



Как значительно сократить время и затраты в инспекционном бизнесе

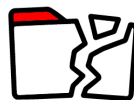
Богатые, полные и удобные для просмотра данные - самый ценный инструмент для принятия решений по новым или существующим объектам. Однако обмен этими ценными данными инспекции традиционно был громоздким процессом.

Бумажные документы легко потерять или повредить, а USB-накопители со временем можно так же легко потерять. Кроме того, данные не могут быть переданы в цифровом виде, если у получателя нет такого же программного обеспечения на устройстве.

Невозможность своевременного обмена данными замедляет весь рабочий процесс и прерывает процесс принятия решений. Это может существенно повлиять на удовлетворенность клиентов и здоровье активов.

Создать достоверную историю структурного актива и иметь возможность поделиться этой информацией в любой точке мира в любое время также сложно (если не невозможно) с помощью традиционных методов.

Типичный сценарий...



Крупная инженерная компания имеет несколько офисов по всей стране и несколько бригад на местах. Дэвид, вице-президент по полевым работам, сидит в штаб-квартире в Нью-Йорке. Он является экспертом по георадарам в компании, и ему необходимо проводить QA/QC данных, собранных его бригадами.

Данные собираются на разных участках, связь с сотрудниками на местах может быть очень слабой, а подготовка отчетов может занимать несколько дней. Полученные результаты обычно переносятся на USB-накопитель с паролем безопасности.

Это не только чревато потерей данных в случае утери пароля или флешки, но и означает, что данные могут быть переданы только тем, у кого есть соответствующее программное обеспечение для их открытия с USB-накопителя. Это затрудняет обмен информацией с владельцами активов и партнерами, находящимися в разных местах.

Эффективный обмен данными в режиме реального времени

Сравните это с Линдой из крупной инженерной компании с несколькими офисами по всей стране и несколькими бригадами на местах. Линда, вице-президент по полевым работам, является экспертом в области георадара, а также должна проводить ОК/КК данных, собранных ее бригадами. В этом случае она и ее команда используют комбинацию оборудования и решений Screening Eagle для проведения проверок.

Линда получила мгновенное преимущество, получив возможность просматривать данные в режиме реального времени, включая 3D-изображения с точной дополненной реальностью. Она и ее команда используют приложения [Proceq GPR Subsurface](#) и [Proceq GPR Live](#), которые подключаются непосредственно к георадарам. Это дает Линде и ее команде полный доступ к данным прямо из поля, а также дополнительные функции для захвата данных, постобработки, визуализации изображений и обмена ими.

Вместо USB-накопителей, которые могут потеряться или предоставить несовместимые данные, у Линды есть удобная URL-ссылка, которой можно поделиться с партнерами и владельцами активов в других местах...

Команде Линды нравится, что время на составление отчетов значительно сократилось, а все участники проекта могут сотрудничать и общаться с помощью текста, фото или голоса прямо в приложении. Все данные надежно хранятся в облаке, поэтому риск их потери сводится к нулю. Кроме того, история проекта создается в цифровом виде и доступна в любой момент времени.

Это лишь один из многих реальных примеров того, как [Screening Eagle](#) работает для достижения превосходных возможностей сбора и обмена данными.

Отсутствие риска двойной работы, потери или неполноты данных автоматически улучшает рабочий процесс. Возможность легкого обмена данными обследования в рамках проекта ежегодно экономит время и миллионы долларов для владельцев активов и инспекционных компаний.

Узнайте больше о системах [Proceq GPR Live](#) и [Proceq GPR Subsurface](#), чтобы увидеть, как они работают для повышения эффективности комплексных решений для обследования.