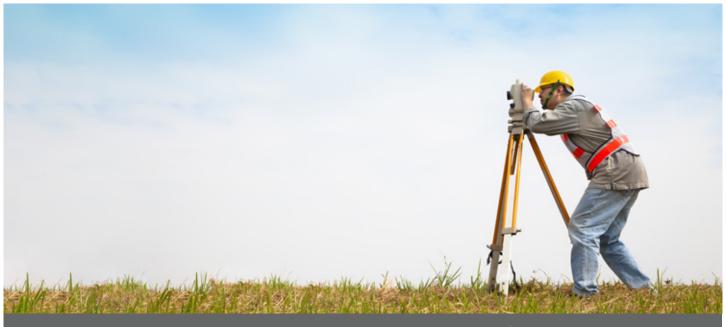


Офис округа Перри создает цифровой архив топографических карт



ЗАДАЧА

Стоимость ксерокопирования топографических съемок значительно сказывалась на бюджете офиса округа Перри, штат Огайо. За год сотрудники выполняли до 8000 запросов на копирование. Но поскольку стоимость аренды, обслуживания и использования копировального аппарата продолжала расти, сотрудники офиса стали искать альтернативное решение.

РЕШЕНИЕ

Оцифровка карт и чертежей была наиболее привлекательным вариантом. С каждым отсканированным документом сотрудники офиса могли понемногу создавать цифровой архив. Офис округа Перри приобрел широкоформатный сканер Contex с Nextimage Repro. Сканер подключили к существующему широкоформатному принтеру HP.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Поскольку большинство клиентов предпочитают цифровые версии топографических съемок, широкоформатный сканер Contex используется в офисе округа Перри постоянно. Высокопроизводительный сканер играет ключевую роль в создании цифрового архива карт и одновременно помогает избежать утраты или повреждения старых документов.



Мы даже мечтать не могли о такой экономии времени и ресурсов, которую предлагает сканер.

Джейсон Фулк, специалист по ГИС в офисе округа Перри

Предыстория

Топографическая съемка играет важную роль для всех, кто так или иначе связан с землей, будь то владельцы, покупатели, архитекторы или строительные фирмы. Поэтому одной из главных задач для муниципалитетов, таких как Офис округа Перри, штат Огайо, является своевременное и рентабельное выполнение запросов на копирование карт.

Однако, когда объем работы увеличивается вместе с ростом затрат, сотрудникам приходится искать более эффективные решения.

ЗАДАЧА

Переломный момент в округе Перри

В офисе округа Перри поняли, что не справляются с работой, когда количество запросов на копии топографических карт превысило цифру 8000. Вместе с тем, расходы на содержание копировального аппарата достигли почти 3500 долларов в год.

Джейсон Фулк, специалист по ГИС, понял, что пора искать новое технологическое решение.

Сотрудники окружного офиса хотели оцифровать все карты и чертежи, как поступающие в офис, так и покидающие его. Команда выбрала широкоформатный 44-дюймовый сканер Contex, чтобы быстро и эффективно делать цифровые копии больших карт и документов. Решение также позволяет окружному офису создавать цифровой архив.

РЕШЕНИЕ

Сканер уменьшает расходы

Цифровой архив сохраняет информацию с подверженных старению и порче оригиналов, а также помогает управлять потоком данных, проходящих через офис. В настоящее время офис содержит в бумажном архиве десятки тысяч документов. «Основная причина, по которой мы приобрели сканер, — это желание сделать наши карты доступными в цифровом виде. Мы также хотели сохранить документы, поскольку со временем они стареют и становятся более хрупкими», объясняет Джейсон.

Документы XIX века иногда повреждались во время поиска и копирования. Цифровой архив устраняет этот риск для уникальных исторических записей, сохраняя хрупкие оригиналы и управляя потоком данных, которые проходят через офис.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Каждое сканирование пополняет цифровой архив

Благодаря устранению расходов на копирование новый сканер окупился за два года.

«Новые возможности побудили клиентов приносить свои карты для сканирования, увеличивая наш каталог документов», — комментирует Фулк.

Дополнительным преимуществом является экологичность.



Широкоформатный сканер Contex уменьшает годовое потребление бумаги, тонера и расходных материалов. Офис округа Перри не закупал бумагу более года.

Устранение этих затрат на фотокопирование также означает, что офис может позволить себе предоставлять цифровое копирование как услугу. Если клиент запрашивает бумажные копии, сканер Contex

подключается к существующему широкоформатному принтеру НР.

«Каждое сканирование пополняет наш архив, — объясняет Джейсон. Поскольку мы избавились от расходов, связанных с обслуживанием и поставкой расходных материалов для копировального аппарата, сканер Contex очень быстро окупился».



Новые возможности побудили клиентов приносить свои карты для сканирования, увеличивая каталог документов. Каждое сканирование пополняет наш архив.

Джейсон Фулк, специалист по ГИС в офисе округа Перри

