогли учесть основные особенности. Просьбы о дальнейшей локализации продолжают поступать, и мы постоянно находимся в работе. Мне кажется, что ПК Plateia 2009 приближена к российским стандартам, как ни одна из предыдущих версий.

▼ Вы уже почувствовали на себе влияние финансового кризиса? Последует ли за этим изменение стратегии и условий работы в России?

Финансовый кризис пока что не сильно сказывается на работе нашей компании. Осторожность, конечно, нужна, но мы не планируем уменьшать объем инвестиций в разработки. Напротив, мы уверены, что кризис можно пережить только с помощью крупных проектов, в которые планирует инвестировать государство. Кроме того, определенный стабильный доход нам приносит налаженное сотрудничество с государственными учреждениями, особенно в Словении.

▼ Как бы Вы оценили прошедший год для компании CGS plus?

Это лучший год в истории нашей компании. Мы выросли

примерно на 10%, несмотря на рецессию, которая началась в Словении в конце 2008 г. Кроме того, очень приятно, что порядка 40% этого роста обеспечили продажи продукции CGS plus в других странах.

▼ Ваш прогноз на ближайший год: как будет меняться рынок и как быстро начнется оздоровление экономики?

Мы надеемся сохранить объем примерно на уровне прошлого года. Уповать на значительный рост было бы слишком оптимистично. Но, как я уже говорил, мы освоили новые ниши, где CGS plus занимает активную позицию, и ожидаем запуска больших проектов, в которых наша компания также будет играть серьезную роль. Один из этих проектов осуществляется в области проектирования железных дорог, а другой касается автоматизации систем транспортировки.

Я не финансист, чтобы прогнозировать экономические перспективы, но одно могу сказать наверняка: мы собрали лучшую команду разработчиков и динамично развиваемся. Именно поэтому компания CGS plus просто обречена на успех в 2009 г.

Consistent[®]
Software

**Consistent Software
Distribution**

Тел: (495) 642-68-48

Интернет: www.consistent.ru

RESUME

In his interview Matias Zein tells about the priority trends of the CGS Plus company activities and its branch engineering solutions based on the Autodesk platform. A special attention is paid to the Plateia software package, its localization in Russia and the new version Plateia 2009. In 2009 it is planned to keep the increase in the company's software sales of 1998 despite the crisis.