

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Облачный сервис управления строительством SiteLink 3D



Облачный сервис управления строительством SiteLink 3D

Система SiteLink3D – это универсальный инструмент для управления строительными работами в вашей строительной компании. Данный сервис позволяет контролировать процесс выполнения работы по машинам и отдельным сотрудникам, подключенными к системе, дистанционно назначать задания, получать отчеты, обмениваться данными и осуществлять дистанционную поддержку.

Используя систему управления строительством SiteLink3D можно организовать и контролировать работу нескольких участков, получать и отправлять данные из офиса прямо в машины и многое другое!

Подробнее о системе

Условия для работы системы SiteLink 3D

Строительная машина, геодезический комплект или офисное ПО, подключенные к системе SiteLink3D, должны постоянно находиться на связи друг с другом. Такая коммуникация обеспечивается облачным сервисом, а это значит, каждый участник системы должен иметь надежный канал связи с сервером, через который происходит обмен данными. Для доступа на сервер SiteLink Enterprise каждый SiteLink клиент должен иметь возможность выхода в интернет. Для этих целей все системы 3D, которые подключаются к сервису, оснащаются сотовыми 3G модемами.

Удаленный доступ и отслеживание

Уникальная особенность системы SiteLink3D - отслеживать в реальном времени формируемую поверхность, положение всех машин и их действия. Система предоставляет и постоянно обновляет данные о участке работы, материале, операторе и его активности. Система отслеживает объемы выработанного материала и предоставляет эти данные тем, кто нуждается в этой информации: начальнику строительства, геодезисту и оператору строительной техники.

Данные облачного сервиса

В системе SiteLink3D используется комплексная облачная модель для хранения и распределения данных. Благодаря разделению данных и веб-сервисов, система SiteLink3D задает критерии того, как будет осуществляться связь и управление данными на строительной площадке, а также предусматривает возможность обмена данными и веб-сервисами между подрядчиками, субподрядчиками, геодезистами, инженерами, OEM-партнерами и третьими лицами, участвующими в реализации проекта.

Задумайтесь о необходимости использования системы SiteLink сейчас или в будущем и закажите вместе с системой Topcon 3D дополнительный SLR-3 модем, который понадобится вам для работы в системе SiteLink.

Обмен сообщениями и передача файлов

Используя систему SiteLink 3D, вы можете обмениваться сообщениями с операторами машин и другими клиентами системы. Вы можете отправлять обновленные проектные данные в машину обратно прямо из офиса. Вы можете отправлять как целиком 3D проекты, так и отдельные элементы, такие как модели поверхности, данные калибровки или просто точки. Если это необходимо, то можно организовать обмен сообщениями и файлами с любой группой клиентов (машин). Интерфейс обмена сообщениями и данными интегрирован в ПО 3DMC панели управления в машине и в ПО 3D-Office на компьютере у мастера или у руководителя в офисе.

Удаленная поддержка и сервис

Благодаря системе SiteLink, любой оператор техники может напрямую связываться с нашей службой поддержки, просто отправив сообщение. Многие вопросы, возникающие у операторов машин в процессе эксплуатации системы 3D, могут быть решены дистанционно по средствам SiteLink. Используя этот сервис, наши инженеры могут дистанционно исправить сбитые настройки в панели управления, проконсультировать оператора по порядку работы с системой, а также обновить программное обеспечение 3D системы нивелирования.

Ваш успех не в космосе, а в облаке!

cfeadd64.png

Каждый клиент, подключенный к системе SiteLink3D будет постоянно на связи. Благодаря этому любой участник системы будет видеть процесс выполнения задания другими работниками. Так любой машинист в строительной машине может видеть на каком этапе выполнения задачи его коллега, может отправить сообщение или связаться с офисом для получения следующего задания.

Руководитель, в то же время, может без выезда на участок отследить выполнение работ операторами машин и оценить продуктивность работы. Теперь вы видите участок работ везде, где есть интернет!

Участники системы облачного сервиса SiteLink 3D

1. Сервер SiteLink 3D Enterprise

d01be565.jpg

В основе системы лежит облачный сервер Enterprise, через который осуществляется управление данными и веб-сервисами. Эти данные и веб-сервисы надежно разделены по клиентам и настройкам абонентского доступа к облачному серверу. Система SiteLink 3D постоянно контролирует ход строительных работ на участке посредством измерения объемов извлеченного грунта и в реальном времени предоставляет специальные аналитические отчеты по выполненным работам.

2. Офисный менеджер 3D-Office

2ad371ab.jpg

Вместе с лицензией доступа на сервер SiteLink 3D Enterprise вы получаете возможность соединения с облаком из вашего офисного программного обеспечения 3D-Office. Это очень удобно, видеть на какой стадии выполнения проект, что выполняют машины, а еще отправлять подготовленные данные прямо в технику одновременно с сообщениями о том, что предстоит сделать машинисту.

3. Система Торсон 3D в машине

3d2a1bb1.jpg

Любая машина оснащенная 3D системой Topcon может быть подключена к сервису SiteLink 3D благодаря мощнейшему операторскому интерфейсу 3DMC, находящемуся в каждой панели управления системой нивелирования. Для подключения необходимо просто загрузить соответствующий код в 3DMC и открыть опцию работы с SiteLink.

4. Геодезический комплект с контроллером Topcon

7e0ad3da.jpg

Для большей гибкости работы и оперативного контроля за процессом работы, в системе SiteLink 3D может работать и любая геодезическая станция, оснащенная контроллером и программным обеспечением Pocket-3D от Topcon. Электронный тахеометр или спутниковый приемник – неважно, все данные, полученные этими инструментами, будут доступны в облаке для других пользователей.

5. Мобильные устройства на платформах iOS и Android

6364d7c5.jpg

Система SiteLink3D работает так, что каждый человек, подключенный к системе, постоянно находится на связи. Благодаря этому любой руководитель, имеющий доступ к системе, будет в режиме удаленного доступа и независимо от местонахождения контролировать процесс работы. Для вашего удобства, Topcon предлагает воспользоваться специальным приложением SiteLink3D для мобильных устройств. Уже сейчас приложения доступны для смартфонов и планшетных компьютеров на основе операционных систем iOS и Android.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01